



BOLETIN OFICIAL DEL ESTADO

AÑO CCCXXXIII • VIERNES 27 DE AGOSTO DE 1993 • SUPLEMENTO DEL NÚMERO 205

ESTE SUPLEMENTO CONSTA DE TRES FASCICULOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Real Decreto 1024/1993, de 25 de junio, por el que se reconocen efectos civiles a los estudios conducentes a la obtención de diversos títulos universitarios oficiales de la Universidad de la Iglesia de Deusto.

ANEXOS



MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

ANEXOS

UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD DE DEUSTO

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

Licenciado en Administración y Dirección de Empresas (SEDE BILBAO)

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Contabilidad Financiera y Analítica	Contabilidad General I	6.0 T+ 0.0 A	3.0	3.0	Técnica contable en relación con la situación y los resultados de la Empresa y los flujos de fondos habidos en un período. Determinación de los costes y su utilización en las decisiones. (Introducción).	«Economía Financiera y Contabilidad».
1	1	Contabilidad Financiera y Analítica	Contabilidad General II	6.0 T+ 0.0 A	3.0	3.0	Técnica contable en relación con la situación y los resultados de la Empresa y los flujos de fondos habidos en un período. Determinación de los costes y su utilización en las decisiones. (Ampliación).	«Economía Financiera y Contabilidad»
1	1	Derecho de la Empresa	Derecho Básico de la Empresa	6.0 T+ 0.0 A	4.5	1.5	El ordenamiento jurídico. Instituciones básicas de Derecho Civil, Derecho Mercantil, Derecho Fiscal y Derecho Laboral.	«Derecho Civil», «Derecho del Trabajo», «Derecho Financiero y Tributario» y «Derecho Mercantil».
1	1	Economía de la Empresa	Economía de la Empresa	6.0 T+ 0.0 A	3.0	3.0	Relación entre la Empresa y su entorno económico. Áreas funcionales.	«Comercialización e Investigación de Mercados», «Economía Financiera y Contabilidad» y «Organización de Empresas»

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2	Economía de la Empresa	Organización de Empresas	6.0 T+ 0.0 A	3.0	3.0	Áreas funcionales: producción, inversión, financiación y comercialización.	«Comercialización e Investigación de Mercados», «Economía Financiera y Contabilidad» y «Organización de Empresas»
1	1	Economía Española y Mundial	Historia Económica Mundial y de España	4.5 T+ 0.0 A	3.0	1.5	Descripción de la economía española y análisis de los sectores de la economía mundial. Especial referencia a los aspectos sectoriales y zonas geográficas de la economía española. (Historia Económica).	«Economía Aplicada» y «Fundamentos del Análisis Económico».
1	1	Economía Española y Mundial	Estructura Económica	4.5 T+ 0.0 A	3.0	1.5	Descripción de la economía española y análisis de los sectores de la economía mundial. Especial referencia a los aspectos sectoriales y zonas geográficas de la economía española. (Estructura Económica).	«Economía Aplicada» y «Fundamentos del Análisis Económico».
1	2	Economía Española y Mundial	Economía Industrial	3.0 T+ 0.0 A	1.5	1.5	Descripción de la economía española y análisis de los sectores de la economía mundial. Especial referencia a los aspectos sectoriales y zonas geográficas de la economía española. (Economía industrial).	«Economía Aplicada» y «Fundamentos del Análisis Económico».

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Estadística e Introducción a la Econometría	Estadística I	6.0 T+ 0.0 A	3.0	3.0	Estadística descriptiva. Probabilidad. Inferencia estadística.	«Economía Aplicada», «Estadística e Investigación Operativa», «Fundamentos del Análisis Económico» y «Matemática Aplicada».
1	2	Estadística e Introducción a la Econometría	Econometría I	6.0 T+ 0.0 A	4.5	1.5	Modelos de regresión simple y de variables explicativas. Utilización de paquetes econométricos para ordenadores de uso generalizado.	«Economía Aplicada», «Estadística e Investigación Operativa», «Fundamentos del Análisis Económico» y «Matemática Aplicada».
1	1	Macroeconomía	Introducción a la Economía	3.0 T+ 3.0 A	3.0	3.0	Modelo de determinación de la renta en una economía cerrada. El dinero. Inflación y paro. Crecimiento. Economías abiertas. Análisis de los instrumentos de política económica. (Introducción).	«Economía Aplicada» y «Fundamentos del Análisis Económico».
1	2	Macroeconomía	Macroeconomía I	3.0 T+ 0.0 A	3.0	0.0	Modelo de determinación de la renta en una economía cerrada. El dinero. Inflación y paro. Crecimiento. Economías abiertas. Análisis de los instrumentos de política económica. (Nivel I).	«Economía Aplicada» y «Fundamentos del Análisis Económico».

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2	Macroeconomía	Macroeconomía II	6.0 T+ 0.0 A	3.0	3.0	Modelo de determinación de la renta en una economía cerrada. El dinero. Inflación y paro. Crecimiento. Economías abiertas. Análisis de los instrumentos de política económica. (Nivel II).	«Economía Aplicada» y «Fundamentos del Análisis Económico»
1	1	Matemáticas	Matemáticas I	4.5 T+ 1.5 A	3.0	3.0	Elementos básicos de álgebra lineal y cálculo diferencial e integral. (Introducción).	«Economía Aplicada», «Economía Financiera y Contabilidad», «Fundamentos del Análisis Económico» y «Matemática Aplicada»
1	1	Matemáticas	Matemáticas II	4.5 T+ 1.5 A	3.0	3.0	Elementos básicos de álgebra lineal y cálculo diferencial e integral. (Ampliación).	«Economía Aplicada», «Economía Financiera y Contabilidad», «Fundamentos del Análisis Económico» y «Matemática Aplicada».
1	2	Matemáticas	Matemáticas Financieras	3.0 T+ 0.0 A	1.5	1.5	Matemáticas de las operaciones financieras.	«Economía aplicada», «Fundamentos del Análisis Económico», «Economía Financiera y Contabilidad» y «Matemática Aplicada».
1	1	Microeconomía	Filosofía Social y de la Economía	3.0 T+ 1.5 A	3.0	1.5	Eficacia económica y teoría del bienestar. (Sistemas de valores. Conceptos básicos de economía y elección racional).	«Economía Aplicada» y «Fundamentos del Análisis Económico».

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2	Microeconomía	Microeconomía I	4.5 T+ 0.0 A	3.0	1.5	Teoría de los precios del consumo y de la producción. El equilibrio competitivo. Mercados no competitivos. Eficacia económica y teoría del bienestar. (Introducción).	«Economía Aplicada» y «Fundamentos del Análisis Económico».
1	2	Microeconomía	Microeconomía II	4.5 T+ 0.0 A	3.0	1.5	Teoría de los precios del consumo y de la producción. El equilibrio competitivo. Mercados no competitivos. Eficacia económica y teoría del bienestar. (Ampliación).	«Economía Aplicada» y «Fundamentos del Análisis Económico».
2	3	Contabilidad General y Analítica	Contabilidad de Costes	4.5 T+ 1.5 A	3.0	3.0	Contabilidad. (Análisis de costes).	«Economía Financiera y Contabilidad».
2	5	Contabilidad General y Analítica	Análisis Contable	4.5 T+ 3.0 A	3.0	4.5	Análisis, consolidación y auditoría contable.	«Economía Financiera y Contabilidad».
2	3	Dirección Comercial	Marketing I	4.5 T+ 0.0 A	3.0	1.5	Decisiones de política comercial. El mercado: Técnicas aplicables. Estrategia comercial.	«Comercialización», «Investigación de Mercados» y «Organización de Empresas».
2	3	Dirección Comercial	Marketing II	4.5 T+ 0.0 A	3.0	1.5	«Marketing-mix». Precios, distribución, promoción y política producto.	«Comercialización e Investigación de Mercados» y «Organización de Empresas».

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	4	Dirección Estratégica y Política de Empresa	Políticas de Empresa	9.0 T+ 0.0 A	4.5	4.5	Decisiones que definen la estrategia de una Empresa: Combinación tecnología, productos, mercados. Objetivos a largo plazo y medios para alcanzarlos.	«Comercialización e Investigación de Mercados», «Economía Financiera y Contabilidad» y «Organización de Empresas».
2	3	Dirección Financiera	Inversión y Financiación	4.5 T+ 3.0 A	4.5	3.0	Selección de proyectos de inversión en condiciones de certeza e incertidumbre. Modelo de cartera de proyectos. Estructura de financiación: medios y políticas. El coste de capital: combinación riesgo-rentabilidad. (Introducción).	«Economía Financiera y Contabilidad».
2	4	Dirección Financiera	Teoría y Política Financiera	4.5 T+ 3.0 A	4.5	3.0	Selección de proyectos de inversión en condiciones de certeza e incertidumbre. Modelo de cartera de proyectos. Estructura de financiación: medios y políticas. El coste de capital: combinación riesgo-rentabilidad. (Ampliación).	«Economía Financiera y Contabilidad».
2	3	Econometría	Econometría II	4.5 T+ 0.0 A	3.0	1.5	Modelo de regresión múltiple: validez de las estimaciones y formulación dinámica	«Economía Aplicada», «Estadística e Investigación Operativa» y «Fundamentos del Análisis Económico».

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Econometría	Análisis Multivariante	4.5 T+ 1.5 A	4.5	1.5	Modelo de ecuaciones simultáneas. Análisis multivariante	«Economía Aplicada», «Estadística e Investigación Operativa» y «Fundamentos del Análisis Económico».

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Comportamiento Humano	6.0	3.0	3.0	Introducción a la naturaleza somática y psíquica de la persona y de los grupos humanos, así como a sus modos de pensar, emocionarse, decidir y comportarse.	«Metodología de las ciencias del comportamiento», «Organización de Empresas», «Psicología Básica», «Psicología Social» y «Sociología».
1	1	Fundamentos del Derecho	6.0	4.5	1.5	Introducción al Derecho. Instituciones básicas del Derecho.	«Derecho Civil», «Derecho del Trabajo», «Derecho Financiero y Tributario» y «Derecho Mercantil», «Derecho Administrativo».
1	1	Introducción a la Informática	4.5	3.0	1.5	Informática básica. Introducción a la programación.	«Estadística e Investigación Operativa», «Matemática Aplicada», «Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial», «Lenguajes y Sistemas Informáticos» y «Organización de Empresas».
1	2	Contabilidad Financiera y de Sociedades I	4.5	1.5	3.0	La planificación contable.	«Economía Financiera y Contabilidad»
1	2	Contabilidad Financiera y de Sociedades II	4.5	1.5	3.0	El proceso contable de las operaciones societarias más relevantes.	«Economía Financiera y Contabilidad»
1	2	Derecho Mercantil I	6.0	4.5	1.5	Derecho Mercantil (Introducción).	«Derecho Mercantil», «Derecho Financiero y Tributario», «Economía Financiera y Contabilidad» y «Derecho Administrativo».
1	2	Derecho Mercantil II	6.0	4.5	1.5	Derecho Mercantil (Ampliación).	«Derecho Mercantil», «Derecho Financiero y Tributario», «Economía Financiera y Contabilidad» y «Derecho Administrativo».
1	2	Estadística II	4.5	3.0	1.5	Estimación y Pruebas de Hipótesis.	«Economía Aplicada», «Estadística e Investigación Operativa», «Fundamentos del Análisis Económico» y «Matemática Aplicada».

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2	Matemáticas III	4.5	3.0	1.5	Máximos y mínimos condicionados. Ecuaciones diferenciales y en diferencias.	«Economía Aplicada», «Economía Financiera y Contabilidad», «Fundamentos del Análisis Económico» y «Matemática Aplicada».
1	2	Psicosociología de la Empresa	6.0	3.0	3.0	Profundización en los modos de ser y de comportarse de las personas y de los grupos humanos, encuadrándolos en la realidad de la vida, del funcionamiento y gestión de la empresa.	«Metodología de las ciencias del comportamiento», «Organización de Empresas», «Psicología Básica», «Psicología Social» y «Sociología».
2	3	Derecho Tributario Empresarial I	6.0	3.0	3.0	Normativa de aplicación general a todos los tributos. Estudio teórico - práctico de los impuestos indirectos.	«Derecho Financiero y Tributario» «Economía Financiera y Contabilidad»
2	3	Derecho Tributario Empresarial II	6.0	3.0	3.0	Estudio teórico-práctico de los impuestos directos y de los tributos locales, con especial atención a su incidencia en la empresa.	«Derecho Financiero y Tributario» «Economía Financiera y Contabilidad»
2	3	Informática de Gestión I	4.5	3.0	1.5	Estudio de los medios intelectuales y metodológicos para la utilización adecuada de los ordenadores. El software.	«Estadística e Investigación Operativa», «Matemática Aplicada», «Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial», «Lenguajes y Sistemas Informáticos» y «Organización de Empresas»
2	3	Informática de Gestión II	4.5	1.5	3.0	Análisis y diseño de sistemas.	«Estadística e Investigación Operativa» «Matemática Aplicada», «Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial», «Lenguajes y Sistemas Informáticos» y «Organización de Empresas».
2	3	Investigación Operativa	6.0	3.0	3.0	Introducción a la investigación operativa. Programación matemática.	«Estadística e Investigación Operativa» y «Matemática Aplicada».
2	3	Macroeconomía III	3.0	1.5	1.5	Crecimiento y desarrollo. Relaciones económicas internacionales.	«Economía Aplicada» y «Fundamentos del Análisis Económico».

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Planificación Operativa y Control de Gestión	9.0	6.0	3.0	Sistemas de recogida y tratamiento de información para toma de decisiones y posterior control de realizaciones. La evaluación del desempeño: análisis de las desviaciones económicas y control de las actividades operativas.	«Comercialización e Investigación de Mercados», «Economía Financiera y Contabilidad» y «Organización de Empresas»
2	3	Política Económica	4.5	3.0	1.5	Objetivos e instrumentos de la Política Económica.	«Economía Aplicada» y «Fundamentos del Análisis Económico».
2	4	Deontología	3.0	1.5	1.5	Comportamiento de los gestores a la luz de la ética profesional y de las exigencias sociales. Análisis de las nuevas limitaciones de los avances científicos.	«Organización de Empresas», «Sociología», «Filosofía del Derecho, Moral y Política», «Economía Financiera y Contabilidad».
2	4	El Desarrollo del Sistema de Información Marketing	6.0	3.0	3.0	El sistema de información como soporte para la toma de decisiones en el Área Comercial.	«Comercialización e Investigación de Mercados», «Organización de Empresas» «Psicología Social» y «Sociología».
2	4	Gestión de Recursos Humanos	6.0	4.5	1.5	Presentación y aplicación de las técnicas utilizadas en las empresas para dar una respuesta adecuada a las exigencias de la organización y a las aspiraciones del trabajador.	«Organización de Empresas» «Psicología Básica», «Psicología Social», «Sociología» y «Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social»
2	4	Instituciones e Instrumentos Financieros	6.0	3.0	3.0	Sistema financiero español. Instituciones e instrumentos utilizados en el mercado financiero.	«Economía Financiera y Contabilidad»
2	5	Comercio Internacional	4.5	3.0	1.5	La gestión empresarial en un entorno internacionalizado. Estrategia de Marketing. Legislación internacional.	«Comercialización e Investigación de Mercados», «Organización de Empresas» «Derecho Internacional Privado» y «Economía Financiera y Contabilidad».
2	5	Dirección Estratégica	4.5	3.0	1.5	Actividades clave, conocimientos y prácticas, tipos de recursos necesarios en los negocios. Los problemas de compra o desarrollo interno. La postura frente a los mercados.	«Comercialización e Investigación de Mercados», «Economía Financiera y Contabilidad», «Organización de Empresas», «Ingeniería de los procesos de fabricación» y «Ecología».

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	5	Dirección de Producción	6.0	4.5	1.5	Fundamentos de los sistemas productivos. Organización de los recursos humanos y técnicos. Aplicaciones de las nuevas tecnologías.	«Organización de Empresas», «Ingeniería de los Procesos de Fabricación», «Ingeniería de sistemas y automática».
2	5	Memoria Proyecto	6.0	0.0	6.0	Proyecto de empresa, o de división empresarial, en contacto con el mundo de los negocios.	«Organización de Empresas», «Comercialización e Investigación de mercados», «Economía Financiera y Contabilidad», «Estadística e Investigación Operativa», «Ingeniería de los procesos de fabricación», e «Ingeniería de sistemas y automática».
2	5	Relaciones Laborales	6.0	3.0	3.0	Análisis de las situaciones laborales de la empresa desde la perspectiva del Derecho, así como de las relaciones y negociaciones de los órganos directivos con los representantes de los trabajadores.	«Organización de Empresas», «Psicología Básica», «Psicología Social», «Sociología», y «Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social».

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="checkbox"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Administración Pública y Empresa (II)	3.0	1.5	1.5	Intervención de la Administración (de las administraciones) en los sectores más significativos.	«Derecho Mercantil», «Derecho Financiero y Tributario», «Derecho Administrativo», «Derecho Civil», «Organización de Empresas», «Derecho Constitucional», «Derecho Internacional Privado» y «Derecho del Trabajo».
Análisis Multivariante Avanzado (Materia) (II)	12	6.0	6.0	Nuevos avances teóricos y experimentales en Análisis Multivariante.	«Estadística e Investigación Operativa» y «Matemática Aplicada».
Análisis de la globalización de los mercados y prospectiva (Materia) (II)	15	7.5	7.5	Definición de globalidad. Cuándo los mercados son realmente globales. Distinción entre globalidad y particularidad. Cómo defender aspectos particulares en un mercado global. En qué tipos de negocios los mercados son realmente globales.	«Organización de Empresas», «Economía Financiera y Contabilidad» y «Comercialización e Investigación de Mercados».
Análisis del Impacto Ambiental I (II)	3.0	1.5	1.5	El entorno de las decisiones. Métodos de análisis. El coste y beneficio sociales.	«Economía Aplicada» y «Fundamentos del Análisis Económico».
Análisis del Impacto Ambiental II (II)	3.0	1.5	1.5	Métodos de análisis del impacto ambiental: aspectos legales, económicos y técnicos.	«Economía Aplicada» y «Fundamentos del Análisis Económico».
Auditoría Superior (II)	4.5	1.5	3.0	Profundización en temas teóricos y prácticos de auditoría empresarial.	«Economía Financiera y Contabilidad» y «Organización de Empresas».
Clima Organizativo Social (II)	6.0	3.0	3.0	Plantea las condiciones de adaptación entre la organización y los recursos humanos cuyo cumplimiento dará origen a un clima organizativo-social sano.	«Organización de Empresas», «Psicología Básica», «Psicología Social», «Sociología» y «Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social».
Comportamiento del Consumidor (II)	4.5	1.5	3.0	Análisis del comportamiento de compra en los diversos mercados.	«Comercialización e Investigación de Mercados», «Organización de Empresas», «Psicología Básica», «Psicología Social» y «Sociología».

- por ciclo - curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Comunicación (II)	6.0	0.0	6.0	Iniciación en el arte de presentarse, de dialogar, de hablar en público.	«Metodología de las ciencias del comportamiento», «Organización de Empresas», «Psicología Básica», «Psicología Social», «Sociología» y «Comercialización e Investigación de Mercados».
Comunicación en la gestión de Marketing (II)	4.5	1.5	3.0	Análisis de la comunicación interna y externa relacionada con las decisiones de marketing.	«Comercialización e Investigación de Mercados» y «Organización de Empresas».
Contabilidad Superior (II)	4.5	1.5	3.0	Profundización en temas de contabilidad superior.	«Economía Financiera y Contabilidad».
Cultura Empresarial (II)	6.0	3.0	3.0	Significado de la cultura empresarial como punto de referencia de la gestión empresarial.	«Organización de Empresas», «Psicología Básica», «Psicología Social» y «Sociología».
Derecho Financiero (Materia) (II)	12	6.0	6.0	Profundización en aspectos jurídicos que afectan a la práctica financiera.	«Derecho Financiero y Tributario», «Economía Financiera y Contabilidad» y «Derecho Mercantil».
Derecho de la Competencia (II)	3.0	1.5	1.5	Régimen legal, interno y comunitario, de la competencia empresarial.	«Derecho Mercantil», «Derecho Financiero y Tributario», «Derecho Administrativo», «Derecho Civil», «Derecho Constitucional», «Derecho Internacional Privado» y «Derecho del Trabajo».
Desarrollo organizativo (II)	6.0	3.0	3.0	La técnica Desarrollo organizativo como técnica que ayuda a introducir e implantar los cambios en la empresa.	«Organización de Empresas», «Psicología Básica», «Psicología Social» y «Sociología».
Dirección Financiera Superior (Materia) (II)	12	6.0	6.0	Profundización en diferentes temas de Dirección Financiera.	«Economía Financiera y Contabilidad».

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Dirección de Ventas (II)	4.5	1.5	3.0	Análisis de las tareas del director de ventas y de sus equipos.	«Comercialización e Investigación de Mercados», «Organización de Empresas» y «Economía Financiera y Contabilidad».
Diseño de Sistemas (II)	3.0	1.5	1.5	Análisis y planificación de sistemas de información en diferentes tipologías empresariales.	«Estadística e Investigación Operativa», «Matemática Aplicada», «Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial», «Lenguajes y Sistemas Informáticos» y «Organización de Empresas».
Econometría Avanzada (Materia) (II)	12	6.0	6.0	Nuevos avances teóricos y experimentales en Econometría.	«Estadística e Investigación Operativa» y «Matemática Aplicada».
Economía Pública (II)	4.5	3.0	1.5	Las medidas políticas, Riesgo y decisiones. La fiscalidad. Teorías del Estado y economía pública. El diseño de la política.	«Economía Aplicada» y «Fundamentos del Análisis Económico».
Economía Urbana (II)	4.5	1.5	3.0	El ámbito urbano en el contexto económico y social. El espacio urbano en contextos amplios: las redes de ciudades. La competencia entre espacios urbanos.	«Economía Aplicada» y «Fundamentos del Análisis Económico».
Economía de la Empresa Pública (II)	3.0	1.5	1.5	Concepto de empresa pública. Organización y sistemas de decisión. Servicio público y empresa pública.	«Economía Aplicada», «Fundamentos del Análisis Económico», «Organización de Empresas», «Comercialización e Investigación de Mercados» y «Economía Financiera y Contabilidad».
Economía del Desarrollo (II)	6.0	3.0	3.0	Concepto y contenidos del Desarrollo. Condiciones para que se originen procesos de desarrollo. Contraposición Norte-Sur. Consideración integral del desarrollo.	«Economía Aplicada» y «Fundamentos del Análisis Económico».
El Comercio en el Mundo (II)	6.0	3.0	3.0	Áreas de comercio y estructura de los intercambios. Variables que condicionan los intercambios. Resultados y prospectiva del comercio.	«Economía Aplicada», «Fundamentos del Análisis Económico», «Comercialización e Investigación de Mercados» y «Economía Financiera y Contabilidad».

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Estado del Bienestar (II)	3.0	1.5	1.5	Equilibrio social. Relaciones entre individuos y grupos. Dinámica de intereses, Acuerdos y negociación. Equilibrio general y bienestar.	«Economía Aplicada» y «Fundamentos del Análisis Económico».
Estadística Aplicada a Finanzas (II)	4.5	1.5	3.0	Métodos y herramientas estadísticas aplicadas al análisis financiero.	«Estadística e Investigación Operativa», «Matemática Aplicada» y «Economía Financiera y Contabilidad».
Estadística Avanzada (Materia) (II)	12	6.0	6.0	Nuevos avances teóricos y experimentales en la Estadística aplicada.	«Estadística e Investigación Operativa» y «Matemática Aplicada».
Estadística aplicada al Marketing (II)	4.5	1.5	3.0	Aplicación de las distintas técnicas estadísticas a la toma de decisiones en el área de marketing.	«Comercialización e Investigación de Mercados», «Organización de Empresas» y «Estadística e Investigación Operativa».
Estilos de Dirección y Cultura Organizativa (II)	3.0	3.0	0.0	Relación entre tipo de negocio y estilo de dirección más adecuado. Cultura organizativa histórica y su coexistencia con el estilo de dirección. La generación de una nueva cultura.	«Organización de Empresas», «Psicología Básica», «Psicología Social» y «Sociología».
Estudio de la crisis de la empresa (II)	3.0	1.5	1.5	Régimen legal del tratamiento de las crisis empresariales.	«Derecho Mercantil», «Derecho Financiero y Tributario», «Derecho Administrativo», «Derecho Civil», «Derecho Constitucional», «Derecho Internacional Privado», «Derecho del Trabajo», «Organización de Empresas» y «Economía Financiera y Contabilidad».
Estudios en el Extranjero (máximo 36 créditos) (II)	36	18	18	Realización de estudios previamente convalidados por la Facultad en un centro extranjero.	«Organización de Empresas», «Comercialización e Investigación de mercados», «Economía Financiera y Contabilidad», «Estadística e Investigación Operativa», «Derecho Civil», «Derecho del Trabajo» y «Derecho Mercantil».
Ética y Finanzas (II)	3.0	1.5	1.5	Análisis, a la luz de la ética, de las diferentes operaciones financieras y de la teoría y práctica financiera en general.	«Economía Financiera y Contabilidad».

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Finanzas Sectoriales (II)	3.0	1.5	1.5	Estudio de las prácticas financieras de sectores concretos.	«Economía Financiera y Contabilidad».
Finanzas para Entes Sin Fin de Lucro (II)	6.0	3.0	3.0	Aplicación de los conceptos y prácticas financieras para los entes que no buscan el beneficio.	«Economía Financiera y Contabilidad» y «Organización de Empresas».
Fuentes Estadísticas (II)	3.0	1.5	1.5	Estudio de las fuentes de información estadística públicas y privadas.	«Estadística e Investigación Operativa» y «Matemática Aplicada».
Gestión Aplicada de los Recursos Humanos (Materia) (II)	2.0	0.0	2.0	Aplicación en el servicio de Dirección de Personal de las técnicas de gestión.	«Organización de Empresas», «Psicología Básica», «Psicología Social», «Sociología» y «Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social».
Gestión Bancaria (II)	6.0	3.0	3.0	Estudio específico de las particularidades de la gestión bancaria.	«Economía Financiera y Contabilidad» y «Organización de Empresas».
Gestión Óptima de Recursos Naturales (II)	3.0	1.5	1.5	Recursos escasos. Optimalidad y recursos renovables. Optimalidad y recursos no renovables.	«Economía Aplicada» y «Fundamentos del Análisis Económico».
Gestión de Tesorería (II)	3.0	1.5	1.5	Métodos de gestión óptima de la tesorería empresarial.	«Economía Financiera y Contabilidad».
Gestión de carteras (II)	9.0	3.0	6.0	Profundización en la teoría de la gestión de carteras y aplicación con valores reales. Profundización y contraste de modelos de valoración de activos. Gestión de patrimonios.	«Economía Financiera y Contabilidad».
Gestión de la Tecnología y del I+D (II)	3.0	1.5	1.5	Los nuevos conocimientos tecnológicos. La oportunidad de su aplicación en las organizaciones. Cómo investigarlos y en su caso asimilarlos. Los mercados de tecnología.	«Organización de Empresas».
Gestión del Cambio en las Organizaciones (II)	4.5	3.0	1.5	Análisis de las resistencias al cambio en las organizaciones y criterios para convertir las estructuras en generadoras de cambio.	«Organización de Empresas».

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clnicos		
Grupos de sociedades, procesos de unión e integración, fusiones y otras (II)	3.0	1.5	1.5	Análisis de los procesos de integración y desintegración de empresas.	«Derecho Mercantil», «Derecho Financiero y Tributario», «Derecho Administrativo», «Derecho Internacional Privado», «Derecho del Trabajo», y «Economía Financiera y Contabilidad».
Historia del Pensamiento Económico (II)	4.5	3.0	1.5	Los grandes hitos en la historia del pensamiento económico. Variables o elementos más significativos que ayudan a explicar la evolución de las ideas económicas a lo largo de la historia.	«Economía Aplicada» «Fundamentos del Análisis Económico» «Historia del Pensamiento y de los Movimientos Sociales y Políticos» e «Historia e Instituciones Económicas».
Informática Avanzada (Materia) (III)	12	6.0	6.0	Nuevos avances en el Análisis y Diseño de Sistemas y en la utilización adecuada de los ordenadores.	«Estadística e Investigación Operativa» «Matemática Aplicada» «Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial» «Lenguajes y Sistemas Informáticos» y «Organización de Empresas».
Informática aplicada al Marketing (II)	4.5	1.5	3.0	Aplicación de programas informáticos a la resolución de problemas de marketing.	«Comercialización e Investigación de Mercados», «Organización de Empresas» y «Lenguajes y Sistemas Informáticos».
Instituciones Internacionales (II)	4.5	3.0	1.5	El mundo cambiante. Fragmentación, globalización, internacionalización. Las instituciones internacionales: ámbitos económico y político.	«Economía Aplicada», «Fundamentos del Análisis Económico», «Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales», «Historia e Instituciones Económicas» y «Economía Financiera y Contabilidad».
Inversiones extranjeras y comercio exterior (II)	3.0	1.5	1.5	Régimen legal del comercio e inversiones entre países y organizaciones supraestatales.	«Derecho Mercantil» «Derecho Financiero y Tributario» «Derecho Administrativo» «Derecho Civil» «Derecho Constitucional» y «Derecho Internacional Privado».

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO	- por ciclo <input type="text"/>
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos			- curso <input type="text"/>
Investigación Operativa Avanzada (Materia) (II)	12	6.0	6.0	Nuevos avances teóricos y experimentales de la Investigación Operativa.	«Estadística e Investigación Operativa» y «Matemática Aplicada».	
La Empresa Multinacional (II)	3.0	1.5	1.5	Teoría económica y empresa multinacional. Organización, gestión y procesos de decisión en empresas multinacionales. El papel de la empresa multinacional.	«Economía Aplicada», «Fundamentos del Análisis Económico», «Organización de Empresas», «Economía Financiera y Contabilidad» y «Comercialización e Investigación de Mercados».	
La Informática en Producción y Operaciones Industriales (II)	3.0	1.5	1.5	La automatización de los procesos productivos. Cuando automatizar y cuando no. Técnicas de automatización disponibles. La robótica como recurso y como peligro.	«Organización de Empresas» y «Lenguajes y Sistemas Informáticos».	
Liderazgo Empresarial en Teoría y Práctica (II)	6.0	3.0	3.0	Análisis teórico-práctico del liderazgo por quienes ostentan un cargo de mando en una empresa.	«Organización de Empresas» «Psicología Básica» «Psicología Social» y «Sociología».	
Logística y Distribución (II)	3.0	1.5	1.5	Análisis de la problemática relacionada con la gestión del acercamiento físico de los productos.	«Comercialización e Investigación de Mercados» y «Organización de Empresas».	
Macroeconomía Superior (II)	4.5	3.0	1.5	Sustituibilidad y complementariedad en modelos económicos. Economía del desequilibrio. Dinámica y desequilibrio.	«Economía Aplicada» y «Fundamentos del Análisis Económico».	
Marketing Avanzado (II)	4.5	1.5	3.0	Análisis de las últimas herramientas y tendencias en el gestión de marketing.	«Comercialización e Investigación de Mercados» y «Organización de Empresas».	
Marketing Financiero (II)	3.0	1.5	1.5	Aplicación de la filosofía y práctica del Marketing a las instituciones, operaciones e instrumentos financieros.	«Economía Financiera y Contabilidad» y «Comercialización e Investigación de Mercados».	
Marketing de servicios (II)	4.5	1.5	3.0	Análisis de la especialidad del mundo de los servicios con especial hincapié en entidades no lucrativas.	«Comercialización e Investigación de Mercados» y «Organización de Empresas».	

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Memoria Proyecto Fin de Carrera (II)	12	0.0	12	Aplicación a una empresa REAL de las técnicas y sistemas aprendidos durante la carrera. Consistirá en un diagnóstico detallado de la empresa objeto de análisis y la proposición de un plan de acción aplicando los criterios técnicos correspondientes.	«Organización de Empresas», «Comercialización e Investigación de mercados», «Economía Financiera y Contabilidad», «Estadística e Investigación Operativa» e «Ingeniería de los procesos de fabricación».
Mercado Bursatil (II)	6.0	3.0	3.0	Estudio de la Bolsa de Valores y de otros tipos de bolsas, en España y en el extranjero.	«Economía Financiera y Contabilidad»
Mercado Unico e instituciones Comunitarias (II)	4.5	3.0	1.5	Tratado de Roma. Acta Unica. Tratado de Maastricht. Instituciones Comunitarias. Políticas Comunitarias.	«Economía Aplicada», «Fundamentos del Análisis Económico», «Historia e Instituciones Económicas» y «Economía Financiera y Contabilidad».
Microeconomía Superior (II)	4.5	3.0	1.5	Organización interna de la empresa. Incertidumbre, utilidad y riesgo La interacción estratégica.	«Economía Aplicada», «Fundamentos del Análisis Económico» y «Economía Financiera y Contabilidad».
Nuevos Instrumentos Financieros (II)	3.0	1.5	1.5	Estudio de los nuevos instrumentos y mercados financieros.	«Economía Financiera y Contabilidad».
Ordenamiento jurídico sectorial (II)	3.0	1.5	1.5	Conocimiento exhaustivo del régimen legal aplicable a determinados sectores de la actividad económica.	«Derecho Mercantil» y «Derecho Administrativo».
Política Económica Superior (II)	4.5	3.0	1.5	Problemas económicos y papel de la política económica. La política económica en el contexto internacional. Dependencia, interdependencia y coordinación de políticas económicas.	«Economía Aplicada» y «Fundamentos del Análisis Económico».
Política de Subcontrataciones y Aprovisionamientos (II)	4.5	3.0	1.5	Los aprovisionamientos como visión comercial. Su importancia creciente en la estrategia de costes y productividad. Los mercados de materias primas y componentes, su internacionalización.	«Organización de Empresas».

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Profundización en Control de Gestión (II)	4.5	1.5	3.0	Sistemas de control de gestión y seguimiento de las decisiones organizativas y de recursos.	«Organización de Empresas».
Programación Matemática aplicada a la Gestión (II)	4.5	1.5	3.0	Métodos y herramientas de programación matemática aplicadas a la gestión de la empresa.	«Estadística e Investigación Operativa», «Matemática Aplicada», «Economía Financiera y Contabilidad», «Comercialización e Investigación de Mercados» y «Organización de Empresas».
Propiedad Industrial (II)	3.0	1.5	1.5	Estudio de las diversas modalidades de la propiedad industrial. Su régimen jurídico.	«Derecho Mercantil» «Derecho Financiero y Tributario» «Derecho Administrativo» «Derecho Civil» «Derecho Constitucional» «Derecho internacional Privado» y «Derecho del Trabajo».
Práctica en Empresa a Jornada Completa (II)	30	0.0	30	Trabajo en un departamento o departamentos de una empresa o institución pública o privada.	«Organización de Empresas» «Comercialización e Investigación de mercados» «Economía Financiera y Contabilidad» «Estadística e Investigación Operativa» «Derecho Civil» «Derecho del Trabajo» y «Derecho Mercantil».
Práctica en Empresa a Media Jornada (II)	15	0.0	15	Trabajo en un departamento o departamentos de una empresa o institución pública o privada.	«Organización de Empresas» «Comercialización e Investigación de mercados» «Economía Financiera y Contabilidad» «Estadística e Investigación Operativa» «Derecho Civil» «Derecho del Trabajo» y «Derecho Mercantil».

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Práctica jurídica-mercantil (II)	3.0	0.0	3.0	El objetivo de la asignatura consiste en facilitar el conocimiento y gestión de los elementos de naturaleza instrumental.	«Derecho Mercantil» «Derecho Financiero y Tributario» «Derecho Administrativo» «Derecho Civil» «Derecho Constitucional» «Derecho Internacional Privado» y «Derecho del Trabajo».
Prácticas Financieras (II)	3.0	0.0	3.0	Desarrollo práctico de las operaciones en un departamento de finanzas o en una institución financiera.	«Economía Financiera y Contabilidad».
Puesta en Práctica de la Estrategia (II)	4.5	3.0	1.5	Toma de decisiones que acompañan a la ejecución estratégica, sus procesos e interrelaciones.	«Organización de Empresas».
Relaciones Monetarias y Mercados de Cambios (II)	4.5	3.0	1.5	Sistema monetario y financiero internacional. Mercados de divisas. Mercados de capitales. El riesgo y la cobertura de cambios.	«Economía Aplicada», «Fundamentos del Análisis Económico» y «Economía Financiera y Contabilidad».
Seguros (II)	6.0	3.0	3.0	Estudio específico de las particularidades de las empresas de seguros.	«Economía Financiera y Contabilidad» y «Organización de Empresas».
Sistema Financiero Europeo (II)	6.0	3.0	3.0	Estudio del sistema financiero en Europa: instituciones e instrumentos.	«Economía Financiera y Contabilidad».

ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

DEUSTO

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCION DEL TITULO OFICIAL DE

Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
(SEDE BILBAO)

2. ENSEÑANZAS DE

1º y 2º

CICLO

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (Bilbao)

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

375

CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	61,5	16,5	-	-		78
	2º	36	36	-	-		72
II CICLO	3º	33	43,5	-	-		76,5
	4º	16,5	21	18	18		73,5
	5º	7,5	27	21	19,5	-	75

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO No

6. SI SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

SI PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.

SI TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS

SI ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD

OTRAS ACTIVIDADES

— EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: (*) CREDITOS.

— EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA Materias optativas

(*) Prácticas en empresas jornada completa : 30 créditos Prácticas en empresas media jornada : 15 créditos

Memoria - Proyecto fin de carrera : 12 créditos Estancia en el extranjero (convalidación máxima) : 36 créditos

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS:

— 1.º CICLO AÑOS

— 2.º CICLO AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	78	45	33
2º	72	43,5	28,5
3º	76,5	45	31,5
4º	73,5	32	41,5
5º	75	32	43

Idiomas :

- Garantizado en la admisión un nivel bajo de conocimiento de inglés, será preceptivo para acceder al 2º ciclo de los estudios la superación de un "nivel medio" de este idioma y de un "nivel alto" para pasar al 5º curso de Licenciatura.
- Asimismo el alumno deberá acreditar para conseguir acceder al 5º curso de Licenciatura el conocimiento de un "nivel bajo" de francés o alemán.

CUADRO DE CONVALIDACIONES

Plan Antiguo			Plan Nuevo		
Asignatura	Curso	Nº créditos	Asignatura	Curso	Nº créditos
Introducción a la Contabilidad	1º	1,5	Contabilidad General I	1º	6
			Contabilidad General II	1º	6
Introducción al Derecho	1º	1,5	Fundamentos del Derecho	1º	6
			Derecho Básico de la Empresa	1º	6
Introducción a la Economía de la Empresa	1º	7,5	Economía de la Empresa	1º	6
Introducción a la Teoría Económica	1º	7,5	Introducción a la Economía	1º	6
			Filosofía Social y de la Economía	1º	4,5
Historia Económica	1º	7,5	Historia Económica Mundial y de España	1º	4,5
Análisis Matemático	1º	1,5	Matemáticas I	1º	6
			Matemáticas Financieras	2º	3
			Matemáticas II	1º	6
Contabilidad Financiera y de Sociedades	2º	12	Contabilidad Financiera y de Sociedades I	2º	4,5
			Contabilidad Financiera y de Sociedades II	2º	4,5
Derecho Mercantil	2º	12	Derecho Mercantil I	2º	6
			Derecho Mercantil II	2º	6
Economía de la Empresa (O. y A.)	2º	7,5	Organización de Empresas	2º	6
Estadística (Introducción)	2º	12	Estadística I	1º	6
			Introducción a la Informática	1º	4,5
			Estadística II	2º	4,5
Matemática Empresarial	2º	9	Matemáticas III	2º	4,5
Microeconomía	2º	9	Microeconomía I	2º	4,5
			Microeconomía II	2º	4,5
Contabilidad de Costes	3º	7,5	Contabilidad de Costes	3º	6
Régimen Fiscal de la Empresa	3º	12	Derecho Tributario Empresarial I	3º	6
			Derecho Tributario Empresarial II	3º	6
Estructura y Política Económica	3º	6	Estructura Económica	1º	4,5
			Política Económica	3º	4,5
Estadística Empresarial	3º	9	Econometría I	2º	6
			Econometría II	3º	4,5
Macroeconomía	3º	9	Macroeconomía I	2º	3
			Macroeconomía II	2º	6
			Macroeconomía III	3º	3
Sociología de la Empresa	3º	6	Psicosociología de la Empresa	2º	6

CUADRO DE CONVALIDACIONES

Plan Antiguo			Plan Nuevo		
Asignatura	Curso	Nº créditos	Asignatura	Curso	Nº créditos
Derecho del Trabajo	3º	4,5	Relaciones Laborales	5º	6
Control de Gestión	4º	12	Planificación Operativa y Control de Gestión	3º	9
			Memoria Proyecto	5º	6
Investigación Operativa	4º	9	Investigación Operativa	3º	6
			Programación matemática aplicada a la gestión (Opt.)	II Ciclo	4,5
Introducción a la Comercialización	4º	7,5	Marketing I	3º	4,5
			Marketing II	3º	4,5
Análisis Contable	4º	6	Análisis Contable	5º	7,5
Econometría de la Empresa	4º	7,5	Análisis Multivariante	3º	6
Financiación e Inversiones	4º	6	Inversión y Financiación	3º	7,5
Dirección de Producción (Gestión General)	4º	6	Dirección de Producción	5º	6
Informática de Gestión (Gestión General)	4º	6	Informática de Gestión I	3º	4,5
			Informática de Gestión II	3º	4,5
Derecho Administrativo-Económico (Adm.- Finan)	4º	6	Administración Pública y Empresa (Opt.)	II Ciclo	3
Instituciones Financieras (Gest. Comercial)	4º	6	Instituciones e Instrumentos Financieros	4º	6
Comportamiento Humano (Gest. Comercial)	4º	6	Comportamiento Humano	1º	6
Políticas de Empresa	5º	7,5	Políticas de Empresa	4º	9
Relaciones Laborales	5º	4,5	Gestión de Recursos Humanos	4º	6
Sistemas Económicos Sociales	5º	6	Deontología	4º	3
			Mercado Único e Instituciones Comunitarias (Opt.)	II Ciclo	4,5
Relaciones Monetarias Internacionales	5º	6	Macroeconomía Superior (Opt.)	II Ciclo	4,5
Dirección Financiera (Gestión General)	5º	15	Teoría y Política Financiera	4º	7,5
			Instituciones e Instrumentos Financieros	4º	6
Dirección Financiera (Adm.- Finan)	5º	15	Teoría y Política Financiera	4º	7,5
			Gestión de Carteras (Opt.)	II Ciclo	9
Instituciones Financieras (Adm.- Finan)	5º	9	Instituciones e Instrumentos Financieros	4º	6
Comercialización II (Gest. Comercial)	5º	15	El Desarrollo del sistema de Información Marketing	4º	6
			Marketing Avanzado (Opt.)	II Ciclo	4,5
			Dirección de Ventas (Opt.)	II Ciclo	4,5
Comercialización Internacional (Gest. Comercial)	5º	9	Comercio Internacional	5º	4,5
Auditoría (Optativa)	5º	6	Auditoría Superior (Opt.)	II Ciclo	4,5

CUADRO DE CONVALIDACIONES

Plan Antiguo			Plan Nuevo		
Asignatura	Curso	Nº créditos	Asignatura	Curso	Nº créditos
Finanzas Internacionales (Optativa)	5ª	6	Nuevos Instrumentos Financieros (Opt.)	II Ciclo	3
Historia de las Doctrinas Económicas (Optativa)	5ª	6	Historia del Pensamiento Económico (Opt.)	II Ciclo	4, 5
Economía Pública (Optativa)	5ª	6	Economía de la empresa pública (Opt.)	II Ciclo	3
			Economía Pública (Opt.)	II Ciclo	4, 5

UNIVERSIDAD

DEUSTO

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS (SEDE SAN SEBASTIÁN)

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	1º	CONTABILIDAD FINANCIERA Y ANALÍTICA	Contabilidad Financiera I	6T +3A	4,5	4,5	Técnica contable en relación con la situación y los resultados de la Empresa y los flujos de fondos habidos en un período.	ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD.
1º	2º		Contabilidad Analítica	6T +3A	4,5	4,5	Determinación de los costes y su utilización en las decisiones	ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD.
1º	1º	DERECHO DE LA EMPRESA	Derecho básico de la Empresa	3 T	1,5	1,5	El ordenamiento jurídico e instituciones básicas del Derecho Civil, Derecho Mercantil, Derecho Fiscal y Derecho Laboral	DERECHO CIVIL. DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA SS. DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO. DERECHO MERCANTIL.
1º	2º		Derecho Laboral	3 T	1,5	1,5	El ordenamiento jurídico e instituciones básicas del Derecho Civil, Derecho Mercantil, Derecho Fiscal y Derecho Laboral.	DERECHO CIVIL. DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA SS. DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO. DERECHO MERCANTIL

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	1º	ECONOMIA DE LA EMPRESA	Economía de la empresa I	4.5T	3	1.5	Relación entre la empresa y su entorno económico. Áreas funcionales: producción, inversión, financiación y comercialización. Contenido básico e interrelaciones.	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS.
	2º		Economía de la Empresa II	3T+1.5A	1.5	3	Relación entre la empresa y su entorno económico. Áreas funcionales: producción, inversión, financiación y comercialización. Modelo de simulación de decisiones en las áreas funcionales básicas. Necesidad de coordinar las decisiones. El papel de la Dirección General. La estructura de la empresa.	

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	2º		Economía de la empresa III	4.5T	3	1.5	Relación entre la empresa y su entorno económico. Áreas funcionales: producción, inversión, financiación y comercialización. Análisis del entorno competitivo. Variables que determinan las reglas del juego competitivo y su evolución.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
1º	2º	ECONOMIA ESPAÑOLA Y MUNDIAL	Economía Española	7.5	4.5	3	Descripción de la economía española. Especial referencia a aspectos sectoriales y zonas geográficas de la economía española.	ECONOMIA APLICADA. FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO.
	2º		Economía Mundial I	4.5	3	1.5	Economía mundial: instituciones, áreas, sectores y problemas.	ECONOMIA APLICADA. FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	1º	ESTADISTICA E INTRODUCCION A LA ECONOMETRIA.	Estadística I	4.5	3	1.5	Estadística descriptiva. Probabilidad. Inferencia estadística.	ECONOMIA APLICADA. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA. FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO. MATEMATICA APLICADA.
	2º		Estadística II	7.5	4.5	3	Inferencia estadística. Modelos de regresión simple y de variables explicativas. Utilización de paquetes económicos para ordenadores de uso generalizado.	ECONOMIA APLICADA. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA. FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO. MATEMATICA APLICADA.
1º	1º	MACROECONOMIA	Macroeconomía I	6	3	3	Modelo de determinación de la renta en una economía cerrada. El dinero. Inflación y paro.	FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO. ECONOMIA APLICADA.
	2º		Macroeconomía II	6	3	3	Crecimiento. Economías abiertas. Análisis de los instrumentos de política económica.	FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO. ECONOMIA APLICADA.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	1º	MATEMATICAS	Matemáticas	9	6	3	Elementos básicos de álgebra lineal y cálculo diferencial e integral.	ECONOMIA APLICADA. ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD. FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO. MATEMATICA APLICADA.
	2º		Matemática Financiera I	3	1.5	1.5	Matemáticas de las operaciones financieras.	ECONOMIA APLICADA. ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD. FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO. MATEMATICA APLICADA.
1º	1º	MICROECONOMIA	Microeconomía I	6	3	3	Teoría de los precios del consumo y de la producción. El equilibrio competitivo.	FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO. ECONOMIA APLICADA.
	2º		Microeconomía II	6	3	3	Mercados no competitivos. Eficacia económica y teoría del bienestar.	FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO. ECONOMIA APLICADA.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2º	3º	CONTABILIDAD GENERAL Y ANALITICA	Análisis de Balances	9	4,5	4,5	Contabilidad, análisis, consolidación y auditoría contable.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD.
2º	3º	DIRECCION COMERCIAL	Marketing Estratégico	4.5	1.5	3	Decisiones de política comercial. El mercado: técnicas aplicables. Estrategia comercial. Marketing Mix. Precios, distribución, promoción y política de productos.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS. ORGANIZACION DE EMPRESAS
	4º		Planificación Comercial	4.5	3	1.5	Decisiones de política comercial. El mercado: Técnicas aplicables. Estrategia comercial: marketing mix. Precios, distribución, promoción y política de producto. Planificación integrada de actividades comerciales.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS. ORGANIZACION DE EMPRESAS.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2º	3º	DIRECCION ESTRATEGIA Y POLITICA DE EMPRESA	Dirección Estratégica I	4.5 T	3	1.5	Decisiones que definen la estrategia de una empresa: combinación tecnología, productos, mercados. Las decisiones estratégicas a nivel corporativo y competitivo.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
	4º		Política de Empresa	4.5 T	1.5	3	Objetivos a largo plazo y medios para alcanzarlos: la planificación, y el establecimiento de la misión empresarial como guías de la actuación estratégica de la empresa.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	*Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2º	4º	DIRECCION FINANCIERA	Dirección Financiera I	9	4,5	4,5	Selección de proyectos de inversión en condiciones de certeza e incertidumbre. Modelo de cartera de proyectos. Estructura de financiación: medios y políticas. El coste de capital. Combinación riesgo-rentabilidad.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD.
2º	3º	ECONOMETRIA	Econometría I	4.5	3	1.5	Modelo de regresión múltiple, validez de las estimaciones y formulación dinámica. Modelo de ecuaciones simultáneas.	ECONOMIA APLICADA. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA. FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO.
	3º		Econometría II	4.5	1.5	3	Modelo de regresión múltiple, validez de las estimaciones y formulación dinámica. Modelo de ecuaciones simultáneas.	ECONOMIA APLICADA. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA. FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2º	DERECHO MERCANTIL	6	3	3	El ordenamiento jurídico e instituciones básicas del Derecho Mercantil.	DERECHO MERCANTIL.
1	2º	DERECHO FISCAL	6	3	3	El ordenamiento jurídico e instituciones básicas del Derecho Fiscal.	DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO.
2	3º	DIRECCION ESTRATEGICA II	4.5	3	1.5	Proceso de análisis y toma de decisiones que configuran la estrategia de la empresa: combinación tecnología, productos, mercados. Instrumentos de análisis, diagnóstico y de decisión.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
2	4º	ORGANIZACION DE EMPRESAS	4.5	3	1.5	La organización de la empresa como un medio para alcanzar los objetivos e implantar la estrategia. Interrelaciones Estrategia-Estructura.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
1	1º	INSTRUMENTOS INFORMATICOS I	4.5	3	1.5	Introducción al ordenador. Sistemas operativos. Procesadores de textos. Hoja electrónica de cálculo.	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS. ORGANIZACION DE EMPRESAS.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
	1º	INSTRUMENTOS INFORMATICOS II	4.5	3	1.5	Gestión de información en entorno base de datos. Integración de paquetes.	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS. ORGANIZACION DE EMPRESAS.
2	3º	SISTEMAS DE INFORMACION I	4.5	1.5	3	Conceptos de sistemas de información. Ciclo de desarrollo de sistemas de información. Solicitudes de información por usuarios. Análisis de necesidades de datos y procesos. El modelo de representación organizacional de entidad-relación.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
2	4º	SISTEMAS DE INFORMACION II	4.5	1.5	3	El modelo lógico-relacional. Instrumentos de implementación de un modelo relacional. Desarrollo de un sistema de información.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
2	3º	INVESTIGACION OPERATIVA	7.5	4.5	3	Programación lineal. Elementos de la teoría de grafos y aplicaciones. Programación de proyectos. Teoría de la Decisión. Introducción a la simulación.	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	2º	FUNDAMENTOS DE MARKETING	4.5	3	1.5	Evolución del concepto de marketing. Proceso de actuación en marketing. Elementos constituyentes y marketing integrado. La información sobre el mercado. Departamento de marketing y Departamento Comercial. La segmentación del mercado. Posicionamiento de la oferta.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS.
1º	2º	GESTION DE MARKETING I	4.5	3	1.5	Decisiones de producto. Nuevos productos, modificaciones y posicionamiento en el ciclo de vida. Marcas, envases, presentación, modelos, cartera. Decisiones de precio. Condicionantes, métodos de fijación. La curva de experiencia. Estrategias de precios.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS.
2º	3º	GESTION DE MARKETING II	4.5	3	1.5	Canales y tipos de distribución. Distribución física. Métodos de venta. Organización, ejecución, evaluación y control. Comunicación: publicidad, promoción, equipo de ventas, relaciones públicas, patrocinio.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2º	3º	CONTROL DE GESTION	6	3	3	Control presupuestario. Centros de responsabilidad. Cuadro de mando. Precios de transferencia.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD.
1	1º	PSICOLOGIA DEL TRABAJO	4.5	3	1.5	Introducción a los procesos psicológicos individuales que constituyen fundamento para iniciarse en la gestión de recursos humanos.	PERSONALIDAD, EVALUACION Y TRATAMIENTO PSICOLOGICO. PSICOLOGIA SOCIAL.
1	2º	ADMINISTRACION DE PERSONAL	3	3	-	Técnicas básicas de la gestión administrativa de las plantillas de personal.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
1	3º	TECNICAS DE GESTION DE RECURSOS HUMANOS I	6	4.5	1.5	Procedimientos aplicados a la gestión de RR.HH. desde el reclutamiento y selección de personal hasta la gestión del "outplacement"	ORGANIZACION DE EMPRESAS
2	1º	PSICOLOGIA DE LAS ORGANIZACIONES	4.5	3	1.5	Los procesos que explican la conducta de las organizaciones en sus tres niveles: individual, grupal y sistémico.	PSICOLOGIA SOCIAL. ORGANIZACION DE EMPRESAS.
2	2º	POLITICAS DE RECURSOS HUMANOS	4.5	3	1.5	Planteamientos teóricos y criterios prácticos que sustentan la política social de la organización en un marco estratégico.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Creditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3º	DIRECCION DE PRODUCCION I	4.5	3	1.5	El statu quo de la tecnología de la producción: producción ayudada por ordenador. Sistemas de planificación y control de la producción.	ORGANIZACION DE EMPRESAS. ECONOMIA APLICADA.
2	4º	DIRECCION DE PRODUCCION II	4.5	3	1.5	La visión estratégica de la función de producción.	ORGANIZACION DE EMPRESAS. ECONOMIA APLICADA.
2	3º	ETICA I	4.5	3	1.5	Fundamentación filosófica del fenómeno ético. Las raíces éticas de la naturaleza humana y sus exigencias al concreto existir personal.	ANTROPOLOGIA SOCIAL. FILOSOFIA DEL DERECHO, MORAL Y POLITICA.
2	4º	ETICA II	4.5	3	1.5	Dimensión ética de la actividad empresarial. Las exigencias deontológicas de las áreas de conocimiento implicadas en la dirección y administración de empresas.	ANTROPOLOGIA SOCIAL. ORGANIZACION DE EMPRESAS. FILOSOFIA DEL DERECHO, MORAL Y POLITICA.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO Y SISTEMAS EXPERTOS (II)	9	4.5	4.5	Adquisición y representación del conocimiento. Modos de razonamiento. Estructuras de control. Metodología y herramientas de sistemas expertos.	CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL.
COMUNICACION EXTERNA DE LA EMPRESA (II)	4.5	3	1.5	Identidad y diseño corporativos. El manual de Identidad Corporativa. Relaciones públicas, comunicación de producto, patrocinio. Marketing directo.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS. ORGANIZACION DE EMPRESAS.
CONDUCTA DEL CONSUMIDOR (III)	4.5	3	1.5	Proceso de decisión de compra. Variables individuales y sociales. Influencias en la conducta de compra y uso. Enfoques y modelos de conducta del consumidor. El comprador industrial. Situaciones y modelos de compra industrial.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS. PSICOLOGIA BASICA.
CONSUMERISMO (II)	4.5	3	1.5	Evolución histórica. Filosofía consumerista. Organizaciones de defensa de los consumidores. La empresa y el movimiento consumerista. Política europea de promoción y defensa de los intereses de los consumidores.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS. SOCIOLOGIA

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS (II)	4.5	3	1.5	La innovación en el mercado. Éxito y fracaso de los productos nuevos. Planificación: generación de ideas, concepto de producto, análisis de viabilidad, desarrollo del producto, test de producto y de mercado, lanzamiento del producto. Evaluación.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS. ORGANIZACION DE EMPRESAS.
DIRECCION DE VENTAS (II)	4.5	3	1.5	Tipos de venta personal, planificación y organización de ventas. Remuneración de vendedores. Rendimiento de la red de vendedores. Motivación y satisfacción de los vendedores.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS.
EVALUACION DE SEGMENTOS DE MERCADO (II)	4.5	1.5	3	Proceso general de la segmentación de mercados. Selección de criterios y métodos según los objetivos. Valoración de las características de los segmentos. Análisis de la situación competitiva. Elección del segmento estratégico. Elementos del mix implicados.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS. ORGANIZACION DE EMPRESAS.

Créditos totales para optativas - por ciclo - curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
GESTION ESTRATEGICA DE MARKETING (II)	4.5	1.5	3	Decisiones comerciales derivadas de la estrategia empresarial; la investigación de mercados como detección de ventajas competitivas futuras.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS. ORGANIZACION DE EMPRESAS.
INVESTIGACION DE MERCADOS I (II)	4.5	3	1.5	Proceso de investigación, fuentes de información. Tipos de datos. Recogida y análisis de datos. Métodos cualitativos y cuantitativos. Relación empresa cliente-instituto de investigación.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA.
INVESTIGACION DE MERCADOS II (II)	4.5	1.5	3	Análisis e interpretación de resultados de la investigación de mercados. Aplicación a nuevos productos, eficiencia publicitaria, distribución, precios, imagen corporativa y de marca.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA.
MARKETING AVANZADO (II)	4.5	3	1.5	Análisis crítico y comparativo de la literatura de marketing. Realidad, mitos y tendencias del marketing global. El marketing en los países en vías de desarrollo. El marketing de la nueva era. El futuro del marketing como sistema de relación.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS.
MARKETING DE SERVICIOS (II)	4.5	3	1.5	Características diferenciales de los servicios. Clasificación. Servicios de consumo e industriales. El servicio de los productos. Estrategias de marketing de los servicios.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS. ORGANIZACION DE EMPRESAS.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
MARKETING FINANCIERO (II)	4.5	3	1.5	El mercado financiero. Investigación de mercados financieros. Desarrollo de productos. El marketing mix financiero. Calidad de servicio. Organización de la red comercial.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS. ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD.
MARKETING INDUSTRIAL (II)	4.5	3	1.5	El producto industrial. El precio y las características técnicas y tecnológicas de los productos industriales, y su distribución. La relación con los clientes y la política de comunicación de los productos industriales.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS.
MARKETING INTERNACIONAL (II)	4.5	3	1.5	Investigación de mercados internacionales. Selección y agrupación de mercados internacionales. Comprador internacional. Plan de marketing internacional. La exportación.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS.
MARKETING Y ECOLOGIA (II)	4.5	3	1.5	El consumidor "verde". Ecologismo y consumerismo. Ecologismo y marketing mix. La valoración de las decisiones de marketing en términos medioambientales (materiales, envases, distribución, publicidad, etc.). Análisis comparativo internacional.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS. ORGANIZACION DE EMPRESAS.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCLACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
MERCHANDISING (II)	4.5	3	1.5	Localización del establecimiento. Gestión del surtido. Selección de proveedores. Secciones del establecimiento. Políticas de márgenes y rotación de stocks. Análisis de rentabilidad (DPP), Técnicas de animación del establecimiento (PLV).	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS.
PUBLICIDAD Y PROMOCION (II)	4.5	3	1.5	Gestación de la campaña publicitaria: presupuesto briefing, estrategia, preparación, medios, producción, evaluación. Proveedores de la publicidad. Tipos de promociones. Organización de la campaña promocional.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS.
SISTEMAS DE DISTRIBUCION (II)	4.5	3	1.5	Análisis del sector distribución. Tipos de mayoristas y detallistas. Comparación internacional. Tendencias en la distribución: concentración, internacionalización, centrales de compra. Nuevos sistemas de distribución: franquicia, off price, etc.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS.
TECNICAS DE CREATIVIDAD (II)	4.5	3	1.5	La generación de ideas. Métodos individuales y de grupo. Tormenta de ideas, sinéctica, etc. Filtrado. Evaluación. Aplicaciones en la empresa.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS. ORGANIZACION DE EMPRESAS. PSICOLOGIA BASICA.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
TECNICAS DE NEGOCIACION Y VENTA (II)	4.5	3	1.5	Concepto, partes y campo de la negociación en marketing. Influencias personales. Relación vendedor-cliente. Técnicas de venta al consumidor, al cliente organización e industriales.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS. ORGANIZACION DE EMPRESAS.
DERECHO GENERAL DE LA EMPRESA (II)	4.5	3	1.5	Derecho administrativo. Derecho penal de la empresa. Contratos civiles de las empresas. Derecho concursal.	DERECHO ADMINISTRATIVO. DERECHO CIVIL. DERECHO MERCANTIL. DERECHO PENAL.
RELACIONES COLECTIVAS DE TRABAJO I (II)	4.5	3	1.5	Contempla las bases del derecho sindical español y comparado, así como la gestión de las relaciones sindicales.	DERECHO DEL TRABAJO. ORGANIZACION DE EMPRESAS.
RELACIONES COLECTIVAS DE TRABAJO II (II)	4.5	3	1.5	Abarca la normativa y gestión aplicables a la contratación laboral, los procesos de reconversión y excedentes laborales, así como la flexibilidad y movilidad laboral.	DERECHO DEL TRABAJO. ORGANIZACION DE EMPRESAS.
GESTION FISCAL I (II)	4.5	3	1.5	Imposición indirecta. Armonización fiscal comunitaria. Fiscalidad de los productos y decisiones financieras. Planificación fiscal.	DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO. ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
GESTION FISCAL II (II)	4.5	3	1.5	Regímenes especiales: tributación consolidada, matrices y filiales, etc.	DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO. ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD.
RELACIONES JURIDICAS INTERNACIONALES (II)	4.5	3	1.5	Contratos jurídicos internacionales. Fiscalidad internacional. Protección industrial y derecho de la competencia.	DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO. DERECHO MERCANTIL.
ASPECTOS JURIDICOS DEL MARKETING (II)	4.5	3	1.5	La defensa del consumidor y del usuario. Leyes de la competencia, marcas, publicidad, etc. La compra-venta internacional contratos de compensación. Transporte internacional. Intermediación en el pago. Contratos de asociación. Inversiones internacionales.	DERECHO MERCANTIL. DERECHO ADMINISTRATIVO. COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS.
MARCO JURIDICO DE LA INDUSTRIA (II)	4.5	3	1.5	Legislación industrial y del medio ambiente. Propiedad industrial. Derecho de la competencia.	DERECHO MERCANTIL. DERECHO ADMINISTRATIVO.
ANALISIS Y PREVISION DE COYUNTURA (II)	4.5	3	1.5	Objetivo, bases informativas, técnicas y contenido del análisis de coyuntura. Aplicación del análisis de coyuntura para las decisiones empresariales. Principales análisis de coyuntura sobre el entorno internacional, español y vasco.	ECONOMIA APLICADA. FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
COMUNIDAD EUROPEA (II)	4.5	1.5	3	Teoría de la integración económica. Historia. Instituciones y ordenamiento jurídico. Políticas tendentes a la creación de un mercado común. Otras políticas comunitarias de intervención positiva. Análisis sectorial y espacial de la economía europea.	ECONOMIA APLICADA. DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y RELACIONES INTERNACIONALES. HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS.
ECONOMIA DE LOS PAISES EN VIAS DE DESARROLLO (III)	4.5	3	1.5	Nuevo esquema de división internacional de trabajo. Ventajas comparativas y ventajas competitivas. Características diferenciales y modelo de desarrollo de estos países.	ECONOMIA APLICADA.
ECONOMIA E INNOVACION TECNOLOGICA (III)	4.5	3	1.5	El proceso de cambio técnico: fases, factores explicativos, efectos y políticas públicas. Especial referencia al impacto de las nuevas tecnologías en el ámbito sociolaboral.	ECONOMIA APLICADA. FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO. SOCIOLOGIA.
ECONOMIA MUNDIAL II (II)	3	1.5	1.5	Rasgos y problemática de la economía de las grandes áreas: Países avanzados (EE.UU., Japón, Europa), Países en vías de desarrollo (Latinoamérica, Asia, Africa), Nuevos Países Industriales y Países del este.	ECONOMIA APLICADA. FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)			CREDITOS		BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO	Créditos totales para optativas	
DENOMINACION	Totales	Técnicos	Prácticos /clínicos	- por ciclo			- curso	
ECONOMIA Y EMPRESA VASCA (II)	4.5	3	1.5	3	Análisis de la estructura económica vasca y de las políticas económicas aplicadas por las instituciones vascas. Características específicas y proceso de desarrollo de la empresa vasca.	ECONOMIA APLICADA. ORGANIZACION DE EMPRESAS. HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS.		
ESTRUCTURA Y POLITICA INDUSTRIAL (II)	4.5	1.5	3	3	Metodología de análisis de la estructura industrial y composición de la política industrial. Estudios concretos de los sectores y políticas industriales de diversos países o zonas económicas.	ECONOMIA APLICADA. FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO.		
PROSPECTIVA (II)	4.5	1.5	3	3	Normas de trabajo, metodología y conclusiones de los análisis prospectivos.	ECONOMIA APLICADA. FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA.		
SISTEMA FINANCIERO ESPAÑOL (II)	4.5	3	1.5	3	Instituciones, mercados y activos componentes del sistema financiero español.	ECONOMIA APLICADA. DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO.		
TEORIA DE LA ORGANIZACION INDUSTRIAL (II)	4.5	3	1.5	3	Modelos de comportamiento en mercados oligopolísticos o de competencia imperfecta. Esquema Estructura-Comportamiento-Resultados. Regulación de mercados.	ECONOMIA APLICADA. FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO. ORGANIZACION DE EMPRESAS.		

CÁDIZ.

DENOMINACION		CREDITOS		BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
		Totales	Teóricos /Prácticos /clínicos		
3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					
					Créditos totales para optativas - por ciclo <input type="text"/> - curso <input type="text"/>
AUDITORIA I (II)	4.5	3	1.5	Marco Jurídico, Metodología, Papeles de trabajo, El informe.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD.
AUDITORIA II (II)	4.5	3	1.5	Auditoría de los grupos de cuentas.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD.
CONTABILIDAD COMPARADA INTERNACIONAL (II)	3	2	1	Comparación de los estados financieros en la práctica contable internacional.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD.
CONTABILIDAD FINANCIERA II (II)	3	3	3	Relaciones intersocietarias, Contabilidad de las concentraciones de empresas, Contabilidad de operaciones especiales, Consolidación.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD.
CONTABILIDAD FINANCIERA III (II)	4.5	1.5	3	La información contable y los planes de cuentas sectoriales.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD.
CONTROL ESTRATEGICO DE GESTION (II)	4.5	1.5	3	El control de resultados empresariales y sus causas: la detección de tendencias a l/p.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD. ORGANIZACION DE EMPRESAS.

DENOMINACION		CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCLACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
		Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)						Créditos totales para optativas - por ciclo <input type="text"/> - curso <input type="text"/>
COSTES ESTRATEGICOS (II)	4.5	1.5	3	3	Los costes como soporte de las decisiones estratégicas de la empresa, las nuevas tecnologías productivas y su efecto en los sistemas de contabilidad analítica.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD. ORGANIZACION DE EMPRESAS.
DIRECCION FINANCIERA II (II)	4.5	3	1.5	1.5	Profundización en decisiones de inversión y financiación; ingeniería financiera; compra apalancada, CPA, salida de empresas a bolsa, etc.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD.
FINANZAS INTERNACIONALES (II)	4.5	3	1.5	1.5	Instituciones, mercados y productos financieros internacionales. Inversiones. Financiación. Instrumentos de cobertura del riesgo.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD. FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO.
GESTION BURSATIL (II)	6	3	3	3	Mercado de Capitales. Análisis Fundamental y Técnico. Teoría de Carteras.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD.
GESTION DE TESORERIA (II)	3	1.5	1.5	1.5	La tesorería como Centro de Beneficio. Movimientos de fondos. Relaciones con la banca.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD.
INSTITUCIONES Y PRODUCTOS FINANCIEROS (II)	4.5	3	1.5	1.5	Sistema Financiero Español. Especial referencia a productos financieros.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD. ECONOMIA APLICADA.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS (II)	4	3	1.5	Innovación financiera. Opciones, futuros, etc.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD. FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO.
MATEMATICA FINANCIERA II (II)	4.5	1.5	3	Selección de inversiones. Rentabilidad de las inversiones. Cálculo actuarial.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD. MATEMATICA APLICADA. ECONOMIA APLICADA. FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO. MATEMATICA APLICADA.
ORGANIZACION CONTABLE (II)	4.5	1.5	3	Organización, planificación y elaboración de la información contable.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD.
VALORACION DE EMPRESAS (II)	4.5	3	1.5	Elementos y métodos para la valoración de las empresas.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD.
METODOS DE PREVISION (II)	4.5	1.5	3	Análisis de series temporales. Predicción cualitativa. La predicción individual. La predicción en grupo.	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA. COMERCIALIZACION E INVESTIGACION OPERATIVA. ORGANIZACION DE EMPRESAS.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
MODELOS-PROBABILISTICOS (II)	4.5	3	1.5	Métodos probabilísticos: teoría de colas y teoría del inventario, etc. Simulación.	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA. ORGANIZACION DE EMPRESAS.
PROGRAMACION MATEMATICA (II)	4.5	3	1.5	Programación por metas. Programación entera. Programación dinámica. Análisis multicriterio.	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA. ORGANIZACION DE EMPRESAS. ECONOMIA APLICADA.
TECNICAS DE MUESTREO (II)	4	3	1.5	Diferentes tipos de muestreo. Sus aplicaciones. Análisis de los errores.	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA. ORGANIZACION DE EMPRESAS.
TEORIA DE SISTEMAS (II)	4.5	3	1.5	La teoría de sistemas. Modelos de dinámica sistémica: modelización y soporte de la modelización.	ESTADISTICA E INVESTIGACION DE MERCADOS. ORGANIZACION DE EMPRESAS. MATEMATICA APLICADA.
ECONOMIA DEL TRABAJO (II)	4.5	3	1.5	Oferta y demanda de trabajo. Salarios. Discriminación y segmentación. Mercados internos de trabajo. Distribución de la renta. Desempleo. Negociación colectiva. Sindicatos.	FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO. ECONOMIA APLICADA.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
ECONOMIA Y MEDIO AMBIENTE (II)	4.5	3	1.5	Análisis económico de la incidencia de la problemática medioambiental en la empresa y en la sociedad. Políticas públicas medioambientales.	FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO. ECONOMIA APLICADA. ORGANIZACION DE EMPRESAS.
HACIENDA PUBLICA (II)	4.5	4.5	-	Análisis teórico de las funciones económicas que desempeña el presupuesto público; de la distribución de funciones y recursos entre los distintos niveles de Gobierno; y análisis comparado de la Hacienda Pública Vasca con la Teoría de la Hacienda Pública Federal.	FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO. ECONOMIA APLICADA.
TEORIA ECONOMICA INTERNACIONAL (II)	4.5	3	1.5	Teoría del Comercio Internacional: factores explicativos, políticas comerciales y efectos. Relaciones Monetarias Internacionales: mercados de divisas y tipos de cambio y balanzas de pagos.	FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO. ECONOMIA APLICADA.
HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONOMICO (II)	4.5	3	1.5	Principales escuelas de pensamiento económico: escolástica, mercantilismo, fisiocracia, clasicismo, marxismo, marginalismo, keynesianismo y escuelas modernas del siglo XX.	HISTORIA DEL PENSAMIENTO Y DE LOS MOVIMIENTOS SOCIALES Y POLITICOS. FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
HISTORIA DE LA TECNOLOGIA (II)	4.5	3	1.5	Los grandes hitos tecnológicos y su impacto socio-económico. Principales avances tecnológicos habidos a partir de la revolución industrial: modo de generación y difusión. Efectos económicos, y configuración industrial.	HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS. HISTORIA DE LA CIENCIA.
HISTORIA ECONOMICA ESPAÑOLA Y VASCA (II)	4.5	3	1.5	Evolución de la vida económica, política y social y de sus instituciones en España y el País Vasco, con especial referencia a los siglos XIX y XX.	HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS.
HISTORIA ECONOMICA MUNDIAL (II)	4.5	3	1.5	Evolución de la vida económica y de sus instituciones en el mundo, con especial referencia a las épocas moderna y contemporánea.	HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS.
SISTEMAS SOCIOECONOMICOS (II)	4.5	3	1.5	Conocimiento teórico-real de qué es un sistema socioeconómico y de su modo de transformación. experiencias prácticas. Papel social de la empresa.	HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS. HISTORIA DEL PENSAMIENTO Y DE LOS MOVIMIENTOS SOCIALES Y POLITICOS.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
ANALISIS DE APLICACIONES INFORMATICAS I (II)	4.5	1.5	3	Análisis y diseño de aplicaciones. El Cobol como lenguaje de implementación. Organización, accesos y relaciones. Implantación de una aplicación.	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS. ORGANIZACION DE EMPRESAS.
ANALISIS DE APLICACIONES INFORMATICAS II (II)	4.5	1.5	3	Mantenimiento de sistema. Análisis de procesos BATCH. Análisis de procesos ON-LINE. Integración de aplicaciones. Desarrollo de un proyecto propio de aplicación empresarial.	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS. ORGANIZACION DE EMPRESAS.
PROGRAMACION DE APLICACIONES EN C (II)	4.5	1.5	3	Estudio de comandos en C para programación avanzada.	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS. ORGANIZACION DE EMPRESAS.
RED DE ORDENADORES E INFORMATICA DISTRIBUIDA (II)	4.5	3	1.5	Redes de ordenadores. Sistemas Operativos Distribuidos. Bases de Datos distribuidas. Arquitectura distribuida. Desarrollo práctico de un sistema informático distribuido.	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS. ORGANIZACION DE EMPRESAS.
SISTEMA OPERATIVO UNIX (II)	4.5	1.5	3	Comandos y procesamiento de datos en Unix.	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS. ORGANIZACION DE EMPRESAS.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
ALIANZAS EMPRESARIALES (II)	4.5	1.5	3	Objetivo, criterios, modalidades y proceso a seguir en la búsqueda de alianzas nacionales e internacionales.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
AUDITORIA III (II)	9	4.5	4.5	Auditoría de los grupos de cuentas. Auditoría de la gestión: auditoría informática, auditoría medio ambiental, etc.	ORGANIZACION DE EMPRESAS. ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD. COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS. DERECHO ADMINISTRATIVO.
BANCA Y SEGUROS (II)	4.5	3	1.5	Análisis del sector: factores de cambio, transformación de los mercados, estructura competitiva e implicaciones estratégicas. La gestión de las entidades: gestión del riesgo, control de la productividad, etc.	ORGANIZACION DE EMPRESAS ECONOMIA APLICADA.
CALIDAD TOTAL (II)	4.5	3	1.5	Sistemas y enfoques de la gestión de la calidad, la mejora continua, el control autónomo de defectos y el control estadístico de calidad.	ORGANIZACION DE EMPRESAS. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA.
COMERCIO INTERNACIONAL (II)	3	3	3	Ingeniería de Operaciones de Comercio Internacional: Marketing, financiación, logística y contratación.	ORGANIZACION DE EMPRESAS. COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS. ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
CONTROL DE GESTION DE RECURSOS HUMANOS (II)	4.5	3	1.5	Herramientas para el control de la gestión de los recursos humanos: cuadro de mando, balance y auditoría sociales.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
CREACION DE EMPRESAS (II)	4.5	1.5	3	Tª del "entrepreneurship", y elaboración de un proyecto concreto de empresa.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
DECISIONES ESTRATEGICAS DE CRECIMIENTO (II)	4.5	3	1.5	La diversificación, la internacionalización, la integración vertical, estrategias de alianzas, etc.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
DESARROLLO DE LA EMPRESA EN PAISES AVANZADOS (II)	4.5	3	1.5	Modelos de crecimiento empresarial en el desarrollo industrial de los países avanzados. Interrelación de dichos modelos con la evolución de la teoría de gestión empresarial. Causas de superación de esos modelos. Tendencias futuras.	ORGANIZACION DE EMPRESAS. HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS.
DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS (II)	4.5	3	1.5	Aborda la ingeniería de la formación, el desarrollo y cambio de directivos, así como el desarrollo organizacional.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION (II)	4.5	-	4.5	Desarrollo completo de un sistema de información empresarial.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
DESTREZAS DIRECTIVAS (II)	4.5	1.5	3	Entrenamiento en habilidades de expresión oral y escrita, dirección de reuniones y gestión del tiempo.	ORGANIZACION DE EMPRESAS. PSICOLOGIA SOCIAL.
DIRECCION DE COMPRAS (II)	4.5	3	1.5	Previsión cuantitativa y cualitativa de los materiales, la problemática de fabricar o comprar, la subcontratación, la búsqueda y selección de proveedores, la organización de la compra. La adquisición de los bienes de equipo y la gestión de las existencias.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
DIRECCION ESTRATEGICA INTERNACIONAL (II)	6	4.5	1.5	Fuentes de información estratégica internacional. Análisis estratégico del entorno internacional. Evaluación y formulación de estrategias de internacionalización. Planificación de estrategias competitivas y corporativas en contextos internacionales.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
DIRECCION FEMENINA (II)	4.5	3	1.5	Los valores masculinos en la empresa. Necesidad de cambio. Empresa y mujer. Estilo de dirección femenina poder, comunicación, motivación, conflictos, negociación, relaciones personales.	ORGANIZACION DE EMPRESAS. PSICOLOGIA SOCIAL.
DISEÑO DEL INFORME DE MISION (II)	4.5	3	1.5	Proceso de diseño del informe de misión y su relación con la estrategia, la cultura, la motivación y el liderazgo empresarial.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
EMPRESA COOPERATIVA (II)	4.5	3	1.5	Orígenes y evolución histórica. Filosofía, valores y principios cooperativos y ordenamiento jurídico. La empresa cooperativa: elementos diferenciales en su gestión. El caso de Mondragón Corporación Cooperativa.	ORGANIZACION DE EMPRESAS. HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS.
ENTORNO SOCIAL Y CULTURA EMPRESARIAL (II)	4.5	3	1.5	Análisis del entorno socio-cultural, con especial consideración del mercado de trabajo, y su interacción con la cultura empresarial.	ORGANIZACION DE EMPRESAS. SOCIOLOGIA
ENTORNOS COMPETITIVOS ESPECIALES (II)	4.5	1.5	3	Entornos emergentes, maduros, fragmentados, concentrados... sus peculiaridades competitivas.	ORGANIZACION DE EMPRESAS. ECONOMIA APLICADA.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
ESTILOS Y TECNICAS DE DIRECCION (II)	4.5	1.5	3	Los roles del directivo y su papel en las distintas fases de la vida de la empresa.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
ESTRATEGIA TECNOLOGICA (II)	4.5	3	1.5	Análisis de la tecnología y el entorno industrial. La variable tecnológica en la creación de estrategias competitivas y corporativas. La creación del potencial estratégico desde la tecnología y la producción.	ORGANIZACION DE EMPRESAS. FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO. ECONOMIA APLICADA.
FUENTES DE INFORMACION EXTERNAS (II)	4.5	1.5	3	Análisis de las características y posibilidades de utilización de las fuentes de información disponibles: estadísticas oficiales, informaciones sectoriales y empresariales. Metodología de recogida tratamiento y análisis de dicha información.	ORGANIZACION DE EMPRESAS. ECONOMIA APLICADA.
GESTION DE EMPRESAS DE SERVICIOS (II)	4.5	3	1.5	Definición de servicios. Formas de contratación. Contenido técnico. La calidad en los servicios. Comercialización. Análisis de sectores.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
GESTION DE PYMES Y EMPRESAS FAMILIARES (II)	4.5	3	1.5	Análisis de la dimensión como factor estratégico. Las alternativas de nicho o especialización. Las alianzas estratégicas. Adecuación de los sistemas de gestión. El caso específico de las empresas familiares.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
GESTION DE RECURSOS HUMANOS EN EL SECTOR PUBLICO (II)	4.5	3	1.5	Aproximación a la normativa y singularidades que presenta la gestión social en las Administraciones públicas.	ORGANIZACION DE EMPRESAS. DERECHO ADMINISTRATIVO.

- por ciclo

- curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
GESTION INTERNACIONAL DE RECURSOS HUMANOS (II)	4.5	3	1.5	Análisis comparativo de las políticas y técnicas de gestión de recursos humanos en el entorno internacional. Función de recursos humanos en empresas internacionales.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
GESTION PREVISIONAL DE RECURSOS HUMANOS (II)	4.5	3	1.5	Técnicas y procedimientos que permiten prever, gestionar y planificar las plantillas de una organización.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
HISTORIA DEL PENSAMIENTO ADMINISTRATIVO EMPRESARIAL (II)	4.5	3	1.5	La administración científica, enfoque clásico, enfoque humanístico, teoría neoclásica, el modelo burocrático, la teoría matemática, enfoque sistémico, enfoque contingencial, etc.	ORGANIZACION DE EMPRESAS. HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS.
INNOVACION TECNOLOGICA DE PRODUCTOS Y PROCESOS (II)	4.5	3	1.5	Las estrategias de diseño. Modelos de desarrollo de nuevos productos. La tecnología y la innovación del ciclo de vida de los procesos productivos.	ORGANIZACION DE EMPRESAS

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION.	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
LIDERAZGO Y CULTURA EMPRESARIAL (II)	4.5	1.5	3	El directivo como líder y su papel en la formación y transformación de una cultura empresarial entroncada con la trayectoria estratégica de la empresa.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
LOGISTICA (II)	4.5	3	1.5	Sistema de almacenamiento y manejo de mercancías, el sistema de transporte, la ubicación de almacenes dentro de la red logística, la estrategia y el control logístico.	ORGANIZACION DE EMPRESAS. COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA.
LOGISTICA Y PRODUCCION INTERNACIONAL (II)	4.5	3	1.5	Gestión de compras, logística, producción y transferencia de tecnología en contextos internacionales.	ORGANIZACION DE EMPRESAS. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA.
PROCESO DE CAMBIO ESTRATEGICO (II)	4.5	1.5	3	Consideraciones en la implementación de un cambio estratégico y adecuación de los instrumentos necesarios.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
RELACIONES INSTITUCIONALES DE LA EMPRESA (II)	4.5	3	1.5	La empresa en sus relaciones con las Administraciones públicas, con las instituciones financieras, etc.: regulación, imagen y comunicación. Los objetivos de estos agentes externos y su influencia en la empresa.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
SIMULACION DE GESTION ESTRATEGICA (II)	4.5	-	4.5	Determinación de objetivos, planificación estratégica y toma de decisiones utilizando un modelo de simulación.	ORGANIZACION DE EMPRESAS. COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS. ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD.
SISTEMAS DE GESTION DE LA PRODUCCION I (II)	4.5	3	1.5	Filosofía del MPP. Filosofía del Just-in-Time: mantenimiento preventivo; cambios rápidos.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
SISTEMAS DE GESTION DE LA PRODUCCION II (II)	4.5	3	1.5	T.O.C.: teoría del "constraint": filosofía básica y aplicaciones a entornos empresariales. Logística D-B-R.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.
TECNICAS DE GESTION DE RECURSOS HUMANOS II (II)	4.5	3	1.5	Incorpora, entre otros, temas relacionados con la seguridad-higiene y salud laboral, la evaluación del desempeño, la gestión del clima organizacional y la comunicación en la empresa.	ORGANIZACION DE EMPRESAS.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
ASPECTOS SOCIO-POLITICOS INTERNACIONALES (II)	4	1.5	3	Análisis de fenómenos socio-políticos actuales seleccionados (p.e. integrismo islámico) y su puesta en relación con el futuro de la sociedad de las empresas.	SOCIOLOGIA. HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS.
SOCIOLOGIA GENERAL, INDUSTRIAL Y DE LA EMPRESA (II)	4.5	3	1.5	Teorías sociológicas sobre las sociedades industriales actuales. Realidades básicas que sustentan la organización social. Tecnología y sociedad. Clases sociales en el sistema industrial. La empresa como organización. La democracia industrial. La sociedad postindustrial y de consumo.	SOCIOLOGIA. ORGANIZACION DE EMPRESAS.

ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

UNIVERSIDAD DE DEUSTO

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCION DEL TITULO OFICIAL DE

LICENCIADO EN ADMINISTRACION Y DIRECCION DE EMPRESAS
(SEDE SAN SEBASTIAN)

2. ENSEÑANZAS DE

1º y 2º CICLO

CICLO

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

375

CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	55,5	13,5	-	6		75
	2º	42	24	-	9		75
II CICLO	3º	27	42	-	6		75
	4º	18	27	22,5	7,5		75
	5º	-	-	66	9		75

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXÁMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TÍTULO NO

6. SI SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CRÉDITOS A:

NO PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.

NO TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS

SI ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD

NO OTRAS ACTIVIDADES

– EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: 39 CREDITOS.
– EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA OPTATIVAS Y DE LIBRE ELECCION

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS:

– 1.º CICLO AÑOS

– 2.º CICLO AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	75	45	30
2º	75	45	30
3º	75	45	30
4º	75	45	30
5º	75	45	30

CUADRO DE CONVALIDACIONES

<u>PLAN ANTIGUO</u>	<u>CREDITOS</u>	<u>PLAN NUEVO</u>	<u>CURSO</u>	<u>CREDITOS</u>
<u>Primer Curso</u>				
Contabilidad General	12	Contabilidad Financiera I	1º	9
Algebra Financiera	6	Matemática Financiera I	1º	3
Introducción a la Economía de la Empresa	6	Economía de la Empresa I	1º	4,5
		Economía de la Empresa II	1º	4,5
Introducción a la Teoría Económica	9	Macroeconomía I	1º	6
Historia Económica	6	Historia Económica Mundial	Opt.	4,5
		Historia Económica Española y Vasca	Opt.	4,5
Introducción al Derecho	6	Derecho de la Empresa	1º	3
Análisis Matemático	12	Matemáticas	1º	9

<u>PLAN ANTIGUO</u>	<u>CREDITOS</u>	<u>PLAN NUEVO</u>	<u>CURSO</u>	<u>CREDITOS</u>
<u>Segundo Curso</u>				
Psicología General	6	Psicología del Trabajo	1º	4,5
Antropología	4,5	Etica I	3º	4,5
Organización y Administración de Empresas	6	Organización de Empresas	4º	4,5
Microeconomía	7,5	Microeconomía I	1º	6
		Microeconomía II	1º	6
Derecho Mercantil	12	Derecho Mercantil	2º	6
Introducción a la Estadística	12	Estadística I	1º	4,5

<u>PLAN ANTIGUO</u>	<u>CREDITOS</u>	<u>PLAN NUEVO</u>	<u>CURSO</u>	<u>CREDITOS</u>
<u>Tercer Curso</u>				
Sociología de la Empresa	4,5	Sociología General, Industrial y de la empresa	Opt.	4,5
Contabilidad Analítica	12	Contabilidad Analítica	2º	9
Introducción a la Informática	9	Instrumentos Informáticos I	1º	4,5
		Instrumentos Informáticos II	1º	4,5
Macroeconomía	9	Macroeconomía II	2º	6
Estructura Económica	6	Economía Española	2º	7,5
		Economía Mundial I	2º	4,5
Derecho del Trabajo	6	Derecho del Trabajo	2º	3
Régimen Fiscal de la Empresa	12	Derecho Fiscal	2º	6
Estadística Empresarial	9	Estadística II	2º	7,5

<u>PLAN ANTIGUO</u>	<u>CREDITOS</u>	<u>PLAN NUEVO</u>	<u>CURSO</u>	<u>CREDITOS</u>
<u>Cuarto Curso</u>				
Análisis Contable	12	Análisis de Balances	3º	9
Control de Gestión	9	Control de Gestión	3º	6
Dirección de Producción	6	Dirección de Producción I	3º	4,5
Informática de Gestión I	9	Sistemas de Información I	3º	4,5
Introducción a la Dirección Comercial	9	Fundamentos de Marketing	2º	4,5
		Gestión de Marketing I	2º	4,5
Relaciones Monetarias Internacionales	9	Finanzas Internacionales	Opt.	4,5
		Teoría Económica Internacional	Opt.	4,5
Investigación Operativa	9	Investigación Operativa	3º	7,5
Comunidades Europeas	4,5	Comunidad Europea	Opt.	4,5
Comercio Exterior	4,5	Marketing Internacional	Opt.	4,5
Comportamiento Humano	6	Psicología de las organizaciones	4º	4,5

<u>PLAN ANTIGUO</u>	<u>CREDITOS</u>	<u>PLAN NUEVO</u>	<u>CURSO</u>	<u>CREDITOS</u>
<u>Quinto Curso</u>				
Relaciones Laborales	4,5	Administración de personal	2º	3
Gestión Bursatil	4,5	Gestión Bursatil	Opt.	6
Dirección Financiera	9	Dirección Financiera I	4º	9
Política de Empresa	9	Dirección Estratégica I	3º	4,5
		Política de Empresa	4º	4,5
Auditoría Contable	4,5	Auditoría I	Opt.	4,5
Informática de Gestión II	9	Sistemas de Información II	4º	4,5
Comercialización	9	Gestión de Marketing II	3º	4,5
		Marketing estratégico	3º	4,5
Modelo Estratégico de Simulación de la Gestión	4,5	Simulación de Gestión Estratégica	Opt.	4,5
Sistemas Socioeconómicos	4,5	Sistemas Socioeconómicos	Opt.	4,5
Contratos Internacionales	4,5	Relaciones Jurídicas Internacionales	Opt.	4,5
Teoría de la Decisión	6	Modelos probabilísticos	Opt.	4,5
Deontología Empresarial	4,5	Etica II	4º	4,5

UNIVERSIDAD

DE DEUSTO

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y CULTURAL

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
0		Antropología Social	Antropología Social y Cultural	4.0 T + 0.5 A	3.0 T + 0.0 A	1.0 T + 0.5 A	Introducción a la Antropología Social. Análisis de la variabilidad y de la evolución cultural en los ámbitos del parentesco, la economía, la política, la religión y las representaciones simbólicas. Crítica de las teorías sociales a partir del conocimiento de las sociedades no occidentales. Visión pormenorizada de las diversas orientaciones teóricas de la Antropología y de su vinculación con el desarrollo histórico de las sociedades a las que pertenecen los investigadores y de las sociedades por ellos analizadas.	Antropología Social.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
0	1	Antropología Social	Antropología del parentesco y de las relaciones sociales	6.0 T + 0.0 A	3.0 T - 0.0 A	3.0 T + 0.0 A	Introducción a la Antropología Social. Análisis de la variabilidad y de la evolución cultural en los ámbitos del parentesco, la economía, la política, la religión y las representaciones simbólicas. Crítica de las teorías sociales a partir del conocimiento de las sociedades no occidentales. Visión pormenorizada de las diversas orientaciones teóricas de la Antropología y de su vinculación con el desarrollo histórico de las sociedades a las que pertenecen los investigadores y de las sociedades por ellos analizadas.	Antropología Social.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
0	1	Antropología Social	Historia de la Antropología Socio-Cultural.	4.5 T + 0.0 A	4.5 T + 0.0 A	0.0 T + 0.0 A	Introducción a la Antropología Social. Análisis de la variabilidad y de la evolución cultural en los ámbitos del parentesco, la economía, la política, la religión y las representaciones simbólicas. Crítica de las teorías sociales a partir del conocimiento de las sociedades no occidentales. Visión pormenorizada de las diversas orientaciones teóricas de la Antropología y de su vinculación con el desarrollo histórico de las sociedades a las que pertenecen los investigadores y de las sociedades por ellos analizadas.	Antropología Social.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
0	2	Antropología Social.	Antropología Ecológica	4.5 T + 0.0 A	3.0 T + 0.0 A	1.5 T + 0.0 A	Introducción a la Antropología Social. Análisis de la variabilidad y de la evolución cultural en los ámbitos del parentesco, la economía, la política, la religión y las representaciones simbólicas. Crítica de las teorías sociales a partir del conocimiento de las sociedades no occidentales. Visión pormenorizada de las diversas orientaciones teóricas de la Antropología y de su vinculación con el desarrollo histórico de las sociedades a las que pertenecen los investigadores y de las sociedades por ellos analizadas.	Antropología Social.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
0	2	Antropología Social.	Escuelas de la Antropología Socio-Cultural	4.5 T + 0.0 A	4.5 T + 0.0 A	0.0 T + 0.0 A	Introducción a la Antropología Social. Análisis de la variabilidad y de la evolución cultural en los ámbitos del parentesco, la economía, la política, la religión y las representaciones simbólicas. Crítica de las teorías sociales a partir del conocimiento de las sociedades no occidentales. Visión por-menorizada de las diversas orientaciones teóricas de la Antropología y de su vinculación con el desarrollo histórico de las sociedades a las que pertenecen los investigadores y de las sociedades por ellos analizadas.	Antropología Social.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	2	Antropología Social.	Antropología cognitivo-simbólica	4.5 T + 0.0 A	3.0 T + 0.0 A	1.5 T + 0.0 A	Introducción a la Antropología Social. Análisis de la variabilidad y de la evolución cultural en los ámbitos del parentesco, la economía, la política, la religión y las representaciones simbólicas. Crítica de las teorías sociales a partir del conocimiento de las sociedades no occidentales. Visión pormenorizada de las diversas orientaciones teóricas de la Antropología y de su vinculación con el desarrollo histórico de las sociedades a las que pertenecen los investigadores y de las sociedades por ellos analizadas.	Antropología Social.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	1	Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales	Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales	5.0 T + 0.0 A	3.0 T + 0.0 A	3.0 T + 0.0 A	Aprendizaje de las técnicas cuantitativas adecuadas para el estudio de las sociedades humanas, con especial atención a los aspectos demográficos y de muestreo.	Estadística e Investigación operativa. Psicología Social. Sociología.
2	2	Estructuras y cambios sociales, económicos y políticos.	Antropología política.	6.0 T + 0.0 A	4.5 T + 0.0 A	1.5 T + 0.0 A	Dimensión antropológica del estudio de las clases sociales, distribución de la riqueza y el poder y la movilidad social en las sociedades contemporáneas.	Antropología Social. Ciencia política y de la Administración. Economía aplicada. Historia Contemporánea. Historia del Pensamiento y de los movimientos sociales y políticos. Historia e Instituciones Económicas. Sociología.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Creditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/Clínicos		
2	1	Estructuras y cambios sociales, económicos y políticos.	Filosofía política	5.0 T + 0.0 A	4.5 T - 0.0 A	1.5 T + 0.0 A	Teoría de las Ciencias Sociales. Análisis de las clases sociales, distribución de la riqueza y el poder y la movilidad social en las sociedades contemporáneas. Análisis de su evolución histórica y de los movimientos e ideologías que los han caracterizado.	Antropología Social. Ciencia política y de la Administración. Economía aplicada. Historia Contemporánea. Historia del Pensamiento y de los movimientos sociales y políticos. Historia e Instituciones Económicas. Sociología
2	1	Etnología regional.	Etnología regional.	5.0 T 1.5 A	4.5 T - 0.0 A	1.5 T + 1.5 A	Estudios monográficos de culturas y grupos étnicos específicos y estudios de problemas socioculturales en contextos regionales.	Antropología Social.
2	1	Geografía humana y demografía	Geografía humana y demográfica	6.0 T - 0.0 A	3.0 T + 0.0 A	3.0 T + 0.0 A	Conocimientos y análisis de las relaciones entre población, recursos y medio ambiente.	Geografía Humana. Historia e Instituciones económicas. Sociología.
2	2	Métodos y técnicas de investigación en Antropología Social	Análisis de áreas	7.0 T + 0.5 A	3.0 T + 0.0 A	4.0 T + 0.5 A	Conocimiento de las técnicas en trabajo de campo y de comparación intercultural.	Antropología social

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	1	Métodos y técnicas de investigación en Antropología Social	Metodología de la investigación antropológica	7.0 T + 0.5 A	4.0 T + 0.5 A	3.0 T + 0.0 A	Análisis de los métodos científicos y hermenéuticos en Antropología. La investigación interdisciplinar.	Antropología Social.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	1	Antropología Físico Biológica	7.5	4.0	3.5	Estudio desde la óptica morfológica y evolutiva de las dimensiones genéticas biológica y física de la especie humana.	Genética. Paleontología.
2	1	Antropología filosófica	9.0	6.0	3.0	Estudio filosófico del hombre y de sus creaciones culturales.	Filosofía.
2	1	Antropología vasca	6.0	3.0	3.0	Descripción de los elementos específicos de la cultura vasca y presentación de las principales teorías que pretenden interpretarla.	Antropología Social.
2	2	Ética	4.5	3.0	1.5	Reflexiones críticas sobre la praxis humana.	Filosofía. Filosofía del derecho, moral y política.
2	2	Filosofía de la religión.	6.0	4.5	1.5	Exposición de la problemática que encierra el hecho religioso, y la justificación de Dios como término del mismo.	Filosofía.
2	2	Modelos antropológicos del pensamiento actual	6.0	4.5	1.5	Intento de justificar y articular las diferentes disciplinas antropológicas y la pluralidad de modelos e ideas de hombre, imperantes en la actualidad.	Filosofía.
2	2	Problemas éticos actuales	4.5	3.0	1.5	Desarrollo de las principales áreas que plantean problemas a la ética en el momento actual y presentación de las diversas propuestas de solución.	Filosofía.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Antropología de la condición femenina (Antropología de los géneros)	4.5	3.0	1.5	Estudio de los rasgos definidores de lo masculino, en las diferentes culturas y en la actualidad como definidores complementarios de lo humano.	Filosofía Antropología Social.
Antropología de la tecnología	4.5	3.0	1.5	Implicaciones antropológicas del desarrollo tecnológico, y su incidencia en la cultura actual.	Antropología Social. Filosofía.
Antropología del Ocio I.	4.5	3.0	1.5	Evolución histórica de la praxis del Ocio hasta la sociedad tecnológica.	Antropología Social. Filosofía.
Antropología del Ocio II.	4.5	3.0	1.5	Estudio comparado de la praxis del Ocio en la sociedad actual.	Antropología Social. Filosofía.
Antropología del cuerpo y la enfermedad (Antropología médica)	4.5	3.0	1.5	Significación del cuerpo humano dentro de las diferentes cultura, así como de las nociones de salud y enfermedad.	Filosofía. Fisiología. Fisioterapia.
Antropología hermenéutica	3.0	2.0	1.0	Estudio e interpretación de los componentes fundamentales que componen el inconsciente colectivo de la especie humana.	Filosofía.
Antropología histórica	3.0	2.0	1.0	Estudio de la dimensión histórica del ser humano y de las consecuencias.	Historia Moderna. Filosofía. Antropología Social.
Antropología y desarrollo	3.0	2.0	1.0	Estudio de los factores económicos y socioculturales que contribuyen al desarrollo, conformación y transformación de las culturas.	Sociología. Antropología Social.
Análisis de la realidad social.	4.5	3.0	1.5	Estudios de las estructuras y procesos de la vertebración social.	Sociología.
Arqueología I	4.5	3.0	1.5	Estudio General de la arqueología como método de conocimiento histórico con especial referencia a la de España.	Arqueología Prehistoria.
Arquitectura, Diseño y cultura urbanos.	3.0	2.0	1.0	Diseños del espacio urbano y su relación con los procesos sociales. Arquitectura urbana y modelos de ciudad.	Sociología. Geografía Humana. Urbanística y Ordenación del Territorio.

Créditos totales para optativas

- por ciclo - curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Autores y actores que han configurado la sociedad.	3.0	2.5	0.5	Pensadores y hombres de acción que han configurado nuestra sociedad.	Sociología. Ciencia Política y de la Administración.
Bases evolutivas del comportamiento	4.5	3.0	1.5	Desarrollo de las condiciones e influencias etológicas que, en el proceso evolutivo han ido conformando el comportamiento humano.	Psicobiología. Psicología Social. Psicología Evolutiva y de la Educación.
Bioética	4.5	3.0	1.5	Reflexiones críticas sobre los problemas morales que plantean la reproducción asistida y la ingeniería genética.	Filosofía del Derecho, Moral y Política.
Clásicos de la política	4.5	2.0	2.5	Autores y actores de especial relevancia en la tradición política.	Ciencia Política y de la Administración. Historia del Pensamiento Político.
Comportamiento político: actores y factores.	4.5	3.0	1.5	Factores que condicionan el comportamiento político en las sociedades desarrolladas actuales. Partidos políticos y grupos de presión.	Ciencia Política y de la Administración. Sociología.
Cultura, desviación y psicopatología	3.0	2.0	1.0	Estudio de los parámetros culturales que dictan los conceptos de "normalidad" y "desviación", y los problemas psicopatológicos que conllevan.	Antropología Social. Psiquiatría. Personalidad-evaluación y tratamiento psicológicos.
Derecho autonómico Vasco	6.0	4.5	1.5	Estudio del Derecho autonómico y sus principales manifestaciones jurídicas e institucionales.	Derecho.
Didáctica de la Filosofía	4.5	3.0	1.5	Estudio de los procesos de activación de la actividad reflexiva y su función en la construcción de la personalidad humana.	Filosofía.
Ecología humana y variación biológica	3.0	2.0	1.0	Estudio de la relación existente en el ámbito de lo humano entre la variación de la base biológica y el entorno ecológico.	Ecología. Geografía humana. Genética.
Ecología, medio ambiente y territorio	4.5	3.0	1.5	Conceptos medio-ambientales básicos. Principales teorías, problemas y movimientos del pensamiento ecológico. Técnicas de evaluación de impactos medio-ambientales y sociales.	Sociología. Urbanística y Ordenación del Territorio.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Economía del trabajo.	3.0	1.0	2.0	Análisis de la fuerza de trabajo. Empleo y desempleo. Técnica y trabajo. Condiciones de trabajo.	Sociología.
Economía y poder político.	4.5	3.0	1.5	Estudio de las relaciones entre la economía y el poder político.	Sociología.
El proceso de urbanización	3.0	2.5	0.5	Historia: de la polis a la megápolis. La cultura urbana.	Sociología. Historia.
Elementos de prehistoria	3.0	2.0	1.0	Elementos fundamentales de prehistoria, como base del estudio antropológico.	Prehistoria.
Ergonomía	4.5	3.0	1.5	Nociones de Psicología Social. Condiciones ambientales. Posiciones de trabajo. Movimientos y ritmo de trabajo.	Psicología Social. Organización de Empresas.
Escuelas contemporáneas de ética	7.5	6.0	1.5	Reflexión crítica sobre las escuelas éticas actuales.	Filosofía. Filosofía del Derecho, Moral y Política.
Estéticas del S. XX.	4.5	3.0	1.5	Tendencias "poéticas" y teorías estéticas del S. XX.	Estética y Teoría de las Artes.
Ethos político y su legitimación hoy.	4.5	3.0	1.5	Política y Estado. Soberanía, poder y autoridad. Fundamentos de la obligación política.	Ciencia Política y de la Administración.
Ética política	4.5	3.0	1.5	Reflexiones críticas sobre las relaciones entre el poder político y la moral.	Filosofía del Derecho, Moral y Política.
Etnografía de la comunicación (Etnolingüística)	3.0	2.0	1.0	Estudio del uso lingüístico y de su significación social, así como de las bases culturales de la diferenciación de repertorios lingüísticos.	Antropología Social. Filosofía. Lingüística General.
Etnologías provinciales y locales	3.0	1.0	2.0	Aplicación de los parámetros de etnología regional a nuestros ámbitos provinciales y locales.	Antropología Social.
Etnomuseología	3.0	1.0	2.0	Aprendizaje de los conceptos y elementos fundamentales, teóricos y prácticos, de la conservación museística de los datos etnográficos.	Paleontología. Antropología Social.

Créditos totales para optativas

- por ciclo

- curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="checkbox"/>	
				- por ciclo <input type="checkbox"/>	- curso <input type="checkbox"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Etología animal y humana	4.0	3.0	1.0	Desarrollo de los principales elementos que conforman la base biológica del comportamiento animal y humano.	Patología animal. Filosofía. Psicobiología.
Evolución biocultural humana	3.0	2.0	1.0	Desarrollo de los principales factores que intervienen en la correlación entre la evolución biológica y cultural, en la especie humana.	Antropología Social. Genética.
Factores de desigualdad y de conflicto	3.0	2.5	0.5	Factores de desigualdad y de conflicto en las sociedades actuales.	Sociología.
Filosofía de la Ciencia	6.0	4.5	1.5	Descripción, fundamentos y condiciones de validez de las teorías científicas.	Lógica y Filosofía de la Ciencia.
Filosofía de la Historia	4.5	3.0	1.5	Teorías filosóficas sobre el sentido de la Historia.	Filosofía.
Filosofía de la biología	3.0	2.0	1.0	Estudio, desde el enfoque filosófico, del significado de la condición biológica en el conjunto de la realidad de lo humano y los problemas que plantea la conjugación de lo cultural con lo biológico.	Filosofía. Genética.
Filosofía del Ocio	4.5	3.0	1.5	Reflexiones críticas sobre el ocio en las sociedades avanzadas.	Sociología.
Filosofía y crisis de la Modernidad	4.5	3.0	1.5	La crisis del modelo filosófico de la Ilustración y sus implicaciones.	Filosofía.
Filosofía y mundo contemporáneo	4.5	3.0	1.5	Acercamiento filosófico a los grandes problemas científicos, sociales y culturales del hombre actual.	Filosofía.
Fundamentación de la Antropología	3.0	2.0	1.0	Estudio de las cuestiones que plantea la conjugación de las diversas ramas de la antropología y la posibilidad de conformar con todas ellas una ciencia o disciplina común.	Filosofía.
Geografía Humana I.	6.0	3.0	3.0	Estudio general y global de los principales elementos de la geografía de la sociedad humana, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos.	Geografía Humana.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Geografía Humana del País Vasco.	9.0	6.0	3.0	Estudio general y global de los principales elementos de la geografía de la sociedad humana, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos en el País Vasco.	Geografía Humana.
Geografía aplicada	4.5	3.0	1.5	Topografía, barreras físicas, condicionantes del medio y las relaciones hombre-medio. Bases territoriales de información cartográfica.	Sociología. Geografía Aplicada. Urbanística y Ordenación del Territorio.
Gestión y Administración de los Recursos Humanos	9.0	6.0	3.0	Previsión, reclutamiento y selección. Políticas de retribución, políticas de formación y de desarrollo de carreras.	Organización de Empresas.
Historia Económica I.	9.0	6.0	3.0	Estudio de los principales hechos económicos desde la Antigüedad al siglo XX.	Historia e Instituciones Económicas.
Historia Urbana y vida cotidiana	9.0	6.0	3.0	Morfología y estructura urbana; relaciones ciudad-región; jerarquía y redes urbanas y evolución de la vida cotidiana en la España Contemporánea.	Historia contemporánea.
Historia de la Ciencia	4.5	3.0	1.5	Acercamiento crítico al nacimiento y desarrollo de la ciencia en su contexto social y cultural.	Historia de la Ciencia.
Historia de la España Actual 1939-1992	6.0	3.0	3.0	Estudio de la evolución histórica de España desde la Guerra Civil hasta nuestros días, con especial atención a la situación actual.	Historia contemporánea.
Historia de las religiones	4.5	3.0	1.5	Prehistoria, religiones étnicas, grandes politeísmos. Historia de las grandes religiones: Hinduísmo, Budismo, Islam, Cristianismo.	Antropología Social.
Historia del Mundo Actual 1945-1992	6.0	3.0	3.0	Estudio de la evolución histórica del Mundo entre las fechas citadas, con atención especial a la situación actual.	Historia contemporánea.
Historia del País Vasco I.	6.0	3.0	3.0	El País Vasco. Estudio de la Historia del País Vasco en sus principales procesos desde la Prehistoria hasta la Edad Moderna.	Prehistoria, Arqueología, Historia Antigua, Historia Medieval.
Historia del País Vasco II.	6.0	3.0	3.0	El País Vasco. Estudio de la Historia del País Vasco en sus principales procesos desde la Edad Media hasta la actualidad.	Historia Moderna, Historia contemporánea.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
				- por ciclo <input type="text"/>	- curso <input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Historia del pensamiento filosófico.	9.0	6.0	3.0	Análisis de los principales sistemas filosóficos, con especial atención al pensamiento contemporáneo.	Filosofía.
Historiografía Contemporánea I.	4.5	3.0	1.5	Estudio de la reciente evolución historiográfica en las últimas décadas.	Ciencia y Técnicas Historiográficas, Historia Antigua, Historia Contemporánea, Historia de América, Historia Medieval, Historia Moderna, Prehistoria, Arqueología.
Informática para las ciencias sociales	4.5	1.0	3.5	Elementos teórico-prácticos de la aplicación de la informática a las ciencias sociales y humanas.	Ingeniería telemática. Ingeniería de sistemas y automática. Sociología.
Investigación de mercados.	4.5	1.5	3.0	Técnicas cuantitativas y cualitativas para el estudio del comportamiento de los consumidores. Tipologías, segmentaciones, dinámica y prospectiva del mercado.	Comercialización e Investigación de Mercados. Economía Aplicada. Estadística e Investigación Operativa. Metodología de las Ciencias del Comportamiento.
La consciencia en la Filosofía contemporánea	4.5	3.0	1.5	Análisis de las diversas concepciones actuales de la consciencia, de sus presupuestos y de sus consecuencias filosóficas.	Filosofía.
Lingüística Generativa	9.0	6.0	3.0	Análisis de modelos generativos vigentes.	Lingüística General, Lenguaje y Sistemas Informáticos.
Literatura Vasca.e Intertextualidad	4.5	3.0	1.5	Estudio intertextual de la literatura vasca, con referencia sobre todo al intertexto de las grandes literaturas vecinas: española y francesa.	Filología Vasca.
Literatura y Sociedad.	4.5	3.0	1.5	Estudio de la génesis y función de las obras literarias españolas en su contexto social.	Filología Española.
Metodología y técnicas para el bienestar social	4.5	1.5	3.0	Entrevista. Análisis de grupos. Formulación de protocolos de recogida de información. Balance social.	Sociología.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Modelos de democracia	4,5	3,0	1,5	Modelos clásicos. Variantes contemporáneas. El significado actual de democracia.	Ciencia Política y de la Administración. Sociología. Derecho. Historia Contemporánea.
Métodos y conceptos en arqueología	3,0	2,0	1,0	Elementos teóricos fundamentales de la esencia arqueológica, que sirven de apoyo para el conocimiento del hombre primitivo.	Arqueología.
Nacionalismo e Imperialismo	4,5	3,0	1,5	El debate contemporáneo sobre nacionalismo e imperialismo. Sus formas y contenidos actuales.	Ciencia Política y de la Administración. Sociología.
Narrativa popular Vasca	4,5	3,0	1,5	Estudios monográfico de textos narrativos.	Filología Vasca.
Ocio y Economía.	4,5	3,0	1,5	Dimensión económica de la praxis del Ocio en la sociedad contemporánea.	Antropología Social. Economía aplicada.
Osteología antropológica	3,0	2,0	1,0	Estudio morfológico y evolutivo de la especie humana desde sus rasgos óseos.	Paleontología. Medicina.
Paleografía y Diplomática. Epigrafía y Numismática.	6,0	3,0	3,0	Estudio e interpretación y valoración de las fuentes históricas escritas.	Ciencias y Técnicas Historiográficas. Historia Antigua, Historia Contemporánea, Historia de América, Historia Medieval, Historia Moderna, Prehistoria, Arqueología.
Políticas de Ocio I.	4,5	3,0	1,5	Principios teóricos de lectura y análisis de políticas de ocio.	Antropología Social. Sociología.
Políticas de Ocio II.	4,5	3,0	1,5	Marcos referenciales de las políticas de Ocio (C.E., Estados y regiones).	Antropología Social. Sociología.
Políticas públicas	4,5	3,0	1,5	Sujetos, contenidos y procedimientos de las políticas públicas.	Ciencia Política y de la Administración. Sociología.
Psicología Racional	4,5	3,0	1,5	Acercamiento crítico a los problemas filosóficos que plantea la ciencia de la mente y, en su caso, la ciencia de la conducta.	Filosofía. Psicología Básica.

Créditos totales para optativas

- por ciclo - curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Psicología y dinámica de grupos.	4.5	1.5	3.0	Estadística y dinámica de grupos. Grupo, apoyo y técnica de intervención para el cambio individual, grupal y social. Intervención grupal en las instituciones.	Psicología Social.
Psicosociología de los grupos y de las organizaciones.	4.5	3.0	1.5	El enfoque psicosociológico de las organizaciones. Tipología de las organizaciones.	Psicología Social. Sociología. Organización de Empresas.
Psicosociología de los grupos y de las organizaciones	4.5	3.0	1.5	Estrategias de intervención organizacional. Estrategias. Estructura y desarrollo organizacional e institucional. Análisis y evaluación..	Psicología Social. Sociología. Organización de Empresas.
Psicosociología del consumo	4.5	3.0	1.5	El comportamiento colectivo y los fenómenos económicos. Significado e incidencias psicosociales del consumo. Comportamiento del consumidor y reacciones inducidas.	Sociología. Psicología Social. Comercialización e Investigación de Mercados.
Relaciones interétnicas	3.0	2.0	1.0	Estudio de los problemas y circunstancias que se producen en el contacto entre culturas limítrofes.	Antropología Social.
Semántica y Pragmática	4.5	3.0	1.5	Estudio de los principios metodológicos para el análisis del significado en la lenguas naturales (aspectos descriptivo e intencional).	Lingüística General.
Sociolingüística I	4.5	3.0	1.5	Sociolingüística y sociología de la lengua. Definición del idioma. Teorías sobre el bilingüismo. Planificación lingüística.	Sociología. Filología.
Sociolingüística II	9.0	6.0	3.0	Estudios de los sistemas lingüísticos en su contexto social.	Lingüística General.
Sociolingüística del Euskera	4.5	3.0	1.5	Descripción de la situación: conocimiento, utilización y actitudes. Situación jurídica del Euskera. Teoría y análisis de datos.	Sociología. Filología Vasca.
Sociología de la comunicación social	4.5	3.0	1.5	Estudio del papel atribuido a las comunicaciones sociales y de su influencia en la sociedad actual.	Sociología.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Sociología de la educación	4.5	3.0	1.5	Análisis de la evolución del sistema educativo en su interacción con la sociedad. Principales teorías sociológicas. Sistemas pedagógicos y socialización.	Sociología. Pedagogía.
Sociología de la familia	4.5	3.0	1.5	Principales teorías sobre el sistema familiar y su evolución. Problemas actuales: la estructura familiar, el ciclo familiar, la función socializadora, la mujer, la tercera edad.	Sociología.
Sociología de la religión	4.5	3.0	1.5	Estudio de la impronta de lo religioso en la evolución de las sociedades modernas y de sus interpretaciones. Sociología de las instituciones religiosas y de los agentes religiosos.	Sociología.
Sociología de la salud	4.5	3.0	1.5	Modelos teóricos. La salud y la enfermedad como procesos sociales. Salud y desigualdad social. Organización social de la salud individual y colectiva. Práctica y organización social de la medicina actual. La hospitalización. Métodos para el e	Sociología.
Sociología de la vida cotidiana	4.5	3.0	1.5	La vida cotidiana como categoría sociológica. Orientaciones teóricas. Estilos de vida. Interacción, comunicación y redes sociales. Los rituales en la vida cotidiana.	Sociología.
Sociología de la vivienda y equipamientos.	3.0	1.0	2.0	Aspectos antropológicos y sociales. Análisis de los tipos de vivienda. Política de vivienda. Vivienda y desigualdad social. Vivienda y mercado: el problema de la revalorización. Equipamientos. Tipología. Importancia. Su planificación.	Sociología.
Sociología de las artes y de la cultura	3.0	1.5	1.5	Condicionamiento social, génesis, función simbólica e impacto social de la creatividad artística y de las obras de arte. La formación del sentido artístico.	Sociología.
Sociología de las edades	3.0	1.0	2.0	Análisis de los procesos de inserción y deserción social en función de la edad. Planteamientos sociales, económicos y culturales específicos en razón de la edad.	Sociología.
Sociología de las migraciones	4.5	3.0	1.5	La migración e identidad social y cultural. La inmigración en el País Vasco.	Sociología.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Sociología de las relaciones internacionales	6.0	4.5	1.5	La sociedad Internacional y su evolución histórica. Teorías contemporáneas sobre RR. Internacionales. Factores. Actores. El sistema internacional. Desafíos.	Sociología. Ciencia Política y de la Administración. Historia. Derecho.
Sociología de las relaciones laborales.	4.5	3.0	1.5	Representación de los trabajadores en la empresa y en las Administraciones Públicas. Negociación colectiva. Conflicto. El sistema español de relaciones laborales. El subsistema vasco.	Sociología. Derecho del Trabajo.
Sociología de los valores	4.5	3.0	1.5	Estudio de los valores dominantes en la sociedad actual y de su evolución. Génesis de los valores y su relación con los diferentes estilos de vida. Relación entre factores estructurales y nómicos.	Sociología.
Sociología del Derecho	4.5	3.0	1.5	La concepción sociológica del derecho. Génesis social y elaboración de las reglas jurídicas. El pluralismo de ordenamientos jurídicos. Reacciones sociales ante la aplicación de la regla y la práctica jurídica.	Sociología. Derecho.
Sociología del Desarrollo	4.5	3.0	1.5	El desarrollo como problema sociológico. Perspectiva histórica. Teorías y concepto de desarrollo. Análisis y medidas del fenómeno.	Sociología.
Sociología del Ocio	4.5	3.0	1.5	Teorías del ocio. El ocio en la sociedad actual. Tiempo libre y ocio. El uso del tiempo libre. Ocio y valores.	Sociología.
Sociología del conocimiento	4.5	3.0	1.5	Las raíces sociales del conocimiento humano. Conocimiento e interés.	Filosofía. Lógica y Filosofía de la Ciencia.
Sociología del género	4.5	3.0	1.5	El género como categoría de análisis de la realidad y de los procesos sociales. Análisis del género en la socialización familiar, educación, comunicación social y en el trabajo.	Sociología.
Sociología del lenguaje	4.5	3.0	1.5	Sobre la base de una sociolingüística general, estudio sociológico de Euskera.	Lingüística General.
Temas candentes de la Antropología actual	4.5	3.0	1.5	Presentación y análisis de diversas cuestiones que el avance de las ciencias antropológicas, presenta a la reflexión de los antropólogos.	Antropología Social. Filosofía.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Teorías de la verdad en la Filosofía contemporánea	4.5	3.0	1.5	Análisis de su definición, criterios, raíces y consecuencias filosóficas.	Filosofía.
Teorías y sistemas contemporáneos de Psicología	4.5	3.0	1.5	Las grandes escuelas de la Psicología moderna y su situación actual.	Psicología Básica.
Técnicas de investigación arqueológicas	3.0	1.0	2.0	Estudio de los principales elementos de investigación arqueológica, aplicados al estudio de la condición humana.	Arqueología.
Violencia y pacificación	4.5	3.0	1.5	Factores del comportamiento violento en las relaciones políticas. Estrategias para la pacificación.	Ciencia Política y de la Administración, Sociología, Psicología Social.
Antropología de la normatividad	4.5	3.0	1.5	Estudio de las experiencias éticas primarias y de los factores que intervienen, en cada cultura, en la conformación de los valores y las normas de conducta, individual y social.	Antropología Social, Filosofía.

ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

De DEUSTO

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCION DEL TITULO OFICIAL DE

LICENCIADO EN ANTROPOLOGIA SOCIAL Y CULTURAL

2. ENSEÑANZAS DE

2º CICLO

CICLO

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

148,5

CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO							
II CICLO	1º	42	22,5		10,5		75
	2º	33	21	15	4,5		73,5
							148,5

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Teorías de la verdad en la Filosofía contemporánea	4.5	3.0	1.5	Análisis de su definición, criterios, raíces y consecuencias filosóficas.	Filosofía.
Teorías y sistemas contemporáneos de Psicología	4.5	3.0	1.5	Las grandes escuelas de la Psicología moderna y su situación actual.	Psicología Básica.
Técnicas de investigación arqueológicas	3.0	1.0	2.0	Estudio de los principales elementos de investigación arqueológica, aplicados al estudio de la condición humana.	Arqueología.
Violencia y pacificación	4.5	3.0	1.5	Factores del comportamiento violento en las relaciones políticas. Estrategias para la pacificación.	Ciencia Política y de la Administración. Sociología. Psicología Social.
Antropología de la normatividad	4.5	3.0	1.5	Estudio de las experiencias éticas primarias y de los factores que intervienen, en cada cultura, en la conformación de los valores y las normas de conducta, individual y social.	Antropología Social. Filosofía.

Créditos totales para optativas

- por ciclo

- curso

UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD DE DEUSTO

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

Licenciado en Filología Hispánica

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2	Latín	Latín Clásico	4.0 T+ 2.0 A	4.0 T+ 0.5 A	0.0 T+ 1.5 A	Estudio de la lengua y literatura Latina Clásica	Filología Latina
		Latín	Latín Vulgar I	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Estudio de la lengua y literatura Latina Vulgar	Filología Latina
1	2	Lengua Española	Lengua Española. Fonología	5.0 T+ 1.0 A	3.0 T+ 0.0 A	2.0 T+ 1.0 A	Formación básica en la descripción fonológica de la lengua española. Teoría y práctica del español. Composición.	Filología Española
1	1	Lengua Española	Lengua Española. Fonética	4.5 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.5 T+ 0.0 A	Formación básica en la descripción fonética de la lengua española. Teoría y práctica del español. Composición	Filología Española
1	1	Lengua Española	Lengua Española. Morfosintaxis I	4.5 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.5 T+ 0.0 A	Formación básica en la descripción morfosintáctica de la lengua española. Teoría y práctica del español. Composición.	Filología Española

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.
- TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
- ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
- OTRAS ACTIVIDADES

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: CREDITOS.
 - EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS:

- 1.º CICLO AÑOS

- 2.º CICLO 2 AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	75	45	30
2º	73,5	45	28,5

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
i	1	Segunda Lengua y su Literatura	Segunda Lengua y su Literatura I. Inglés, Francés, Italiano	6.0 T + 0.0 A	3.0 T + 0.0 A	3.0 T + 0.0 A	Formación básica en la descripción y evolución de una segunda lengua elegida por el alumno entre las establecidas por la Universidad en el Plan de Estudios. Estudio Histórico y Filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de su Literatura.	Filología correspondiente
1	1	Segunda Lengua y su Literatura	Segunda Lengua y su Literatura II. Inglés, Francés, Italiano	6.0 T + 0.0 A	3.0 T + 0.0 A	3.0 T + 0.0 A	Formación básica en la descripción y evolución de una segunda lengua elegida por el alumno entre las establecidas por la Universidad en el Plan de Estudios. Estudio Histórico y Filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de su Literatura.	Filología correspondiente
1	1	Teoría de la Literatura	Teoría de la Literatura I	4.0 T + 2.0 A	4.0 T + 0.5 A	0.0 T + 1.5 A	Conceptos básicos y problemas fundamentales de la ciencia literaria	Teoría de la Literatura

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2	Teoría de la Literatura	Teoría de la Literatura II	4.0 T + 2.0 A	4.0 T + 0.5 A	0.0 T + 1.5 A	Conceptos básicos y problemas fundamentales de la ciencia literaria	Teoría de la Literatura
2	3	Gramática Española	Gramática Española I	5.0 T + 1.0 A	3.0 T + 0.0 A	2.0 T + 1.0 A	Descripción detallada y científica de la lengua española	Filología Española
2	4	Gramática Española	Gramática Española II	5.0 T + 1.0 A	3.0 T + 0.0 A	2.0 T + 1.0 A	Descripción detallada y científica de la lengua española	Filología Española
2	4	Historia de la Lengua Española	Comentario Lingüístico de Textos	2.0 T + 1.0 A	0.0 T + 0.0 A	2.0 T + 1.0 A	Estudio diacrónico de la lengua española. Comentario lingüístico de textos.	Filología Española
2	3	Historia de la Lengua Española	Historia de la Lengua I	2.0 T + 4.0 A	2.0 T + 1.0 A	0.0 T + 3.0 A	Estudio diacrónico de la lengua española	Filología Española

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Historia de la Lengua Española	Historia de la Lengua II	2.0 T+ 4.0 A	2.0 T+ 1.0 A	0.0 T+ 3.0 A	Estudio diacrónico de la lengua española	Filología Española
2	4	Historia de la Lengua Española	Historia de la Lengua III	2.0 T+ 4.0 A	2.0 T+ 1.0 A	0.0 T+ 3.0 A	Estudio diacrónico de la lengua española	Filología Española
2	4	Historia de la Lengua Española	Historia de la Lengua IV	2.0 T+ 2.5 A	2.0 T+ 1.0 A	0.0 T+ 1.5 A	Estudio diacrónico de la lengua española	Filología Española
2	4	Literatura Española	Comentario de Textos Literarios	3.0 T+ 0.0 A	0.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	Continuación del estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos autores y obras de la literatura española. Análisis literario de textos	Filología Española
2	3	Literatura Española	Literatura Española Medieval	3.0 T+ 3.0 A	3.0 T+ 0.0 A	0.0 T+ 3.0 A	Continuación del estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos autores y obras, con especial atención, en este caso, a los autores y obras más representativas de la época señalada	Filología Española

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	4	Literatura Española	Literatura Española Siglo XX	3.0 T+ 3.0 A	3.0 T+ 0.0 A	0.0 T+ 3.0 A	Continuación del estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras, con especial atención, en este caso, a los autores y obras más representativas de la época señalada	Filología Española
2	3	Literatura Española	Literatura Española Siglos XVI-XVII	3.0 T+ 3.0 A	3.0 T+ 0.0 A	0.0 T+ 3.0 A	Continuación del estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras, con especial atención, en este caso, a los autores y obras más representativas de la época señalada	Filología Española
2	4	Literatura Española	Literatura Española Siglos XVIII-XIX	3.0 T+ 3.0 A	3.0 T+ 0.0 A	0.0 T+ 3.0 A	Continuación del estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras, con especial atención, en este caso, a los autores y obras más representativas de la época señalada	Filología Española

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Literatura Hispanoamericana	Literatura Hispanoamericana en el Siglo XX-I	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura hispanoamericana en el siglo XX	Filología Española
2	4	Literatura Hispanoamericana	Literatura Hispanoamericana en el Siglo XX-II	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura hispanoamericana en el siglo XX	Filología Española
2	3	Literatura Hispanoamericana	Literatura Hispanoamericana hasta el siglo XX	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura hispanoamericana hasta el siglo XX	Filología Española

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Deontología General y Profesional	4.5	3.0	1.5	Fundamentos y principios de la Ética y de la Deontología General y Profesional	Filosofía del Derecho, Moral y Política
1	1	Lengua Española I. Expresión Escrita	3.0	0.0	3.0	Formación práctica en la composición del español	Filología Española
1	1	Lengua Española II. Expresión Escrita	3.0	0.0	3.0	Formación práctica en la composición del español	Filología Española
1	2	Corrientes de Lingüística Contemporánea I	4.5	3.0	1.5	Estudio y descripción de las corrientes lingüísticas contemporáneas	Lingüística General
1	2	Corrientes de Lingüística Contemporánea II	4.5	3.0	1.5	Estudio y descripción de las corrientes lingüísticas contemporáneas	Lingüística General
1	2	Latín Vulgar II	4.5	3.0	1.5	Estudio de la Lengua y Literatura Latina	Filología Latina
1	2	Lengua Autónoma Euskera I	4.5	3.0	1.5	Formación básica en los aspectos descriptivos de la otra lengua oficial de la Comunidad Autónoma	Filología Vasca
1	2	Lengua Autónoma Euskera II	4.5	3.0	1.5	Formación básica en los aspectos descriptivos y normativos de la otra lengua oficial de la Comunidad Autónoma	Filología Vasca
1	2	Lengua Española. Morfosintaxis II	6.0	3.0	3.0	Formación básica en la descripción de la lengua española. Teoría y práctica del español. Composición	Filología Española
1	2	Literatura Comparada	4.5	3.0	1.5	Introducción al estudio y análisis comparado de temas y textos literarios	Teoría de la Literatura
2	3	Lingüística Románica	6.0	4.0	2.0	Estudio lingüístico comparado de la formación y evolución de las lenguas románicas	Filología Románica

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Semántica y Pragmática I.	4.5	3.0	1.5	Estudio de los principios metodológicos para el análisis del significado en las lenguas naturales (Aspectos descriptivo e intencional)	Lingüística General
2	3	Semántica y Pragmática II	4.5	3.0	1.5	Estudio de los principios metodológicos para el análisis del significado en las lenguas naturales (Aspectos descriptivo e intencional)	Lingüística General
2	4	Retórica y Poética	6.0	3.0	3.0	Estudio de los preceptos técnicos que incidieron en la elaboración de los discursos y composiciones poéticas	Teoría de la Literatura

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO	- por ciclo <input type="text"/>
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos			- curso <input type="text"/>
Crítica Textual y Edición de Textos (II)	9.0	6.0	3.0	Estudio del método de análisis para la edición crítica de textos	Filología Española	
Curso Monográfico de Literatura Española (variables cada curso)(II)	4.5	3.0	1.5	Estudio de determinados autores, géneros o textos de especial relieve en la Historia literaria española	Filología Española	
Curso Monográfico de Literatura Hispanoamericana (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio de autores o textos de especial relevancia en la literatura hispanoamericana del siglo XX	Filología Española	
Dialectología (II)	9.0	6.0	3.0	Estudio detallado de las variedades del español actual	Filología Española	
Fonética Acústica I (I)	4.5	3.0	1.5	Introducción a la Fonética experimental	Lingüística General	
Fonética Acústica II (II)	9.0	6.0	3.0	Estudio detallado de las magnitudes segmentales y suprasegmentales mediante el método acústico	Lingüística General	
Geografía Lingüística (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio de las variedades lingüísticas del español en el eje diatópico, y su representación cartográfica	Filología Española	
Historia de España (I)	9.0	6.0	3.0	Estudio de la evolución histórica de España desde la Antigüedad hasta la actualidad	Historia Antigua, Historia Medieval, Historia Moderna, Historia Contemporánea	
Historia del Pensamiento Filosófico (I)	9.0	6.0	3.0	Análisis de los principales sistemas filosóficos, con especial atención al pensamiento contemporáneo	Filosofía	
Latín (I)	4.5	3.0	1.5	Introducción a la lengua latina	Filología Latina	
Lexicografía y Lexicología (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio de las magnitudes lexicogenésicas y su clasificación léxica	Lingüística General	

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO	- por ciclo <input type="text"/>
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos			- curso <input type="text"/>
Lingüística Aplicada (II)	9.0	6.0	3.0	Técnicas de la enseñanza del español como segunda lengua	Filología Española, Lingüística General	
Lingüística Computacional (II)	9.0	6.0	3.0	Teoría, técnicas y aplicación del procesamiento del lenguaje natural	Lingüística General, Lenguaje y Sistemas Informáticos	
Lingüística Generativa (II)	9.0	6.0	3.0	Análisis de los modelos generativos vigentes	Lingüística General	
Lingüística Románica (II)	4.5	3.0	1.5	Profundización en el estudio lingüístico comparado de las lenguas románicas	Filología Románica	
Lingüística Textual (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio de las estructuras lingüísticas del discurso	Filología Española	
Literatura Comparada (II)	13.5	9.0	4.5	Estudio de determinados temas, géneros o textos en las realizaciones literarias en dos o más lenguas (Inglés, Francés, Italiano)	Filología Correspondiente	
Literatura Europea Actual (II)	9.0	6.0	3.0	Estudio de los principales movimientos literarios europeos del siglo XX en relación con la literatura española	Filología Española	
Literatura y Sociedad (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio de la génesis y función de las obras literarias españolas en su contexto social	Filología Española	
Metodología de la Investigación Filológica (I)	9.0	6.0	3.0	Conocimiento de fuentes, fondos bibliográficos y documentales, etc. para la investigación filológica	Filología Española	
Métodos formales de Análisis (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio detallado de las gramáticas formales en el análisis lingüístico	Lingüística General	
Narratología (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio y aplicación del método indicado de análisis del relato	Teoría de la Literatura	
Novela Española Actual (II)	9.0	6.0	3.0	Estudio de las principales tendencias de la narrativa actual en España. Análisis con textos	Filología Española	

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Poesía Española Actual (II)	9.0	6.0	3.0	Estudio de las principales tendencias de la poesía actual. Análisis de textos.	Filología Española
Retórica y Poética II (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio específico de determinadas técnicas en la composición elocutiva del texto literario	Teoría de la Literatura
Semiótica (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio y aplicación del método semiótico a textos literarios	Teoría de la Literatura
Sociolingüística (II)	9.0	6.0	3.0	Estudio de los sistemas lingüísticos en su contexto social	Lingüística General
Teatro Español Contemporáneo (II)	9.0	6.0	3.0	Estudio de las principales tendencias del teatro español del siglo XX con análisis de textos significativos	Filología Española
Últimas Tendencias de la Crítica Literaria (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio de las más significativas entre las nuevas propuestas metodológicas para el análisis del texto literario y aplicación práctica	Teoría de la Literatura
Últimas Tendencias de la Teoría Literaria (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio de las nuevas y más importantes reflexiones teóricas sobre el hecho literario y de sus consecuencias metodológicas	Teoría de la Literatura

Créditos totales para optativas

- por ciclo - curso

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO N/D

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.
 TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
 ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
 OTRAS ACTIVIDADES

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: 13,5 CREDITOS.
 - EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA OPTATIVOS

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS:

- 1.º CICLO AÑOS

- 2.º CICLO AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	76,5	38	38,5
2º	78	37,5	40,5
3º	75	42	33,5
4º	75	33	42

ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS	
<u>PRIMER CICLO</u>	
<u>PRIMER CURSO</u>	
<u>Primer Semestre</u>	
Asignaturas	Créditos
Lengua Española (Fonética)	4,5
Lengua Española 1 Expresión escrita	3
Lingüística General 1	4,5
Literatura Española (E. Media)	6
Teoría de la Literatura 1	6
Segunda Lengua y su Literatura I	6
Optativa	4,5
<u>Segundo Semestre</u>	
Lengua Española (Morfosintaxis I)	4,5
Lengua Española 2 Expresión escrita	3
Lingüística General 2	4,5
Literatura Española (S. XVI-XVII)	6
Latín Clásico	6
Segunda Lengua y su Literatura II	6
Deontología General y Profesional	4,5

SEGUNDO CURSO

Primer Semestre

Asignaturas	Créditos
Lengua Española (Fonología)	6
Literatura Española (S. XVIII-XIX)	6
Teoría de la Literatura 2	6
Latín Vulgar 1	4,5
C. Lingüística Contemporánea 1	4,5
Lengua Autonómica (Euskera) 1	4,5
Optativa	4,5

Segundo Semestre

Lengua Española (Morfosintaxis II)	6
Literatura Española (S. XX)	6
Literatura Comparada (Introd.)	4,5
Latín Vulgar 2	4,5
C. Lingüística Contemporánea 2	4,5
Lengua Autonómica (Euskera) 2	4,5
Optativa	4,5

SEGUNDO CICLO

TERCER CURSO

Primer Semestre

Asignaturas	Créditos
Literatura Española (E. N. Textos)	6
Literatura Hispanoamericana (hasta el S. XX)	4,5
Historia de la Lengua 1	6
Gramática Española 1	6
Semántica y Pragmática 1	4,5
Optativa	4,5
Optativa	4,5

Segundo Semestre

Literatura Española (S. XVI-XVII, Textos)	6
Literatura Hispanoamericana (S. XX, I)	4,5
Historia de la Lengua 2	6
Semántica y Pragmática 2	4,5
Lingüística Románica	6
Optativa	4,5
Optativa	4,5

CUARTO CURSO

Primer Semestre

Asignaturas	Créditos
Literatura Española (S. XVIII-XIX, Textos)	6
Literatura Hispanoamericana (S. XX, 2)	4,5
Historia de la Lengua 3	6
Retórica y Poética	6
Optativa	4,5
Optativa	4,5

Segundo Semestre

Literatura Española (S. XX, Textos)	6
Comentario de Textos Literarios	3
Historia de la Lengua 4	4,5
Comentario de textos Lingüísticos	3
Gramática Española 2	6
Optativa	4,5
Optativa	4,5

CORRELACION Y/O ADAPTACION AL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS
PARA LOS ALUMNOS QUE HUBIERAN CURSADO EL PLAN ANTIGUO

FILOLOGIA HISPANICA

PLAN ANTIGUO		PLAN NUEVO	
PRIMER CURSO			
I. Lingüística General	9	Lingüística General I y II	9
Lengua Española (Fonética y Fonología)	12	Lengua Española Fonética Lengua Española Fonología	4,5 6
Crítica Literaria I	12	Teoría de la Literatura I	6
Filosofía	12	Hª Pensamiento Filosóf. I y II (Opt.)	9
Literatura Española I	12	Literatura Española ss. XVIII-XIX y XX	12
SEGUNDO CURSO			
Lengua Española II	9	Lengua Española Morfos. I y II	10,5
Crítica Literaria II	9	Teoría de la Literatura II	6
C. Lingüística Contemp.	9	C. Lingüística Contemporánea	9
Literatura Española II	12	Literatura Española ss. XVI y XVII: Textos	6
Latín	13,5	Latín (Opt.) y latín Clásico	10,5
Idioma Moderno I	9	Segunda Lengua y su Literatura I	6
TERCER CURSO			
Lengua Española III Semántica y Lexicología	12	Semántica y Pragmática I y II	9
Literatura Española III	12	Literatura Española E. Media	6
Latín Vulgar	9	Latín Vulgar I y II	9
Lingüística Regional	9	Lengua Autonómica I y II	9
Hª Lengua y Geog. Ling.	9	Gramática Española I	6
Idioma Moderno II	6	Segunda Lengua y su Literatura II	6
CUARTO CURSO			
Hª Lengua Esp. I (Fonética)	12	Hª Lengua Española I y II	12
Lingüística Románica	9	Lingüística Románica	6
Literaturas Hispánicas I	12	Literatura Española 2 Cursos Optativos	9
Literatura Hispanoamericana	12	Literatura Hispanoamericana I y II	9
Semántica Textual	9		
Lingüística Formal	9	Metod. Investigación Filológica	9
Literatura Comparada I	9	Literatura Comparada	9
QUINTO CURSO			
Dialectología	12	Dialectología (Opt.)	9
Hª Lengua Española II	12	Hª Lengua Española III y IV	10,5
Literaturas Hispánicas II	12	Literatura Española 2 Cursos Optativos	9
Literatura Románica (francés e italiano)	12	Literatura Comparada (francés e italiano)	9
Lirica y N. Hispanoamericana	9	Lit. Hispanoam. y Curso monográf. Opt.	9
Sociolingüística	9	Sociolingüística	9
Literatura Comparada II	9	Curso monográfico de Literatura	9

UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD DE DEUSTO

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

Licenciado en Filología Inglesa

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Lengua (Esp./Eusk.)	Lengua Esp./Eusk. I	4.5 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.5 T+ 0.0 A	Formación básica en los aspectos descriptivos y normativos de la lengua española o de la otra lengua oficial de la Comunidad Autónoma donde radique la Universidad, a elección del alumno	Filología correspondiente
1	1	Lengua (Esp./Eusk.)	Lengua Esp./Eusk. II	3.5 T+ 1.0 A	3.0 T+ 0.0 A	0.5 T+ 1.0 A	Formación básica en los aspectos descriptivos y normativos de la lengua española o de la otra lengua oficial de la Comunidad Autónoma donde radique la Universidad, a elección del alumno	Filología Correspondiente
1	1	Lengua Inglesa	Lengua Inglesa I	3.5 T+ 4.0 A	0.0 T+ 0.0 A	3.5 T+ 4.0 A	Formación básica en la descripción de la lengua inglesa. Teoría y práctica del inglés	Filología Inglesa
1	1	Lengua Inglesa	Lengua Inglesa II	3.5 T+ 4.0 A	0.0 T+ 0.0 A	3.5 T+ 4.0 A	Formación básica en la descripción de la lengua inglesa. Teoría y práctica del inglés	Filología Inglesa
1	2	Lengua Inglesa	Lengua Inglesa III	3.5 T+ 4.0 A	0.0 T+ 0.0 A	3.5 T+ 4.0 A	Formación básica en la descripción de la Lengua Inglesa. Teoría y práctica del inglés	Filología Inglesa

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2	Lengua Inglesa	Lengua Inglesa IV	3.5 T+ 4.0 A	0.0 T+ 0.0 A	3.5 T+ 4.0 A	Formación básica en la descripción de la Lengua Inglesa. Teoría y práctica del Inglés	Filología Inglesa
1	1	Lingüística	Lingüística General II	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Bases teóricas generales para el estudio e investigación de las lenguas	Lingüística General
1	1	Lingüística	Lingüística General I	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Bases teóricas generales para el estudio e investigación a las lenguas	Lingüística General
1	1	Literatura Inglesa	Literatura Inglesa I. Introducción General	3.0 T+ 3.0 A	3.0 T+ 1.5 A	0.0 T+ 1.5 A	Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura inglesa	Filología Inglesa
1	1	Literatura Inglesa	Literatura Inglesa II. Introducción General	3.0 T+ 3.0 A	3.0 T+ 1.5 A	0.0 T+ 1.5 A	Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura inglesa	Filología Inglesa
1	2	Literatura Inglesa	Literatura Inglesa Siglo XIX - I	3.0 T+ 1.5 A	3.0 T+ 0.0 A	0.0 T+ 1.5 A	Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura inglesa en la época señalada	Filología Inglesa

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignaturas en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2	Literatura Inglesa	Literatura Inglesa Siglo XIX - II	3.0 T+ 3.0 A	3.0 T+ 0.0 A	0.0 T+ 3.0 A	Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura inglesa de la época señalada	Filología Inglesa
1	1	Segunda Lengua y su Literatura	Segunda Lengua y su Literatura I. Alemán/Italiano/Francés	4.0 T+ 2.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 2.0 A	Formación básica en la descripción y evolución de una 2ª lengua elegida por el alumno entre las establecidas por la Universidad en su Plan de Estudios. Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de su literatura	Filología Correspondiente
1	1	Segunda Lengua y su Literatura	Segunda Lengua y su Literatura II. Alemán/Italiano/Francés	4.0 T+ 2.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 2.0 A	Formación básica en la descripción y evolución de una 2ª lengua elegida por el alumno entre las establecidas por la Universidad en su Plan de Estudios. Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de su literatura	Filología Correspondiente

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2	Segunda Lengua y su Literatura	Segunda Lengua y su Literatura III. Alemán/Italiano/Francés	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Formación básica en la descripción y evolución de una 2ª lengua elegida por el alumno entre las establecidas por la Universidad en su Plan de Estudios. Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de su literatura	Filología Correspondiente
1	1	Teoría de la Literatura	Teoría de la Literatura I	4.0 T+ 2.0 A	4.0 T+ 0.5 A	0.0 T+ 1.5 A	Conceptos básicos y problemas fundamentales de la ciencia literaria	Teoría de la Literatura
1	2	Teoría de la Literatura	Teoría de la Literatura II	4.0 T+ 2.0 A	4.0 T+ 0.5 A	0.0 T+ 1.5 A	Conceptos básicos y problemas fundamentales de la ciencia literaria	Teoría de la Literatura
2	3	Gramática Inglesa	Gramática Inglesa I	6.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	Descripción detallada y científica de la lengua inglesa	Filología Inglesa
2	3	Gramática Inglesa	Gramática Inglesa II	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Descripción detallada y científica de la lengua inglesa	Filología Inglesa
2	4	Historia de la Lengua Inglesa	Historia de la Lengua Inglesa I	6.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	Estudio diacrónico de la Lengua Inglesa	Filología Inglesa
2	4	Historia de la Lengua Inglesa	Historia de la Lengua Inglesa II	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Estudio diacrónico de la Lengua Inglesa	Filología Inglesa

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Historia y Cultura de los países de habla inglesa	Historia y Cultura de los países de habla inglesa I	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Aspectos geográficos, históricos, artísticos y culturales de los países de habla Inglesa	Filología Inglesa, Geografía, Historia Antigua, Historia Medieval, Historia Moderna, Historia Contemporánea, Historia del Arte
2	3	Historia y Cultura de los países de habla inglesa	Historia y Cultura de los países de habla inglesa II	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Aspectos geográficos, históricos, artísticos y culturales de los países de habla Inglesa	Filología Inglesa, Geografía, Historia Antigua, Historia Medieval, Historia Moderna, Historia Contemporánea
2	4	Literatura Inglesa y Norteamericana	Literatura Inglesa Medieval	2.5 T+ 2.0 A	2.5 T+ 0.5 A	0.0 T+ 1.5 A	Estudio Histórico y Filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras literarias inglesas en la época señalada	Filología Inglesa
2	3	Literatura Inglesa y Norteamericana	Literatura Inglesa S. XVIII	2.5 T+ 2.0 A	2.5 T+ 0.5 A	0.0 T+ 1.5 A	Estudio Histórico y Filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras literarias inglesas en la época señalada	Filología Inglesa
2	4	Literatura Inglesa y Norteamericana	Literatura Inglesa. Renacimiento y Clasicismo	2.5 T+ 2.0 A	2.5 T+ 0.5 A	0.0 T+ 1.5 A	Estudio Histórico y Filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras literarias inglesas en la época señalada	Filología Inglesa
2	3	Literatura Inglesa y Norteamericana	Literatura Inglesa. Shakespeare	2.5 T+ 2.0 A	2.5 T+ 0.5 A	0.0 T+ 1.5 A	Estudio Histórico y Filológico de W. Shakespeare y de sus obras literarias	Filología Inglesa

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Literatura Inglesa y Norteamericana	Literatura Norteamericana II	2.5 T+ 2.0 A	2.5 T+ 0.5 A	0.0 T+ 1.5 A	Estudio Histórico y Filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras literarias norteamericanas	Filología Inglesa
2	3	Literatura Inglesa y Norteamericana	Literatura Norteamericana III	2.5 T+ 2.0 A	2.5 T+ 0.5 A	0.0 T+ 1.5 A	Estudio Histórico y Filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras literarias norteamericanas	Filología Inglesa

2 MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Creditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Fonética Inglesa	6.0	3.0	3.0	Estudio del sistema vocálico-consonántico del inglés. Análisis contrastivo con el castellano	Filología Inglesa
1	2	Deontología General y Profesional	4.5	3.0	1.5	Fundamentos y principios de la Etica y de la Deontología General y Profesional	Filosofía del Derecho, Moral y Política
1	2	Lingüística Inglesa I	6.0	3.0	3.0	Introducción a los aspectos normativos de la gramática inglesa. Estudio de gramática contrastiva. Inglés-Español	Filología Inglesa
1	2	Lingüística Inglesa II	6.0	3.0	3.0	Introducción a los aspectos normativos de la gramática inglesa. Estudio de gramática contrastiva. Inglés-Español	Filología Inglesa
1	2	Literatura Comparada	4.5	3.0	1.5	Introducción a la comparación de la literatura inglesa con otras literaturas	Filología Inglesa
1	2	Literatura Norteamericana I	4.5	3.0	1.5	Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos y autores y obras de literatura norteamericana	Filología Inglesa
1	2	Traducción	4.5	1.5	3.0	Aspectos teóricos prácticos de la traducción directa e inversa Inglés-Español	Filología Inglesa
2	3	Lengua Inglesa V	6.0	0.0	6.0	Formación en la descripción de la lengua inglesa. Teoría y prácticas del Inglés. Estudios puntuales de Composición. Traducción directa-inversa. Inglés para fines específicos	Filología Inglesa
2	3	Lengua Inglesa VI	6.0	0.0	6.0	Formación en la descripción de la Lengua Inglesa. Teoría y práctica del Inglés. Estudios puntuales de Composición. Traducción directa-inversa. Inglés para fines específicos	Filología Inglesa
2	3	Sociolingüística Inglesa	4.5	3.0	1.5	Estudio de las variedades sociales de la lengua inglesa	Filología Inglesa

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	4	Estructura del Inglés y Teoría del Lenguaje I	4.5	3.0	1.5	Aplicación al inglés de teorías lingüísticas contemporáneas en los campos de la morfología, sintaxis y semántica	Filología Inglesa
2	4	Estructura del Inglés y Teoría del Lenguaje II	4.5	3.0	1.5	Aplicación al inglés de teorías lingüísticas contemporáneas en los campos de la morfología, sintaxis y semántica	Filología Inglesa
2	4	Lengua Inglesa VII	6.0	0.0	6.0	Formación en la descripción de la Lengua Inglesa. Teoría y práctica del Inglés. Estudios puntuales de Composición. Traducción directa-inversa. Inglés para fines específicos	Filología Inglesa
2	4	Lengua Inglesa VIII	6.0	0.0	6.0	Formación en la descripción de la Lengua Inglesa. Teoría y práctica del Inglés. Estudios puntuales de Composición. Traducción directa-inversa. Inglés para fines específicos	Filología Inglesa
2	4	Literaturas de Países de Habla Inglesa	4.5	3.0	1.5	Estudio de las principales etapas, movimientos, autores y obras literarias de países de habla inglesa	Filología Inglesa
2	4	Seminario de Lengua Inglesa	4.5	1.5	3.0	Estudio de temas puntuales monográficos de lengua inglesa	Filología Inglesa
2	4	Seminario de Literatura Inglesa	4.5	1.5	3.0	Estudio de temas puntuales monográficos de literatura inglesa	Filología Inglesa
2	4	Variedades del Inglés	4.5	3.0	1.5	Descripción de las variedades geográficas del Inglés	Filología Inglesa

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Adquisición de la Lengua (II)	9.0	6.0	3.0	Descripción y aplicación de la naturaleza y características que definen el proceso de adquisición/aprendizaje de la lengua	Filología Inglesa; Lingüística General
Gramática Contrastiva Inglés-Español (I)	4.5	3.0	1.5	Estudio comparativo de las estructuras gramaticales del Inglés y Castellano. Análisis de errores	Filología Inglesa
Informática y Humanidades (I)	4.5	3.0	1.5	Informática del usuario de ordenadores, con estudio de las aplicaciones al campo de las humanidades	Lenguajes y sistemas informáticos.
Introducción a la Literatura Alemana (I)	6.0	3.0	3.0	Visión general de las principales tendencias y movimientos de la literatura alemana, así como el entorno histórico-social en que surgieron	Filología Alemana
La Novela Corta en la Literatura Anglosajona (I)	3.0	1.5	1.5	Acercamiento a la literatura en Inglés a través de cuentos cortos de autores de diferentes épocas	Filología Inglesa
Lengua Alemana (II)	18.0	9.0	9.0	Estudio y profundización en la práctica oral y escrita de la lengua alemana y alguna lengua alemana y alguna lengua germánica	Filología Alemana
Lingüística Computacional (II)	9.0	4.5	4.5	Teoría, técnicas y aplicaciones del procesamiento del lenguaje natural	Lingüística General; Lengua y Sistemas Informáticos
Lingüística Germánica (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio de la evolución diacrónica de las lenguas germánicas como grupo dentro del indoeuropeo	Filología Alemana; Filología Inglesa
Metodología de la Enseñanza de las Lenguas (II)	9.0	4.5	4.5	Teoría y práctica de los métodos de enseñanza	Filología Inglesa; Lingüística General
Métodos de Análisis Lingüístico (II)	9.0	4.5	4.5	Técnicas y acercamientos al estudio del lenguaje. Modelos teóricos (funcional, generativo, tipológico, etc.)	Lingüística General

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Novela Contemporánea en Inglés (II)	9.0	6.0	3.0	Novela contemporánea en Inglés: estudio de sus principales obras y autores	Filología Inglesa
Panorama de la Literatura Inglesa (I)	6.0	3.0	3.0	Visión General de las principales tendencias y movimientos de la literatura inglesa, así como el entorno histórico-social en que surgieron	Filología Inglesa
Poesía Contemporánea en Inglés (II)	9.0	6.0	3.0	Estudio de obras y autores significativos de la poesía en Inglés Contemporáneo	Filología Inglesa
Seminario de Lengua Inglesa (II)	9.0	6.0	3.0	Estudio de temas monográficos sobre la lengua inglesa	Filología Inglesa
Seminario de Lingüística Aplicada (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio de temas puntuales de Lingüística aplicada	Filología Inglesa, Lingüística General
Seminario de Literatura Comparada (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio de temas puntuales de literatura comparada	Filología Inglesa, Filología Hispánica, Filología Alemana,...
Seminario de Literatura Americana (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio de Temas puntuales de literatura americana	Filología Inglesa
Seminario de Literatura Inglesa (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio de temas puntuales de literatura inglesa	Filología Inglesa
Seminario de Literatura Alemana (II)	4.5	3.0	1.5	Seminario sobre aspectos puntuales de la literatura en lengua alemana	Filología Alemana
Seminario de Traductología (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio de aspectos concretos del área de la traducción directa e inversa	Filología Inglesa

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="checkbox"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Textos Contemporáneos en Inglés (II)	9.0	6.0	3.0	Estudio de las principales obras del teatro contemporáneo	Filología Inglesa
Variedades Estilísticas del Inglés (I)	4.5	3.0	1.5	Estudio de diferencias estilísticas y de registro dentro del Inglés. Composición inglesa	Filología Inglesa

- por ciclo

- curso

ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

UNIVERSIDAD DE DEUSTO

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCION DEL TITULO OFICIAL DE

LICENCIADO EN FILOLOGIA INGLESA

2. ENSEÑANZAS DE

1 - 2

CICLO

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

300

CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	63	6		6		75
	2º	36	30		9		75
II CICLO	3º	37,5	16,5	13,5	7,5		75
	4º	19,5	39	9	7,5		75

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.
 TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
 ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
 OTRAS ACTIVIDADES

– EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: 13,5 CREDITOS.
 – EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA OPTATIVOS

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS:

– 1.º CICLO AÑOS

– 2.º CICLO AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	75	38,5	36,5
2º	75	33	42
3º	75	39,5	35,5
4º	75	40	35

ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CICLOPRIMER CURSOPrimer Semestre

Asignaturas	Créditos
Lengua I (Esp./Euskera)	4,5
Lingüística General I	4,5
Teoría de la Literatura I	6
Segunda Lengua y su Literatura I	6
Lengua Inglesa I	7,5
Literatura Inglesa I Introducción General	6

Segundo Semestre

Lengua II (Esp./Euskera)	4,5
Lingüística General II	4,5
Segunda Lengua y su Literatura 2	6
Lengua Inglesa II	7,5
Literatura Inglesa II Introducción General	6
Fonética Inglesa	6

SEGUNDO CURSO

Primer Semestre

Asignaturas	Créditos
Teoría de la Literatura 2	6
Segunda Lengua y su Literatura 3	4,5
Lengua Inglesa III	7,5
Literatura Inglesa. Siglo XIX-1	4,5
Lingüística Inglesa I	6
Traducción	4,5

Segundo Semestre

Literatura Inglesa. Siglo XIX-2	6
Lengua Inglesa IV	7,5
Literatura Comparada	4,5
Lingüística Inglesa II	6
Literatura Norteamericana 1	4,5
Deontología General y Profesional	4,5

SEGUNDO CICLO

TERCER CURSO

Primer Semestre

Asignaturas	Créditos
Historia y Cultura de los Países de Habla Inglesa 1	4,5
Literatura Inglesa Siglo XVIII	4,5
Gramática Inglesa 1	6
Literatura Norteamericana 2	4,5
Lengua Inglesa V	6
Optativa	4,5
Optativa	4,5

Segundo Semestre

Historia y Cultura de los Países de Habla Inglesa 2	4,5
Literatura Inglesa Shakespeare	4,5
Gramática Inglesa 2	4,5
Literatura Norteamericana 3	4,5
Lengua Ingles VI	6
Sociolingüística Inglesa	4,5
Optativa	4,5

CUARTO CURSO

Primer Semestre

Asignaturas	Creditos
Historia de la Lengua Inglesa I	6
Literatura Inglesa Medieval	4,5
Literatura Paisas Habla Inglesa	4,5
Estr. Ing. / Teor. Leng. I	4,5
Lengua Inglesa VII	6
Varietades del Inglés	4,5
Optativa	4,5

Segundo Semestre

Historia de la Lengua Inglesa 2	4,5
Literatura Inglesa. Renacimiento y Clasicismo	4,5
Seminario de Lit. Ing.	4,5
Est. Ing. / Teor. Leng. II	4,5
Lengua Inglesa VIII	6
Seminario de Leng. Ing.	4,5
Optativa	4,5

VALORACIÓN Y/O ADAPTACIÓN AL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS
PARA LOS ALUMNOS QUE VINCULARON CURSANDO EL PLAN ANTIGUO

FILOLOGÍA INGLESA

PLAN ANTIGUO		PLAN NUEVO	
PRIMER CURSO			
Lingüística General	9	Lingüística General I/II	9
Lengua Española	12	Lengua Española I/II	9
Crítica Literaria	12	Teoría de la Literatura I/II	12
Filosofía	12	Deontología	4,5
Lengua Inglesa I	12	Lengua Inglesa I/II	15
SEGUNDO CURSO			
Lengua Española II	9		
C. Lingüística Contemp.	9		
Lit. Española: Crítica	18	Literatura Comparada	4,5
Lengua Inglesa	12	Leng. Ing. III + Fonét. Ing.	13,5
Literatura Inglesa I	12	Literatura Inglesa I/II	12
Idioma Moderno I	9	Segunda Leng. y su Lit. I/II	12
TERCER CURSO			
Lengua Española: Semántica	9		
Lit. Esp. y Comparada	9	Seminario de Lit. Comparada	9*
Lengua Inglesa III	12	Leng. Ing. IV + Traducción	12
Lit. Inglesa y Norteam.	18	Lit. Inglesa eg. XVIII	4,5
		Poesía Contemp.	9
		Lit. Norteamericana I	4,5
Lingüística Germánica	6	Lingüística Germánica	4,5
Idioma Moderno II	6	Segunda Leng. y su Lit. III	4,5
CUARTO CURSO			
Lengua Inglesa IV	15	Lengua Inglesa V/VI	12
Literatura Inglesa III	12	Lit. Inglesa Shakespeare	4,5
		Novela Inglesa Contemp.	9
Lingüística Inglesa I	15	Lingüística Inglesa I/II	12
		Sociolingüística Inglesa	4,5
Historia Británica	9	Historia y Cul.	9
Leng./Lit. Alemana	9	Lengua Alemana	9
Lit. Norteamericana	9	Literatura Norteamericana I/II	9
Lingüística Aplicada	9	Metodol. Enseñ. Leng.	9
QUINTO CURSO			
Lengua Inglesa V	12	Lengua Inglesa VII/VIII	12
Literatura Inglesa IV	15	Lit. Inglesa Medieval	4,5
		Lit. Ingl. ren. y clásic.	4,5
		Seminario de Lit. Inglesa	4,5
Lingüística Inglesa II	24	Historia Leng. Ing. I/II	10,5
		Estr. y Teor. del Ing. I/II	9
		Seminario Lengua Inglesa	4,5
Leng./Lit. Alemana	9	Lengua Alemana	9
Lit. Norteamericana	9	Seminario de Lit. American.	9*
Métod. Análisis Ling.	9	Métodos de Análisis Ling.	9

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Latín	Latín Clásico	4.0 T+ 2.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 2.0 A	Estudio de la lengua y literatura latina	Filología Latina
	2	Latín	Latín Vulgar	4.0 T+ 2.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 2.0 A	Estudio de la lengua y literatura latina	Filología Latina
1	1	Lengua Vasca	Lengua Vasca I	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Formación básica en la descripción de la lengua vasca. Teoría y práctica del vasco	Filología Vasca
1	1	Lengua Vasca	Lengua Vasca II	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Formación básica en la descripción de la lengua vasca. Teoría y práctica del vasco	Filología Vasca
1	2	Lengua Vasca	Lengua Vasca III	4.0 T+ 2.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 2.0 A	Formación básica en la descripción de la lengua vasca. Teoría y práctica del vasco	Filología Vasca
1	2	Lengua Vasca	Lengua Vasca IV	4.0 T+ 2.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 2.0 A	Formación básica en la descripción de la lengua vasca. Teoría y práctica del vasco	Filología Vasca

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Lingüística	Lingüística General I	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Bases teóricas generales para el estudio e investigación de las lenguas	Lingüística General
1	1	Lingüística	Lingüística General II	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Bases teóricas generales para el estudio e investigación de las lenguas	Lingüística General
1	1	Segunda Lengua	Segunda Lengua I. Inglés, Francés, Italiano	6.0 T+ 0.0 A	1.5 T+ 0.0 A	4.5 T+ 0.0 A	Formación básica en la descripción y evolución de una segunda lengua elegida por el alumno entre las establecidas por la Universidad en su Plan de Estudios	Filología Correspondiente
1	1	Segunda Lengua	Segunda Lengua II. Inglés, Francés, Italiano	6.0 T+ 0.0 A	1.5 T+ 0.0 A	4.5 T+ 0.0 A	Formación básica en la descripción y evolución de una segunda lengua elegida por el alumno entre las establecidas por la Universidad en su Plan de Estudios	Filología Correspondiente
1	1	Teoría de la Literatura	Teoría de la Literatura I.	3.0 T+ 3.0 A	2.5 T+ 2.0 A	0.5 T+ 1.0 A	Conceptos básicos y problemas fundamentales de la ciencia literaria	Teoría de la Literatura
1	2	Teoría de la Literatura	Teoría de la Literatura II.	3.0 T+ 3.0 A	3.0 T+ 1.5 A	0.0 T+ 1.5 A	Conceptos básicos y problemas fundamentales de la ciencia literaria	Teoría de la Literatura
1	2	Teoría de la Literatura	Teoría de la Literatura III	2.0 T+ 2.5 A	2.0 T+ 1.0 A	0.0 T+ 1.5 A	Conceptos básicos y problemas fundamentales de la ciencia literaria	Teoría de la Literatura

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	4	Dialectología Vasca	Dialectología Vasca I	4.0 T+ 2.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 2.0 A	Aspectos divergentes de los dialectos y sus relaciones de unidad y diferenciación a lo largo de la historia. Estudio de los fonetismos dialectales, divergencias morfológicas y análisis de campo como complemento práctico. Espectrografía y palatografía.	Filología Vasca
2	4	Dialectología Vasca	Dialectología Vasca II	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Aspectos divergentes de los dialectos y sus relaciones de unidad y diferenciación a lo largo de la historia. Estudio de los fonetismos dialectales, divergencias morfológicas y análisis de campo como complemento práctico. Espectrografía y palatografía.	Filología Vasca
2	3	Gramática Vasca	Gramática Vasca I. Sintaxis	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Descripción detallada y científica de la lengua vasca	Filología Vasca
2	3	Gramática Vasca	Gramática Vasca II. Sintaxis	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Descripción detallada y científica de la lengua vasca	Filología Vasca
2	3	Historia de la Lengua Vasca	Historia de la Lengua Vasca I. Historia Externa	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Estudio diacrónico de la lengua vasca	Filología Vasca

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Historia de la Lengua Vasca	Historia de la Lengua Vasca II. Fonética y Fonología	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Estudio diacrónico de la lengua vasca	Filología Vasca
2	3	Literatura Vasca	Literatura Vasca I	6.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura vasca	Filología Vasca
2	3	Literatura Vasca	Literatura Vasca II	6.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura vasca	Filología Vasca
2	3	Literatura de la Segunda Lengua	Literatura de la Segunda Lengua I	6.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura correspondiente a la segunda lengua del Primer Ciclo	Filología Correspondiente
2	3	Literatura de la Segunda Lengua	Literatura de la Segunda Lengua II	6.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura correspondiente a la segunda lengua del Primer Ciclo	Filología Correspondiente

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Deontología General y Profesional	4.5	3.0	1.5	Fundamentos y principios de la Ética y de la Deontología General y Profesional	Filosofía del Derecho, Moral y Política
1	1	Lengua Española. Fonética	4.5	3.0	1.5	Formación básica en los aspectos descriptivos y normativos de la lengua española	Filología Española
1	1	Lengua Española. Morfosintaxis	4.5	3.0	1.5	Formación básica en los aspectos descriptivos y normativos de la lengua española	Filología Española
1	1	Literatura Vasca I. Literatura Oral	6.0	3.0	3.0	Estudio histórico y filológico de los diferentes géneros de la Literatura oral vasca	Filología Vasca
1	1	Literatura Vasca II. Textos Vascos Siglo XIX	6.0	3.0	3.0	Estudio histórico y filológico de la Literatura Vasca en el Siglo XIX	Filología Vasca
1	2	Corrientes de Lingüística Contemporánea I	4.5	3.0	1.5	Estudio y descripción de las corrientes lingüísticas contemporáneas	Lingüística General
1	2	Corrientes de Lingüística Contemporánea II	4.5	3.0	1.5	Estudio y descripción de las corrientes lingüísticas contemporáneas	Lingüística General
1	2	Euskal Estilistika I	4.5	0.0	4.5	Estudio de las estrategias narrativas y discursivas de la expresión escrita en la Lengua Vasca	Filología Vasca
1	2	Euskal Estilistika II	4.5	0.0	4.5	Estudio de las estrategias narrativas y discursivas de la expresión escrita en la Lengua Vasca	Filología Vasca
1	2	Literatura Vasca III. Textos Vascos Siglo XX-1	6.0	3.0	3.0	Estudio histórico y filológico de la Literatura Vasca en el Siglo XX	Filología Vasca
1	2	Literatura Vasca IV. Textos Vascos Siglo XX-2	6.0	3.0	3.0	Estudio histórico y filológico de la Literatura Vasca en el Siglo XX	Filología Vasca

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Adquisición de la Lengua. Primera y Segundas Lenguas	4.5	0.0	4.5	Descripción y aplicación de la naturaleza y características que definen el proceso de adquisición/aprendizaje de la lengua	Lingüística General
2	3	Lingüística Románica I	3.0	3.0	0.0	Estudio lingüístico comparado de la formación y evolución de las lenguas románicas habladas en el entorno del área vascónica	Filología Románica
2	3	Lingüística Románica II	3.0	3.0	0.0	Estudio lingüístico comparado de la formación y evolución de las lenguas románicas habladas en el entorno del área vascónica	Filología Románica
2	3	Sociolingüística	4.5	3.0	1.5	Estudio de los sistemas lingüísticos en su contexto social	Lingüística General
2	4	Gramática Vasca III	4.5	3.0	1.5	Descripción detallada y científica de la lengua vasca. Semántica	Filología Vasca
2	4	Gramática Vasca IV	6.0	3.0	3.0	Descripción detallada y científica de la lengua vasca. Lexicología	Filología Vasca
2	4	Historia de la Lengua Vasca III	4.5	3.0	1.5	Estudio diacrónico de la lengua vasca. Morfología	Filología Vasca
2	4	Historia de la Lengua Vasca IV	4.5	3.0	1.5	Estudio diacrónico de la lengua vasca. Sintaxis	Filología Vasca
2	4	Literatura Vasca III	6.0	3.0	3.0	Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura vasca	Filología Vasca
2	4	Literatura Vasca IV	6.0	3.0	3.0	Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura vasca	Filología Vasca

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Adquisición de la Lengua (II)	9.0	6.0	3.0	Descripción y aplicación de la naturaleza y características que definen el proceso de adquisición/aprendizajes de la lengua. Se hará especial atención en la adquisición y enseñanza de segundas lenguas	Lingüística General
Crítica Textual (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio de los problemas fundamentales de la crítica textual, con una orientación práctica hacia el estudio y edición de textos vascos, y en concreto de los autores clásicos	Teoría de la Literatura
Filosofía del Lenguaje I (I)	4.5	3.0	1.5	Examen de las teorías del lenguaje provenientes de la lingüística y de la lógica, y sus aplicaciones filosóficas	Filosofía, Lingüística, Lógica y Filosofía de la Ciencia.
Filosofía del Lenguaje II (I)	4.5	3.0	1.5	Examen de las teorías pragmáticas del lenguaje y sus aplicaciones filosóficas	Filosofía, Lógica y Filosofía de la Ciencia, Lingüística
Fonética Acústica (I)	5.0	2.0	3.0	Introducción a la Fonética experimental	Lingüística General
Fonética Acústica (II)	9.0	6.0	3.0	Estudio detallado de las magnitudes segmentales y suprasegmentales mediante el método acústico	Lingüística General
Geografía Humana del País Vasco (I)	9.0	6.0	3.0	Estudio General y Global de los principales elementos de la Geografía de la sociedad humana, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos en el País Vasco	Geografía Humana
Historia del País Vasco	9.0	6.0	3.0	Estudio de la evolución histórica del País Vasco desde la Prehistoria hasta la actualidad	Prehistoria, Arqueología, Historia Antigua, Historia Medieval, Historia Moderna, Historia Contemporánea
Informática (I)	4.5	3.0	1.5	Informática del usuario de ordenadores, con estudio de las aplicaciones al campo de las Humanidades	Lenguajes y Sistemas informáticos.
Informática II (II)	4.5	3.0	1.5	Informática del usuario de ordenadores, con estudio de las aplicaciones al campo de las Humanidades.	Lenguajes y sistemas informáticos.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
La Crítica Postestructuralista (II)	4.5	3.0	1.5	Evolución de los lenguajes críticos en los últimos años, tras la "moda" de la poética estructuralista, con especial atención a los modelos que parten de una práctica de la recepción y a la deconstrucción	Teoría de la Literatura
Latín (I)	4.5	3.0	1.5	Introducción al estudio de la lengua latina	Filología Latina
Lexicografía (II)	4.5	3.0	1.5	Despojo automático (informatizado) de autores clásicos y contemporáneos. Elaboración de lexicones y diccionarios	Lingüística General
Lexicogénesis (II)	9.0	6.0	3.0	Estudio de los procesos de formación de palabras	Lingüística General. Filología Vasca
Lingüística Computacional (II)	9.0	6.0	3.0	Teoría, técnicas y aplicación del procesamiento del lenguaje natural	Lingüística General, Lenguajes y Sistemas Informáticos
Lingüística Generativa (II)	9.0	6.0	3.0	Análisis de los modelos generativos vigentes	Lingüística General
Lingüística Histórica (II)	4.5	3.0	1.5	Bases teóricas y metodológicas para el estudio histórico de las lenguas, con aplicación específica a los problemas	Lingüística General. Filología Vasca
Lingüística Románica (II)	9.0	6.0	3.0	Profundización en el estudio lingüístico comparado de las lenguas románicas del área vascona	Filología Románica
Literatura Española (I)	9.0	6.0	3.0	Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la Literatura española	Filología Española
Literatura Vasca e Intertextualidad (II)	9.0	6.0	3.0	Estudio intertextual de la literatura vasca, con referencia sobre todo al intertexto de las grandes literaturas vecinas: española y francesa	Filología Vasca

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
				- por ciclo <input type="text"/>	- curso <input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Literatura Vasca: Autores Clásicos (II)	9.0	6.0	3.0	Estudios monográficos de autores o de obras clásicas de la Literatura Vasca.	Filología Vasca
Literatura Vasca: Modernidad (II)	9.0	6.0	3.0	Estudios monográficos de autores, géneros o textos que marcan la entrada en la Modernidad de la Literatura Vasca	Filología Vasca
Literatura Vasca: Mundo Contemporáneo (II)	9.0	6.0	3.0	Estudios monográficos de autores o de obras contemporáneas de la Literatura Vasca.	Filología Vasca
Lírica Popular Vasca (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio monográfico de baladas y romances	Filología Vasca
Metodología de la Investigación Filológica (I)	9.0	6.0	3.0	Conocimiento de fuentes, fondos bibliográficos y documentales, etc. para la investigación filológica	Filología Vasca, Filología Española,...
Morfosintaxis (II)	4.5	3.0	1.5	Categorías sintácticas y categorías léxicas. Análisis formal del morfema a la oración	Lingüística General
Narrativa Popular Vasca (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio monográfico de textos narrativos	Filología Vasca
Niveles de Lengua (II)	9.0	6.0	3.0	Aproximación teórica (conceptos fundamentales: variedad, registro, etc.) y Práctica. Lenguaje de los medios de comunicación (oral, audiovisual, escrito), de la propaganda, etc.	Lingüística General, Filología Vasca
Pragmática Literaria (II)	4.5	3.0	1.5	Partiendo del estudio histórico del tránsito en la actual Poética de una perspectiva textual a una perspectiva pragmática, se tratará de definir la comunicación literaria como tipo específico de relación entre emisor y receptor	Teoría de la Literatura

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
				- por ciclo <input type="text"/>	- curso <input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Retórica (II)	9.0	6.0	3.0	Técnicas para la correcta y eficaz organización de los mensajes verbales, tanto orales como escritos. Se insistirá, por tanto, en lo "dispositivo"	Teoría de la Literatura. Filología Vasca
Semiótica Teatral (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio del modelo semiótico aplicado específicamente al teatro como espectáculo y no en su mera condición de texto dramático. Aplicación práctica al estudio del teatro vasco, de manera monográfica	Teoría de la Literatura
Semiótica y Comunicación (II)	9.0	6.0	3.0	Bases teóricas y prácticas para una correcta comunicación por medio del lenguaje, tanto escrito como oral.	Lingüística General. Filología Vasca
Semántica y Pragmática (II)	9.0	6.0	3.0	Estudio de los principios metodológicos para el análisis del significado en las lenguas naturales (aspecto descriptivo e intencional)	Lingüística General. Filología Vasca
Sociolingüística (II)	9.0	6.0	3.0	Estudio de los Sistemas lingüísticos en su contexto social	Lingüística General
Sociología del Lenguaje (II)	4.5	3.0	1.5	Sobre la base de una sociolingüística general, estudio sociológico del Euskera	Lingüística General
Teatro Popular Vasco (II)	4.5	3.0	1.5	Estudio de las diferentes formas de teatro o para-teatro popular vasco con especial atención a la pastoral	Filología Vasca

ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

UNIVERSIDAD DE DEUSTO

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCION DEL TITULO OFICIAL DE

LICENCIADO EN FILOLOGIA VASCA

2. ENSEÑANZAS DE

1 - 2

CICLO (2)

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

305

CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURA- CION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	42	25,5	4,5	7,5		79,5
	2º	28,5	30	9	8		75,5
II CICLO	3º	42	15	18			75
	4º	10,5	31,5	18	15		75

SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO N

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.
- TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
- ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
- OTRAS ACTIVIDADES

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: 13,5 CREDITOS.
- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA OPTATIVOS

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS:

- 1.º CICLO AÑOS

- 2.º CICLO AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	79,5	45	34,5
2º	75,5	37	38,5
3º	75	33,5	41,5
4ª	75	43,5	31,5

ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CICLOPRIMER CURSOPrimer Semestre

Asignaturas	Créditos
Lingüística General 1	4,5
Teoría de la Literatura 1	6
Segunda Lengua 1	6
Lengua Vasca 1	4,5
Literatura Vasca I. Literatura Oral	6
Lengua Española (Fonética)	4,5
Optativa	4,5

Segundo Semestre

Latín Clásico	6
Lengua Española (Morfosintaxis)	4,5
Lingüística General 2	4,5
Segunda Lengua 2	6
Lengua Vasca 2	4,5
Literatura Vasca II. Textos Vascos Siglo XIX	6
Deontología General y Profesional	4,5

<u>SEGUNDO CURSO</u>	
<u>Primer Semestre</u>	
Asignaturas	Créditos
Latín Vulgar	6
C. Lingüística Contemporánea 1	4,5
Teoría de la Literatura 2	6
Lengua Vasca 3	6
Literatura Vasca III. Textos Vascos Siglo XX-1	6
Euskal Estilistika 1	4,5
Optativa	4,5
<u>Segundo Semestre</u>	
C. Lingüística Contemporánea 2	4,5
Teoría de la Literatura 3	4,5
Lengua Vasca 4	6
Literatura Vasca IV. Textos Vascos Siglo XX-2	6
Euskal Estilistika 2	4,5
Optativa	4,5
<u>SEGUNDO CICLO</u>	
<u>TERCER CURSO</u>	
<u>Primer Semestre</u>	
Asignaturas	Créditos
Literatura Vasca 1	6
IIª Lengua Vasca 1 (IIª externa)	4,5
Gramática Vasca 1 (Sintaxis)	4,5
Literatura Segunda Lengua 1	6
Lingüística Románica 1	3
Adquisición de la Lengua	4,5
Optativa	4,5
Optativa	4,5
<u>Segundo Semestre</u>	
Literatura Vasca 2	6
IIª Lengua Vasca 2 (Fonética y fonología)	4,5
Gramática Vasca 2 (Sintaxis)	4,5
Literatura Segunda Lengua 2	6
Lingüística Románica 2	3
Sociolingüística	4,5
Optativa	4,5
Optativa	4,5

CUARTO CURSO

Primer Semestre

Asignaturas	Créditos
Dialectología Vasca 1	6
Gramática Vasca 3	4,5
Literatura Vasca 3	6
IIª Lengua Vasca 3	4,5
Optativa	4,5
Optativa	4,5

Segundo Semestre

Dialectología Vasca 2	4,5
Gramática Vasca 4	6
Literatura Vasca 4	6
IIª Lengua Vasca 4	4,5
Optativa	4,5
Optativa	4,5

CONVALIDACION Y/O ADAPTACION AL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS
PARA LOS ALUMNOS QUE HUBIERAN CURSADO EL PLAN ANTIGUO

EUROPA/VASCA

PLAN ANTIGUO

PLAN NUEVO

PRIMER CURSO

I. Lingüística General	9	Lingüística General I y II	9
Lengua Española	12	Lengua Española Fon. y Morf.	9
Crítica Literaria	12	T. de la Literatura I y II	12
Textos Vascos I	12	Literatura Vasca I y IV	12
Lengua Vasca I	12	Lengua Vasca I y II	9

SEGUNDO CURSO

C. Lingüística Cont.	9	C. Lingüística Cont. I y II	9
Literatura Española	12	Literatura Española (Opt.)	9
Crítica de Textos	9	Teoría de la Literatura III	4,5
Lengua Vasca II	9	Lengua Vasca III y IV	12
Latín	12	Latín I (Opt.) y Latín Clásico	10,5
Textos Vascos II	9	Literatura Vasca III	6

TERCER CURSO

C. Literatura Cont.	12	Literatura Vasca e Inter. (Opt.)	9
Lengua Vasca III	12	Gramática Vasca III	4,5
Textos Vascos III	9	Gramática Vasca IV	6
Latín Vulgar	9	Literatura Vasca II	6
Filosofía Leng.Lóg.Formal	9	Latín Vulgar	6
Historia del País Vasco	9	Filosofía Leng.Lógica For. I (Opt.)	4,5
		Filosofía Leng.Lógica For. II (Opt.)	6
		Historia del País Vasco (Opt.)	9

CUARTO CURSO

Lingüística Vasca I	9	III Lengua Vasca I y II	9
Textos Vascos IV	9	Literatura Vasca I y II	12
Lingüística Románica I	12	Lingüística Románica	6
Lingüística Generativa	12	Lingüística Generativa (Opt.)	9
Geografía H. País Vasco	9	Geografía H. País Vasco (Opt.)	9 ⁿ
Semántica	9	Semántica y Pragmática (Opt.)	9

QUINTO CURSO

Lingüística Vasca II	9	III Lengua Vasca III y IV	9
Textos Vascos V	9	Literatura Vasca III y IV	12
Lingüística Románica II	12	Lingüística Románica (Opt.)	9
Dialectología Vasca	9	Dialectología Vasca I y II	10,5
Sociolingüística	9	Sociolingüística I y II (1.sem.)	9
Lingüística Cuantitativa	9	Lingüística Computacional o Adquisición de la Lengua I y II(1.sem.)	9

UNIVERSIDAD

DE DEUSTO

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

Licenciado en Filosofía

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2	Antropología	Antropología Filosófica	6.0 T + 3.0 A	3.0 T + 3.0 A	3.0 T + 0.0 A	Estudio filosófico del hombre y de sus creaciones culturales.	Antropología Social y Filosofía.
1	1	Antropología	Antropología Social y Cultural	4.0 T + 0.5 A	3.0 T + 0.0 A	1.0 T + 0.5 A	Estudio Social y cultural del hombre y de sus creaciones culturales. Introducción a la Antropología Social.	Antropología Social y Filosofía.
1	2	Ética	Escuelas de la Ética Contemporánea	6.5 T + 1 A	5.5 T + 0.5 A	1.0 T + 0.5 A	Reflexiones críticas sobre la praxis humana. Las escuelas éticas actuales.	Filosofía del Derecho, Moral y Política.
1	1	Ética	Ética	3.5 T + 1 A	2.5 T + 0.5 A	1 T + 0.5 A	Reflexiones críticas sobre la praxis humana.	Filosofía del Derecho, Moral y Política.
1	2	Filosofía del Lenguaje	Filosofía del Lenguaje I	7.0 T + 0.5 A	5.0 T + 0.0 A	1.0 T + 0.5 A	Examen de las teorías sobre el lenguaje y sus implicaciones filosóficas. Teorías del lenguaje provenientes de la lingüística y de la lógica y sus aplicaciones filosóficas.	Filosofía Lógica y Filosofía de la Ciencia.
1	2	Filosofía del Lenguaje	Filosofía del Lenguaje II	3.0 T + 1.5 A	3.0 T + 0.0 A	0.0 T + 1.5 A	Examen de las teorías sobre el lenguaje y sus implicaciones filosóficas. Teorías pragmáticas y sus implicaciones filosóficas.	Filosofía Lógica y Filosofía de la Ciencia.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Historia de la Filosofía	Historia de la Filosofía Antigua	5.0 T + 1.0 A	4.5 T + 0.0 A	0.5 T + 1.0 A	Historia del pensamiento filosófico en su contexto científico, social y cultural. El pensamiento filosófico antiguo.	Filosofía.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
	1	Historia de la Filosofía	Historia de la Filosofía Medieval	5.0 T+ 1.0 A	4.5 T+ 0.0 A	0.5 T+ 1.0 A	Historia del pensamiento filosófico en su contexto científico, social y cultural: El pensamiento filosófico medieval.	Filosofía.
	2	Historia de la Filosofía	Historia de la Filosofía Moderna	5.0 T+ 1.0 A	4.5 T+ 0.0 A	0.5 T+ 1.0 A	Historia del pensamiento filosófico en su contexto científico, social y cultural: El pensamiento filosófico moderno.	Filosofía.
	2	Historia de la Filosofía	Historia de la Filosofía contemporánea	5.0 T+ 1.0 A	4.5 T+ 0.0 A	0.5 T+ 1.0 A	Historia del pensamiento filosófico en su contexto científico, social y cultural: El pensamiento filosófico contemporáneo.	Filosofía.
	1	Lógica	Lógica de Ordenes superiores	5.0 T+ 1.0 A	4.0 T+ 0.5 A	1.0 T+ 0.5 A	Teoría del razonamiento y la argumentación correcta, rudimentos de metalógica, filosofía de la lógica.	Lógica y Filosofía de la Ciencia.
	1	Lógica	Lógica de Primer Orden	5.0 T+ 1.0 A	4.0 T+ 0.5 A	1.0 T+ 0.5 A	Teoría del razonamiento y la argumentación correcta. Sus diversos cálculos y métodos.	Lógica y Filosofía de la Ciencia.
	1	Teoría del Conocimiento	Epistemología de las Ciencias Humanas	4.5 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.5 T+ 0.0 A	Estudio del conocimiento humano y sus diferentes objetivaciones. Peculiaridades de las ciencias humanas: Razón y método adecuados.	Filosofía Lógica y Filosofía de la Ciencia.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
	2	Teoría del Conocimiento	Teoría del Conocimiento	5.5 T+ 2.0 A	5.5 T+ 0.5 A	0.0 T+ 1.5 A	Estudio del Conocimiento humano y sus diversas objetivaciones.	Filosofía. Lógica y Filosofía de la Ciencia.
	2	Corrientes actuales de la Filosofía	Corrientes actuales de la Filosofía I: Fenomenología	2.5 T+ 0.5 A	1.5 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Análisis de las principales tendencias filosóficas contemporáneas: La fenomenología como método y como filosofía.	Filosofía.
	2	Corrientes actuales de la Filosofía	Corrientes actuales de la Filosofía III: Teoría crítica	1.5 T+ 0.0 A	1.5 T+ 0.0 A	0.0 T+ 0.0 A	Análisis de las principales tendencias filosóficas contemporáneas: Razón y sociedad. Diferencias entre la teoría tradicional y la teoría crítica.	Filosofía.
	2	Corrientes actuales de la Filosofía	Corrientes actuales de la Filosofía IV: Filosofía Analítica	3.5 T+ 1.0 A	3.5 T+ 1.0 A	0.0 T+ 0.0 A	Análisis de las principales tendencias filosóficas contemporáneas: La filosofía como análisis del lenguaje. El análisis lógico y el análisis del lenguaje ordinario.	Filosofía.
	2	Corrientes actuales de la Filosofía	Corrientes actuales de la Filosofía II: Existencialismo y Estructuralismo Estructural	2.5 T+ 0.5 A	1.5 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Análisis de las principales tendencias filosóficas contemporáneas: El existencialismo como filosofía y el estructuralismo como método, como episteme y como filosofía.	Filosofía.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Estética	Estética General	5.0 T+ 1.0 A	4.5 T+ 0.0 A	0.5 T+ 1.0 A	Teorías y fundamentos de las artes.	Estética y Teoría de las artes.
2	3	Estética	Filosofía del Arte.	5.0 T+ 1.0 A	4.5 T+ 0.0 A	0.5 T+ 1.0 A	Teorías y fundamentos de las artes. Fundamentación estética del arte moderno.	Estética y Teoría de las artes.
2	4	Filosofía Política	Antropología Política	5.0 T+ 1.0 A	4.0 T+ 0.5 A	1.0 T+ 0.5 A	Reflexiones críticas sobre la organización y fundamentación de la sociedad. Reflexiones filosóficas sobre la dimensión política del hombre.	Filosofía del Derecho, Moral y Política.
2	4	Filosofía Política	Filosofía Política	5.0 T+ 1.0 A	4.0 T+ 0.5 A	1.0 T+ 0.5 A	Reflexiones críticas sobre la organización y funcionamiento de la sociedad.	Filosofía del Derecho, Moral y Política.
2	3	Filosofía de la Ciencia	Filosofía de la Ciencia	5.0 T+ 1.0 A	4.0 T+ 0.5 A	1.0 T+ 0.5 A	Descripción, fundamentos y condiciones de validez de las teorías científicas.	Lógica y Filosofía de la Ciencia.
2	3	Filosofía de la Ciencia	Filosofía de la naturaleza	5.0 T+ 1.0 A	4.0 T+ 0.5 A	1.0 T+ 0.5 A	Descripción, fundamentos y condiciones de validez de las teorías científicas. De la metateoría de la ciencia a la filosofía de la naturaleza.	Lógica y Filosofía de la Ciencia.
2	3	Metafísica	Metafísica I.	5.0 T+ 1.0 A	4.0 T+ 0.5 A	1.0 T+ 0.5 A	Estudio histórico y sistemático de las grandes categorizaciones de la realidad.	Filosofía.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
	2 3	Metafísica	Metafísica II (Hermenéutica)	5.0 T+ 1.0 A	4.0 T+ 0.5 A	1.0 T+ 0.5 A	Estudio histórico y sistemático de las grandes categorizaciones de la realidad. La filosofía como discurso del sentido.	Filosofía.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Introducción a la Metafísica	4.5	3.0	1.5	Peculiaridad de la Experiencia y del discurso filosófico con respecto a otros discursos racionales y a otros discursos de la totalidad y del sentido.	Filosofía.
1	1	Lengua Clásica I	4.5	1.5	3.0	Vocabulario, estructuras gramaticales y sintácticas del Latín.	Filología Latina.
1	1	Lengua Clásica II	4.5	1.5	3.0	Vocabulario, estructuras gramaticales y sintácticas del Griego.	Filología Griega.
1	1	Textos de Filosofía Antigua	3.0	0.0	3.0	Lectura y comentario de textos de Filosofía Antigua.	Filosofía
1	1	Textos de Filosofía Medieval	3.0	0.0	3.0	Lectura y comentario de textos de Filosofía Medieval.	Filosofía.
1	2	Textos de Filosofía Moderna	3.0	0.0	3.0	Lectura y comentario de textos de Filosofía Moderna	Filosofía
1	2	Textos de Filosofía Contemporánea	3.0	0.0	3.0	Lectura y comentario de textos de Filosofía Contemporánea.	Filosofía.
2	3	Modelos antropológicos del pensamiento actual.	6.0	4.5	1.5	Intento de justificar y articular las diferentes disciplinas antropológicas y la pluralidad de modelos e ideales de Hombre imperantes en la actualidad.	Antropología social.
2	4	Antropología cognitivo-simbólica.	4.5	3.0	1.5	Bases antropológicas de los diferentes modelos religiosos existentes en las diversas culturas.	Antropología social.
2	4	Filosofía de la Religión I	6.0	4.5	1.5	Exposición de la problemática que encierra el hecho religioso y justificación de Dios como término del mismo.	Filosofía.
2	4	Filosofía de la Religión II	4.5	3.0	1.5	Descripción del fenómeno original de la religión y de sus aspectos fundamentales.	Filosofía.
2	4	Historia de la Filosofía Española	6.0	4.5	1.5	Estudio crítico de los pensadores españoles más significativos del S. XX.	Filosofía.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	4	Textos de Filosofía Actual I	1.5	0.0	1.5	Lectura y comentario de textos de filosofía actual.	Filosofía.
2	4	Textos de Filosofía Actual II.	1.5	0.0	1.5	Lectura y comentario de textos de filosofía actual.	Filosofía.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Análisis de la realidad social. (Ciclo: 1)	4.5-	3.0	1.5	Estudios de las estructuras y procesos de la vertebración social.	Sociología.
Análisis de lenguajes específicos (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Análisis de lenguajes no veritativos.	Filosofía. Lógica y Filosofía de la Ciencia.
Bioética (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Reflexiones críticas sobre los problemas morales que plantean la reproducción asistida y la ingeniería genética.	Filosofía del Derecho, Moral y Política.
Comentario de Textos Antropológicos. (Ciclo: 1)	3.0	0.0	3.0	Lectura, comentario e interpretación de textos clave de los autores más significativos del pensamiento antropológico.	Filosofía. Antropología Social.
Filosofía de la Historia (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Teorías filosóficas sobre el sentido de la Historia.	Filosofía.
Filosofía del Ocio I (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Problemática actual del Ocio en el pensamiento contemporáneo.	Filosofía.
Historia de la Ciencia (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Acercamiento crítico al nacimiento y desarrollo de la ciencia en su contexto social y cultural.	Historia de la Ciencia.
Historia de la Psicología (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Tema, método y modelo teórico de la Psicología desde la perspectiva histórica.	Psicología Básica.
Historia de las religiones. (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Prehistoria, religiones étnicas, grandes politeísmos. Historia de las grandes religiones: Hinduismo, Budismo, Islam, Cristianismo.	Antropología Social.
La Lógica Modal. (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	La Lógica Modal y sus sistemas: Semántica Formal y Teoría de los mundos posible.	Lógica y Filosofía de la Ciencia.
La consciencia en la Filosofía Contemporánea. (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Análisis de las diversas concepciones actuales de la consciencia, de sus presupuestos y de sus consecuencias filosóficas.	Filosofía.
Lenguaje y Referencia (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Significado y Referencia. Las diversas teorías sobre la entidad de los significados.	Filosofía. Lógica y Filosofía de la Ciencia.
Lógica de relaciones (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Cálculo cuantificacional Poliádico y Teoría de Conjuntos.	Lógica y Filosofía de la Ciencia.

Créditos totales para optativas

- por ciclo - curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Lógicas Difusas (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Expresiones "difusas" en los lenguajes naturales. La Lógica de los "Conjuntos Borrosos" (Fuzzy Sets).	Lógica y Filosofía de la Ciencia.
Métodos de trabajo intelectual (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Técnicas y normas de documentación, investigación, redacción y presentación.	Lógica y Filosofía de la Ciencia.
Problemas éticos actuales (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Reflexión crítica sobre el impacto de la civilización científica en la praxis humana.	Filosofía del Derecho, Moral y Política.
Prácticas de lógica (Ciclo: 1)	3.0	0.0	3.0	Resolución de problemas lógicos.	Lógica y Filosofía de la Ciencia.
Sociología del conocimiento (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Las raíces sociales del conocimiento humano. Conocimiento e interés.	Filosofía. Lógica y Filosofía de la Ciencia.
Teorías de la Verdad en la Filosofía contemporánea (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Análisis de su definición, criterios, raíces y consecuencias filosóficas.	Filosofía.
Teorías y sistemas contemporáneos de Psicología (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Las grandes escuelas de la Psicología Moderna y su situación actual.	Psicología básica.
Didáctica de la Filosofía (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Estudio de los procesos de activación de la actividad reflexiva y su función en la construcción de la personalidad humana.	Filosofía.
Dimensión estética del Ocio (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Praxis creadora y receptiva de las artes. La realización del arte en la sociedad.	Estética y Teoría de las Artes.
Economía y poder político (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Estudio de las relaciones entre la economía y el poder político.	Sociología.
Estéticas del S.XX (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Tendencias "poéticas" y teorías estéticas del S.XX.	Estética y Teoría de las Artes.
Ética política (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Reflexiones críticas sobre las relaciones entre el poder político y la moral.	Filosofía del Derecho, Moral y Política.
Filosofía del Ocio II (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Pensamiento y teoría del Ocio en el desarrollo de la cultura occidental.	Filosofía.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Filosofía y crisis de la Modernidad (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	La crisis del modelo filosófico de la ilustración y sus implicaciones.	Filosofía
Filosofía y mundo contemporáneo (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Acercamiento filosófico a los grandes problemas científicos, sociales y culturales del hombre actual.	Filosofía.
La Ética del Ocio (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Reflexiones éticas sobre los nuevos valores de la sociedad del Ocio y el consumo.	Filosofía.
La Legislación del Ocio (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Acercamiento a la legislación actual en temas de ocio, cultura y turismo.	Filosofía, Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.

- por ciclo - curso

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO NP

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.
- TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
- ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
- OTRAS ACTIVIDADES

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: CREDITOS.
- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS:

- 1.º CICLO AÑOS

- 2.º CICLO AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	75	45	30
2º	75	45	30
3º	75	45	30
4º	75	45	30

ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOSPRIMER CICLO

PRIMER CURSO

Primer semestre

Historia de la Filosofía Antigua	(6 cr.)
Lógica de Primer Orden	(6 cr.)
Ética	(4, 5 cr.)
Introducción a la Metafísica	(4,5 cr.)
Lengua Clásica I	(4,5 cr.)
Textos de Filosofía Antigua	(3 cr.)
Optativas	(9 cr.)

Segundo semestre

Historia de la Filosofía Medieval	(6 cr.)
Antropología Socio-cultural	(4,5 cr.)

Lógica de Ordenes superiores	(6 cr.)
Epistemología de las Ciencias Humanas	(4,5 cr.)
Lengua Clásica II	(4,5 cr.)
Textos de Filosofía Medieval	(3 cr.)
Optativas	(9 cr.)

SEGUNDO CURSO

Primer semestre

Historia de la Filosofía Moderna	(6 cr.)
Antropología Filosófica	(9 cr.)
Filosofía del Lenguaje I	(7,5 cr.)
Textos de Filosofía Moderna	(3 cr.)
Optativas	(9 cr.)

Segundo semestre

Historia de la Filosofía contemporánea	(6 cr.)
Escuelas de la Etica Contemporáneas	(7,5 cr.)
Filosofía del Lenguaje II	(4,5 cr.)
Teoría del Conocimiento	(7,5 cr.)
Textos de Filosofía Contemporánea	(3 cr.)
Optativas	(6 cr.)

SEGUNDO CICLO

TERCER CURSO

Primer semestre

Metafísica I	(6 cr.)
Corrientes actuales de la Filosofía I: Fenomenología	(3 cr.)
Filosofía de la naturaleza	(6 cr.)
Estética General	(6 cr.)
Optativas	(9 cr.)

Segundo semestre

Filosofía del Arte	(6 cr.)
Metafísica II (Hermenéutica)	(6 cr.)
Filosofía de la Ciencia	(6 cr.)
Modelos antropológicos del pensamiento actual	(6 cr.)
Optativas	(6 cr.)

CUARTO CURSO

Primer semestre

Corrientes actuales de la Filosofía II:	
Existencialismo y Estructuralismo	(3 cr.)
Filosofía Política	(6 cr.)
Corrientes actuales de la Filosofía III:	
Teoría crítica	(1,5 cr.)
Historia de la Filosofía Española	(6 cr.)
Filosofía de la Religión I	(6 cr.)
Textos de Filosofía Actual I	(1,5 cr.)
Optativas	(4,5 cr.)

Segundo semestre

Corrientes actuales de la Filosofía IV:	
Filosofía Analítica	(4,5 cr.)
Antropología Política	(6 cr.)
Filosofía de la Religión II	(4,5 cr.)
Antropología cognitivo-simbólica	(4,5 cr.)
Textos de Filosofía Actual II	(1,5 cr.)
Optativas	(7,5 cr.)

CUADRO DE CONVALIDACIONES

Licenciatura en Filosofía

Denominación actual	Créditos	Denominación futura	Curso	Créditos
Primer Curso				
Introducción a la Filosofía	12	Epistemología de las Ciencias Humanas	1	4,5
		Introducción a la Metafísica.....	1	4,5
Segundo Curso				
Antropología	12	Antropología Social y Cultural... Antropología Filosófica.....	1 2	4,5 9
Lógica	12	Lógica de Primer Orden	1	6
		Lógica de Ordenes Superiores.....	1	6
Historia de la Filosofía Antigua ..	12	Historia de la Filosofía Antigua. Textos de Filosofía Antigua	1 1	6 3
Idioma Clásico	12	Lengua Clásica I	1	4,5
		Lengua Clásica II	1	4,5
Tercer Curso				
Ética	12	Ética	2	4,5
		Escuelas de Ética Contemporánea..	2	7,5
Filosofía de la Naturaleza	12	Filosofía de la Ciencia	3	6
		Filosofía de la Naturaleza	3	6
Historia de la Filosofía Medieval..	12	Historia de la Filosofía Medieval.....	1	6
		Textos de Filosofía Medieval	1	3
Estética	12	Estética General	3	6
		Filosofía del Arte	3	6
Cuarto Curso				
Metafísica I	9	Metafísica I	3	6
		Metafísica II (Hermenéutica)	3	6
Teoría del Conocimiento.....	9	Teoría del Conocimiento	2	7,5
Filosofía del Lenguaje	9	Filosofía del Lenguaje I	2	7,5
		Filosofía del Lenguaje II	2	4,5
Historia de la Filosofía Moderna ..	12	Historia de la Filosofía Moderna. Textos de Filosofía Moderna.....	2 2	6 3

CUADRO DE CONVALIDACIONES

Licenciatura en Filosofía

Denominación actual	Créditos	Denominación futura	Curso	Créditos
Quinto Curso				
Metafísica II (Filosofía de la Religión)	9	Filosofía de la Religión I	4	6
		Filosofía de la Religión II	4	4,5
Historia de la Filosofía Española..	6	Historia de la filosofía Española.....	4	6
Historia de la Filosofía Contemporánea	12	Historia de la Filosofía Contemporánea	2	6
		Textos de filosofía Contemporánea.....	2	3
Curso Especial I.....	6	Corrientes Actuales de la Filosofía I	3	3
Curso Especial II	6	Corrientes Actuales de la Filosofía II	3	3
		Corrientes Actuales de la Filosofía III	4	1,5
		Corrientes Actuales de la Filosofía IV	4	4,5
Filosofía de la Historia	9	Filosofía de la Historia	Opt. 4	4,5

UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD DE DEUSTO

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE
Licenciado en Historia

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Historia Antigua	Historia Antigua Universal	6.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	Estudio del pasado humano en sus diversos aspectos durante la época antigua	Historia Antigua
1	1	Historia Antigua	Historia Antigua de España	6.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	Estudio del pasado histórico de España desde las primeras colonizaciones hasta el Imperio.	Historia Antigua
1	2	Historia Contemporánea	Historia Contemporánea Universal I	4.0 T+ 2.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 2.0 A	Estudio del pasado humano en sus diversos aspectos desde finales del Siglo XVIII hasta 1870	Historia Contemporánea
1	2	Historia Contemporánea	Historia Contemporánea Universal II	4.0 T+ 2.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 2.0 A	Estudio del pasado humano en sus diversos aspectos de 1870-1945	Historia Contemporánea
1	2	Historia Contemporánea	Historia Contemporánea de España I	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Estudio de la evolución histórica de España desde la Guerra de la Independencia hasta 1875	Historia Contemporánea
1	2	Historia Contemporánea	Historia Contemporánea de España II	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Estudio de la evolución histórica de España desde 1875 hasta 1939	Historia Contemporánea
1	1	Historia Medieval	Historia de la Alta Edad Media Universal	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Estudio del pasado humano en sus diversos aspectos durante la Alta Edad Media	Historia Medieval
1	1	Historia Medieval	Historia de la Alta Edad Media en España	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Estudio referido a las peculiaridades que en esta época presenta la Historia de España.	Historia Medieval

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Historia Medieval	Historia de la Baja Edad Media Universal	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Estudio del pasado humano en sus diversos aspectos durante la Baja Edad Media	Historia Medieval
1	1	Historia Medieval	Historia de la Baja Edad Media en España	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Estudio referido a las peculiaridades que en esta época presenta la Historia de España	Historia Medieval
1	2	Historia Moderna	Historia de la Alta Edad Moderna Universal	6.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	Estudio del pasado humano en sus diversos aspectos desde el siglo XV hasta el siglo XVII	Historia Moderna
1	2	Historia Moderna	Historia de la Alta Edad Moderna de España	4.5 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.5 T+ 0.0 A	Estudio de la evolución histórica de España del siglo XV al siglo XVII	Historia Moderna
1	2	Historia Moderna	Historia de la Baja Edad Moderna Universal	6.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	Estudio del pasado humano en sus diversos aspectos desde el siglo XVII hasta 1789	Historia Moderna
1	2	Historia Moderna	Historia de la Baja Edad Moderna de España	4.5 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.5 T+ 0.0 A	Estudio de la evolución histórica de España desde el siglo XVII hasta 1808	Historia Moderna
1	1	Prehistoria	Prehistoria Universal	6.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	Estudio de la Humanidad en la época indicada.	Prehistoria, Arqueología
1	1	Prehistoria	Prehistoria de España	6.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	Estudio de la Prehistoria en España	Prehistoria, Arqueología

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Arqueología	Arqueología I	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Estudio General de la arqueología como método de conocimiento histórico con especial referencia a la de España	Arqueología, Prehistoria
2	3	Arqueología	Arqueología II	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Estudio General de la arqueología como método de conocimiento histórico con especial referencia a la de España	Arqueología, Prehistoria
2	4	El Mundo Actual	Historia de la España Actual	6.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	Evolución de la historia Española en sus diversos aspectos, desde la Segunda Guerra Mundial.	Historia Contemporánea
2	4	El Mundo Actual	Historia del Mundo Actual	6.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	Evolución de la historia mundial, en sus diversos aspectos desde la Segunda Guerra Mundial	Historia contemporánea
2	3	Historia de América	Historia de América Colonial	6.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	Examen de la evolución histórica de este continente en sus diversos aspectos con especial relación a la historia española, entre los siglos XV-XVIII	Historia de América, Historia Moderna

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Historia de América	Historia de América Contemporánea	6.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	Examen de la evolución histórica de este continente en sus diversos aspectos con especial relación a la historia española, entre los siglos XIX y XX.	Historia de América, Historia Contemporánea
2	4	Métodos y Técnicas de Investigación Historia	Métodos y Técnicas de Investigación I	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Examen de los principales métodos y técnicas para llegar al conocimiento del pasado, según el período histórico de que se trate	Ciencias y Técnicas Historiográficas, Historia Antigua, Historia Contemporánea, Historia de América, Historia Medieval, Historia Moderna, Prehistoria, Arqueología
2	4	Métodos y Técnicas de Investigación Histórica	Métodos y Técnicas de Investigación II	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Examen de los principales métodos y técnicas para llegar al conocimiento del pasado, según el período histórico de que se trate	Ciencias y Técnicas Historiográficas, Historia Antigua, Historia Contemporánea, Historia de América, Historia Medieval, Historia Moderna, Prehistoria, Arqueología
2	3	Paleografía y Diplomática, Epigrafía y Numismática	Paleografía y Diplomática, Epigrafía y Numismática	4.0 T+ 2.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 2.0 A	Estudio e interpretación y valoración de las fuentes históricas escritas	Ciencias y Técnicas historiográficas, Historia Antigua, Historia Contemporánea, Historia de América, Historia Medieval, Historia Moderna, Prehistoria, Arqueología

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Tendencias Historiográficas Actuales	Historiografía Contemporánea I	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Estudio de la reciente evolución historiográfica de los distintos periodos históricos en las últimas décadas	Ciencias y Técnicas Historiográficas, Historia Antigua, Historia Contemporánea, Historia de América, Historia Medieval, Historia Moderna, Prehistoria, Arqueología
2	3	Tendencias Historiográficas Actuales	Historiografía Contemporánea II	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Estudio de la reciente evolución historiográfica de los distintos periodos históricos, en las últimas décadas	Ciencias y Técnicas Historiográficas, Historia Antigua, Historia Contemporánea, Historia de América, Historia Medieval, Historia Moderna, Prehistoria, Arqueología

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Geografía Física I	6.0	3.0	3.0	Estudio General y Global de los principales elementos de la Geografía de la Naturaleza, sus relaciones internas y sus elementos significativos, introduciendo el estudio del relieve, el clima, las aguas, la biosfera y el paisaje de modo integrado	Geografía Física
1	1	Geografía Física II	6.0	3.0	3.0	Estudio General y Global de los principales elementos de la Geografía de la Naturaleza, sus relaciones internas y sus elementos significativos, introduciendo el estudio del relieve, el clima, las aguas, la biosfera y el paisaje de modo integrado.	Geografía Física
1	1	Historia del Arte Antiguo	6.0	3.0	3.0	Estudio General de la Historia del Arte en sus diversos aspectos, desde sus orígenes históricos hasta la Edad Media	Historia del Arte
1	1	Historia del Arte Medieval	6.0	3.0	3.0	Estudio General de la Historia del Arte en sus diversos aspectos, desde la época romana hasta el Renacimiento	Historia del Arte
1	2	Deontología General y Profesional	4.5	3.0	1.5	Fundamentos y principios de la Ética y de la Deontología General y Profesional	Filosofía del Derecho, Moral y Política
1	2	Geografía Humana I	6.0	3.0	3.0	Estudio General y Global de los principales elementos de la geografía de la sociedad humana, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos	Geografía Humana
1	2	Geografía Humana II	6.0	3.0	3.0	Estudio General y Global de los principales elementos de la geografía de la sociedad humana, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos de España	Geografía Humana
1	2	Historia del Arte Contemporáneo	6.0	3.0	3.0	Estudio General de la Historia del Arte en sus diversos aspectos, desde el siglo XIX hasta nuestros días	Historia del Arte

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2	Historia del Arte Moderno	6.0	3.0	3.0	Estudio General de la Historia del Arte en sus diversos aspectos, desde la época medieval hasta el siglo XIX	Historia del Arte
1	2	Metodología General del Trabajo Científico	4.5	3.0	1.5	Estudio de los métodos y técnicas para la realización de trabajos científicos en el ámbito de las ciencias sociales	Ciencias y Técnicas Historiográficas
2	3	Historia del País Vasco I	6.0	3.0	3.0	El País Vasco. Estudio de la Historia del País Vasco en sus principales procesos desde la Prehistoria hasta la Edad Media	Prehistoria, Arqueología, Historia Antigua, Historia Medieval
2	4	Historia del País Vasco II	6.0	3.0	3.0	El País Vasco. Estudio de la Historia del País Vasco en sus principales procesos desde la Edad Moderna hasta la actualidad	Historia Moderna, Historia Contemporánea

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Antropología Cultural y Social (1 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de los fenómenos sociales a través de la cultura, utilizando el método comparativo desde una perspectiva histórica	Antropología Social, Prehistoria, Arqueología, Historia Antigua, Medieval, Moderna y Contemporánea
Economía y Sociedad Rural en el País Vasco (1 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de la población, de las actividades económicas y de los factores históricos, socioeconómicos y culturales que configuren el espacio rural del País Vasco	Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional
El Espacio Urbano en el País Vasco (1 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de los caracteres geográficos de los paisajes urbanos en Euskal Herria	Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional
El Espacio urbano Europeo (1 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de los caracteres geográficos de los paisajes urbanos de Europa, especialmente de la Comunidad Europea	Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional
Geografía Física del País Vasco (1 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio integrado del paisaje natural del País Vasco introduciendo el análisis del relieve, el clima, las aguas y la biosfera	Geografía Física. Análisis Geográfico Regional
Historia Económica del Mundo Moderno y Contemporáneo (1 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de los principales hechos económicos desde la Edad Moderna a la Contemporánea	Historia e Instituciones Económicas, Historia Moderna, Historia Contemporánea
Historia Económica en la Antigüedad y el Medievo (1 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de los principales hechos económicos desde la Antigüedad hasta la Edad Media	Historia e Instituciones Económicas, Historia Antigua, Historia Medieval
Historia de la Literatura Española I (1 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio Histórico Filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la Literatura Española	Filología Española
Historia de la Literatura Española II (1 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio Histórico Filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la Literatura Española	Filología Española
Historia de las Ideas Políticas en la Antigüedad y el Medievo (1 C)	4.5	3.0	1.5	Análisis y evolución histórica del pensamiento político desde la Antigüedad hasta el Medievo	Historia del Pensamiento y de los Movimientos sociales y políticos, Historia Antigua, Historia Medieval

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
				- por ciclo <input type="text"/>	
				- curso <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Historia de las Ideas Políticas en la Edad Moderna y (1 C) Contemporánea	4.5	3.0	1.5	Análisis y evolución histórica del pensamiento político desde la Edad Moderna hasta la Edad Contemporánea	Historia del Pensamiento y de los Movimientos sociales y políticos, Historia Moderna, Historia Contemporánea
Historia del Pensamiento Filosófico en la Antigüedad y el Medievo (1 C)	4.5	3.0	1.5	Análisis de los principales sistemas filosóficos de la Antigüedad y el Medievo	Filosofía
Historia del Pensamiento Filosófico en la Edad Moderna y Contemporánea (1 C)	4.5	3.0	1.5	Análisis de los principales sistemas filosóficos, con especial atención al pensamiento contemporáneo	Filosofía
Introducción a la Sociología Histórica (1 C)	4.5	3.0	1.5	Introducción a los conceptos básicos de la teoría social, buscando su planificación en acciones, fenómenos y estructuras históricas concretas	Sociología, Antropología Social, Historia Antigua, Medieval, Moderna y Contemporánea
Los Espacios rurales y su evolución (1 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de la morfología, función, génesis y evolución de los espacios rurales	Geografía Humana
Sociedad y Territorio en el País Vasco (1 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de la organización del espacio geográfico del País Vasco, analizando la población, las actividades económicas, los paisajes rurales, las ciudades y la organización social y político-administrativa	Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional
Administración y Escritura en la Castilla del Antiguo Régimen (2 C)	4.5	3.0	1.5	Visión de la tipología documental y jurídica, evolución de la letra y soportes utilizados por los diversos organismos de la administración castellana	Ciencias y Técnicas historiográficas, Historia Medieval, Historia Moderna, Historia de América, Historia del derecho y de las instituciones
Administración y Sociedad en la Hispania Romana (2 C)	4.5	3.0	1.5	Análisis de las estructuras sociales y administrativas producto de la romanización	Historia Antigua

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
América Prehispánica (2 C)	4.5	3.0	1.5	Evolución histórica del continente americano antes del descubrimiento de 1492, con especial atención a su situación en el momento de la conquista	Historia de América, Prehistoria, Arqueología
Antropología Histórica (2 C)	6.0	3.0	3.0	Introducción del análisis antropológico en el estudio del pasado histórico	Antropología Social, Prehistoria, Historia Antigua, Historia Medieval, Historia Moderna e Historia Contemporánea
Análisis Regional del Mundo actual (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio general integrado de la diversidad, complejidad, organización e interrelación de los conjuntos regionales del espacio mundial	Análisis Geográfico Regional
Análisis de las Relaciones de poder en el espacio. Introducción a la Geografía Política (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio general y global de las relaciones existentes entre los hechos espaciales y políticos, actuación grupos de poder en el espacio, ...	Geografía Humana, Análisis Geográfico Regional
Análisis espacial y ambiental de las actividades económicas (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio general y global de la distribución espacial y el comportamiento de las actividades económicas con sus implicaciones ambientales	Geografía Humana, Análisis Geográfico Regional
Archivística y Documentación (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de los métodos y técnicas aplicadas a la organización de la documentación como base indispensable para la investigación histórica	Ciencias y Técnicas historiográficas, Biblioteconomía y Documentación, Historia Medieval, Historia Moderna, Historia Contemporánea, Historia de América
Arte Cristiano en la Alta Edad Media Peninsular (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio monográfico de los diferentes estilos artísticos prerrománicos en la España Cristiana	Historia del Arte
Arte Cristiano en la Baja Edad Media Peninsular (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio monográfico de los diferentes estilos y manifestaciones artísticas en la España cristiana, con especial atención al arte Románico y Gótico	Historia del Arte
Arte Prehistórico (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de las manifestaciones gráficas de las sociedades prehistóricas	Prehistoria, Arqueología, Historia del Arte

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Arte Prehistórico de la Comisa Cantábrica (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de las manifestaciones artísticas de las sociedades prehistóricas con especial atención al área Cantábrica Peninsular	Prehistoria, Arqueología
Bases Documentales escritas de la Historia Antigua (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de las obras de autores clásicos que posibilitan conocer la Edad Antigua	Historia Antigua
Biblioteconomía (2 C)	4.5	3.0	1.5	Explicación de las operaciones que se efectúan con un fondo bibliográfico para hacer accesible su consulta	Ciencias y Técnicas historiográficas, Biblioteconomía y Documentación
Cartografía (2 C)	4.5	3.0	1.5	Introducción a las técnicas de representación de la Tierra, a la forma de explotación de mapas y planos en su aplicación a la historia	Geografía Física, Geografía Humana, Análisis geográfico Regional
Ceramología Antigua (2 C)	4.5	3.0	1.5	Tecnología de la producción y su evolución desde los primeros testimonios cerámicos a las producciones de la época clásica	Historia Antigua
Ciencia y Técnica en la época primitiva (2 C)	4.5	3.0	1.5	Avances técnico-científicos y su interrelación con las transformaciones sociales y económicas en la época señalada	Prehistoria, Arqueología, Historia Antigua
Ciencia y Técnica en la época Moderna (2 C)	4.5	3.0	1.5	Panorama de la historia de la ciencia y de la técnica en los siglos XVI-XVIII	Historia Moderna
Conflicto sociopolíticos en la Europa Moderna (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de la conflictividad y tensiones políticas que darán lugar a las revoluciones y rebeliones en la Europa Moderna	Historia Moderna
Conservación del Patrimonio Histórico Artístico (2 C)	4.5	3.0	1.5	Métodos para la conservación del depósito de la memoria histórica de un pueblo: archivos, bibliotecas y museos. Patrimonio mueble e inmueble. Diversas tendencias y teorías.	Historia del Arte, Arqueología y Biblioteconomía y Documentación
Constitución y Derecho en el liberalismo del siglo XIX: el problema Foral (2 C)	4.5	3.0	1.5	La singularidad vasca en el siglo XIX, en el contexto de las estructuras políticas del estado español	Historia Contemporánea

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO	- por ciclo <input type="text"/>
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos			- curso <input type="text"/>
Cultura y Arte Contemporáneos (2 C)	4.5	3.0	1.5	Corrientes culturales y artísticas en la España Contemporánea	Historia del Arte, Historia Contemporánea	
Cultura, mentalidades y vida cotidiana en la Edad Media (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de los sistemas de valores, comportamientos y vida cotidiana en el Medievo	Historia Medieval	
Demografía y Población en la Contemporaneidad (2 C)	4.5	3.0	1.5	Análisis de los comportamientos demográficos, las sociedades humanas, población y poblamiento en la época indicada	Historia Contemporánea	
El Ambito urbano en la Edad Media (2 C)	4.5	3.0	1.5	Análisis de la morfología, génesis, funciones y ordenamiento socio-económico y político de las ciudades en la Edad Media	Historia Medieval	
El Mediterráneo en la Edad Media (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de los procesos históricos operados en el marco mediterráneo, desde la Crisis del Imperio Romano, hasta el final de la Media	Historia Medieval	
El Mundo Pirenaico en la Edad Media (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de la configuración y evolución socio-política de los grupos pirenaicos durante la época medieval	Historia Medieval	
El Mundo Rural Medieval (2 C)	4.5	3.0	1.5	Análisis de los caracteres poblacionales, económicos, sociales y políticos, constitutivos de la sociedad rural y su evolución durante el medievo	Historia Medieval	
El mundo rural en la Edad Moderna (2 C)	4.5	3.0	1.5	Análisis de los caracteres poblacionales, económicos, sociales e institucionales constitutivos de la sociedad rural Hispánica en la Edad Moderna	Historia Moderna	
El mundo urbano (2 C)	4.5	3.0	1.5	Análisis de la morfología, funciones y ordenamiento socio-político de las ciudades en el Antiguo Régimen	Historia Moderna	
Epigrafía Latina (2 C)	4.5	3.0	1.5	Lectura, desciframiento, interpretación y contextualización histórica de las inscripciones romanas redactadas en latín	Historia Antigua, Ciencias y Técnicas historiográficas	

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="checkbox"/>	
				- por ciclo <input type="checkbox"/>	
				- curso <input type="checkbox"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Espacio y Sociedad (2 C)	4.5	3.0	1.5	Conocimiento teórico y metodológico del espacio geográfico como variable de la realidad y como espacio social en el que se manifiestan los procesos y agentes económicos, políticos, sociales y culturales	Análisis Geográfico Regional, Geografía Humana, Geografía Física
Estructuras Sociales y Económicas en la Antigüedad (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de los esquemas de organización social y económica del mundo antiguo, con especial referencia a los procesos de complejidad que se generan a lo largo del devenir histórico	Historia Antigua
Estructuras y Sociología del Poder Político en la época pre-estatal (2 C)	4.5	3.0	1.5	Desarrollo comparado de las categorías y estructuras de dominación política anteriores a la constitución de los estados nacionales contemporáneos, haciéndose especial hincapié en la historia europea	Historia Medieval, Historia Moderna, Historia del Derecho y de las Instituciones, Historia del Pensamiento y de los movimientos sociales, Ciencia Política y de la Administración, Sociología.
Deontología General y Profesional,II (2 C)	4.5	3.0	1.5	Fundamentos y principios de la Ética y de la Deontología General y Profesional	Filosofía del Derecho, Moral y Política
Etnografía y Etnología en el ámbito Vasco (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio y análisis de la cultura vasca en sus vertientes materiales e ideológicas o espiritual, como parte integrante del análisis antropológico y su aplicación a la historia	Prehistoria, Historia Antigua, Historia Medieval, Historia Moderna, Historia Contemporánea, Antropología Social.
Euskal-Herria en el XX (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de los procesos históricos de Euskal-Herria en el siglo XX, con especial atención a su evolución desde la Guerra Civil	Historia Contemporánea
Euskal-Herria en la época Moderna (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio monográfico sobre los procesos históricos de Euskal Herria durante la época Moderna	Historia Moderna
Evolución de la Tecnología lítica y ósea del Paleolítico (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de las materias primas, de las técnicas de fabricación y del utillaje elaborado desde los primeros útiles hasta el final del Pleistoceno	Prehistoria, Arqueología, Antropología Social

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Fondos Documentales de Historia Vasca (2 C)	4.5	3.0	1.5	Conocimiento de los testimonios referentes a la Historia Vasca y de las Instituciones que los conservan	Ciencias y Técnicas historiográficas, Historia Medieval, Historia Moderna, Historia de América, Historia del Derecho de las Instituciones
Formación y primer desarrollo del feudalismo (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de los cambios de orden económico y socio-político operados desde la Crisis del I. Romano, conformadores del sistema feudal, y análisis de las diferentes interpretaciones historiográficas	Historia Medieval
Fuentes jurídicas vasco-navarras en la Edad Media y Moderna (2 C)	4.5	3.0	1.5	La historia vasco-navarra a través de sus fuentes y textos jurídicos. Factores generales. Estudio de cada uno de los derechos territoriales	Historia Medieval, Historia Moderna
Gestión del Patrimonio Cultural; Políticas y Legislación (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estrategias de administración y protección del patrimonio cultural y marcos legislativos en los que se desenvuelven	Antropología Social, Historia del Arte, Prehistoria, Arqueología, Ciencias y Técnicas historiográficas. Derecho administrativo. Economía financiera y Contabilidad
Hispania y su integración en el Imperio Romano (2 C)	4.5	3.0	1.5	La conquista romana y el proceso integrador de romanización de los distintos pueblos hispanos en el Mundo romano	Historia Antigua
Historia Antigua de Egipto y el Próximo Oriente (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio del pasado histórico de los pueblos del Próximo Oriente y Egipto hasta la época helenística, con especial referencia a sus aportaciones a la génesis de las culturas mediterráneas	Historia Antigua
Historia Bajo Medieval de España en sus fuentes jurídicas (2 C)	4.5	3.0	1.5	La historia de los reinos hispánicos a través de sus fuentes y textos jurídicos según el sistema mesetario, pirenaico, del derecho común y de las familias de fueros municipales	Historia Medieval, Historia del Derecho y de las Instituciones
Historia Comparada de los Sistemas Coloniales (2 C)	4.5	3.0	1.5	Comparación de los rasgos básicos de los diversos sistemas coloniales llevados a la práctica entre los siglos XV-XX	Historia América, Historia Moderna, Historia Contemporánea

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Historia Contemporánea de la Iglesia (2 C)	4.5	3.0	1.5	Resistencia y adaptación de la Iglesia Católica a los sistemas políticos y cambios socioeconómicos de los siglos XIX y XX	Historia Contemporánea
Historia de E.E.U.U. (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de la evolución de los E.E.U.U. de América desde su independencia hasta nuestros días	Historia Contemporánea
Historia de Grecia (2 C)	4.5	3.0	1.5	Análisis del proceso histórico desde el mundo minoico y micénico a la Grecia Arcaica, Clásica y Período Helenístico	Historia Antigua
Historia de Roma (2 C)	4.5	3.0	1.5	Análisis del proceso histórico desde los orígenes de Roma a las invasiones bárbaras	Historia Antigua
Historia de la Ciencia y de la Técnica en el mundo Contemporáneo (2 C)	4.5	3.0	1.5	Panorámica de la ciencia en los siglos XIX y XX con especial incidencia en el mundo actual	Historia Contemporánea, Historia de la Ciencia
Historia de la Comunidad Económica Europea (2 C)	4.5	3.0	1.5	E peso de una civilización común. Contexto histórico del proceso constructor de la unidad europea. El Mercado común éxitos y fracasos.	Historia Contemporánea
Historia de la Iglesia en la Edad Media (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de la cristiandad medieval, desde Carlomagno hasta el Renacimiento	Historia Medieval
Historia de la Lengua Vasca (2 C)	4.5	3.0	1.5	Problemática sobre origen, relaciones y evolución de la Lengua Vasca	Filología Vasca
Historia de la Literatura Vasca (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio histórico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura	Filología Vasca
Historia de la Música (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de la música en sus diversas formas y evolución a lo largo de la historia	Música, Historia Medieval, Historia Moderna e Historia Contemporánea
Historia de la Población en la época Moderna (2 C)	4.5	3.0	1.5	Análisis de los comportamientos demográficos. Las sociedades humanas. Organización doméstica, del parentesco y de las relaciones sociales en la Edad Moderna.	Historia Moderna

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO	- por ciclo <input type="text"/>
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos			- curso <input type="text"/>
Historia de la Prensa (2 C)	4.5	3.0	1.5	Evolución histórica, rasgos, estilos, técnicas, escuelas y personalidades más destacables del periodismo contemporáneo	Historia Contemporánea	
Historia de las Ideas Estéticas (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de las principales reflexiones filosóficas sobre Arte	Historia del Arte, Filosofía, Estética y Teoría de las Artes	
Historia de las Instituciones Griegas y Romanas (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de la evolución del marco político-institucional del mundo grecorromano	Historia Antigua	
Historia de las Relaciones Internacionales en la época Moderna (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de las líneas históricas fundamentales que han ordenado el sistema de relaciones internacionales en la modernidad	Historia Moderna	
Historia del Arte Vasco (2 C)	4.5	3.0	1.5	Análisis de las principales manifestaciones artísticas de Euskal Herria	Historia del Arte	
Historia del Cine (2 C)	4.5	3.0	1.5	Historia del cine desde su inicio hasta nuestros días	Historia del Arte, Historia Contemporánea	
Historia del Movimiento Obrero (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio comparativo del desarrollo de las organizaciones obreras en la Europa Contemporánea	Historia Contemporánea	
Historia del Pensamiento Social en el mundo Contemporáneo (2 C)	4.5	3.0	1.5	Análisis de las distintas corrientes, movimientos y manifestaciones que la civilización contemporánea ha generado, con especial atención al contexto español	Historia Contemporánea	
Historia del Urbanismo (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de las tipologías urbanas, teorías urbanísticas y evolución de la ciudad a lo largo de la historia	Historia del Arte, Historia Antigua, Historia Medieval, Historia Moderna, Historia Contemporánea. Urbanística y Ordenación	
Historia urbana y vida cotidiana en la Contemporaneidad (2 C)	4.5	3.0	1.5	Evolución del Mundo urbano: formas, estructuras e impactos y análisis de vida cotidiana en todas su variables	Historia Contemporánea	

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas	
					- por ciclo	<input type="text"/>
					- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO	
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos			
Iconografía (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de las imágenes e interpretación de su mensaje	Escultura, Pintura, Historia del Arte, Historia Antigua, Historia Medieval, Historia Moderna, Historia Contemporánea	
Ideologías Políticas Contemporáneas (2 C)	4.5	3.0	1.5	Formulaciones ideológicas de la contemporaneidad	Historia Contemporánea	
Instituciones y Administración en la España Moderna (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de las Instituciones y de las estructuras administrativas en la España Moderna	Historia Moderna	
La Europa Verde. Las Políticas Agrarias Comunitarias (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de los paisajes agrarios de la Europa Comunitaria y de la evolución de las actividades agrarias en función de la P.A.C.	Análisis Geográfico Regional, Geografía Humana	
La Evolución del Medio Natural durante el Pleistoceno (2 C)	4.5	3.0	1.5	Técnicas de reconstrucción paleoambiental y estudio de su proceso evolutivo durante la época glaciár	Prehistoria, Arqueología	
La Iglesia Cristiana en la Edad Moderna (2 C)	4.5	3.0	1.5	Los orígenes y las razones históricas, teológicas, culturales y políticas del luteranismo, anglicanismo, calvinismo y otros movimientos reformistas en el siglo XVI. Evolución de la Iglesia romana a raíz del Concilio de Trento.	Historia Moderna	
La Investigación del Espacio Urbano (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio global e integrado del espacio urbano en sus diferentes dimensiones geográficas, evolución, factores, elementos, estructuras, relaciones, funciones y hechos, estableciendo sus métodos de trabajo	Geografía Humana	
La Sociedad Post-Industrial (2 C)	4.5	3.0	1.5	Examen crítico de las diversas formulaciones con las que se ha intentado definir la estructura y líneas de evolución de la sociedad occidental desde mediados del siglo XX.	Historia Contemporánea, Historia de América, Historia e Instituciones Económicas. Historia del Pensamiento Social y Político. Sociología. Antropología Social.	

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
				- por ciclo <input type="text"/>	- curso <input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Las Primeras Comunidades Metalúrgicas (2 C)	4.5	3.0	1.5	Invencción de la metalurgia, su progresiva implantación y las transformaciones operadas en la sociedad prehistórica	Prehistoria, Arqueología, Antropología Social
Las Vanguardias Históricas (2 C)	4.5	3.0	1.5	Corrientes artísticas en las dos primeras décadas del siglo XX	Historia del Arte, Construcción arquitectónica, Escultura, Pintura, Historia Contemporánea
Latinoamérica en la Actualidad (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de la evolución histórica del mundo latinoamericano en la segunda mitad del siglo XX	Historia de América
Los Procesos de Hominización (2 C)	4.5	3.0	1.5	Procesos adaptativos de las primeras comunidades humanas	Prehistoria, Arqueología, Antropología Social
Mentalidades y vida cotidiana en la Edad Moderna (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de los sistemas de valores, comportamientos y vida cotidiana en la Europa Moderna	Historia Moderna
Museología, Museografía(2 C)	4.5	3.0	1.5	Concepto y evolución diacrónica de una de las disciplinas más necesarias para la conservación y exposición de las obras de Arte. Tendencias y propuestas diversas en museología actual. Teoría y praxis museística	Historia del Arte
Nacionalismo y Regionalismos en la España Contemporánea (2 C)	4.5	3.0	1.5	Análisis de los nacionalismos y regionalismos surgidos al amparo de la consolidación del estado liberal durante los siglos XIX y XX; y propuestas de solución (descentralización, estatutos de autonomía, federación)	Historia Contemporánea
Numismática clásica (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de las monedas acuñadas en el mundo griego y romano	Historia Antigua, Ciencias y Técnicas Historiográficas
Orígenes Medievales de la Idea de Europa (2 C)	4.5	3.0	1.5	El concepto de Europa desde el Imperio Romano, el Imperio Carlingio, el Sacro Imperio Alemán y la Cristiandad	Historia Medieval

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="checkbox"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Orígenes e Inicios de la Economía Productora (2 C)	4.5	3.0	1.5	El origen de la producción de alimentos, su gradual implantación y las transformaciones operadas en las sociedades productoras	Prehistoria, Arqueología, Antropología Social
Paisaje y Ordenación del Territorio (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de la dinámica del sistema natural. Métodos de estudio y tipología de paisajes. Estudio de la teoría de la planificación de los fundamentos de los métodos y técnicas aplicables en la ordenación territorial	Geografía Humana, Análisis Geográfico Regional
Patrimonio Literario (2 C)	4.5	3.0	1.5	Conservación, transmisión. Difusión y valoración de la obra literaria como configuradora del Patrimonio cultural	Teoría de la Literatura
Patrimonio arqueológico de la Historia Vasca (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de las fuentes arqueológicas útiles para el conocimiento de la historia vasca desde la romanización	Prehistoria, Arqueología, Historia Antigua, Historia Medieval, Historia Moderna, Historia Contemporánea
Pintura Española del Siglo de Oro (2 C)	4.5	3.0	1.5	Principales escuelas y pintores del siglo XVII en España	Historia del Arte, Historia Moderna, Pintura
Prehistoria Vasca (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de los pobladores del País Vasco en la época indicada	Prehistoria, Arqueología
Prensa y Sociedad en la España Contemporánea (2 C)	4.5	3.0	1.5	Nacimiento y trayectoria del periodismo en la sociedad española contemporánea. Principales publicaciones. Historia del Periodismo Vasco	Historia Contemporánea
Protohistoria de la Península Ibérica (2 C)	4.5	3.0	1.5	Estudio de las comunidades pobladoras de la Península Ibérica durante el milenio antes de Cristo	Historia Antigua
Relaciones internacionales en la Contemporaneidad (2 C)	4.5	3.0	1.5	Mecanismos, acciones y estrategias que las políticas exteriores han desarrollado en el panorama mundial en los dos últimos siglos.	Historia Contemporánea
Religiones en la Hispania Antigua (2 C)	4.5	3.0	1.5	Historia de las religiones profesadas en Hispania desde Tartessos al fin del Imperio Romano	Historia Antigua

Créditos totales para ~~optativas~~ - por ciclo - curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
				- por ciclo <input type="text"/>	
				- curso <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Seminario sobre la Antigüedad (2 C)	6.0	3.0	3.0	Honografías temáticas de Historia Antigua, referidas fundamentalmente a la Historia Antigua de España	Historia Antigua
Seminario sobre la Edad Media (2 C)	6.0	3.0	3.0	Monografías temáticas de Historia Medieval, referidas fundamentalmente a la Historia Medieval de España	Historia Medieval
Sociología del Arte (2 C)	4.5	3.0	1.5	Enfoque social de las manifestaciones artísticas	Historia del Arte, Sociología
Tensiones y Conflictos sociales en la España Moderna (2 C)	4.5	3.0	1.5	Análisis de la conflictividad social y de las tensiones que sacudieron a la sociedad Española desde los Reyes Católicos hasta el reinado de Carlos IV	Historia Moderna
Teoría del Arte (2 C)	4.5	3.0	1.5	Procesos de creación artística y sus enfoques	Historia del Arte y Estética y Teoría de las Artes
Técnicas Artísticas (2 C)	4.5	3.0	1.5	Historia de las técnicas artísticas desde la Antigüedad hasta nuestros días	Historia del Arte
Últimas tendencias del Arte (2 C)	4.5	3.0	1.5	Corrientes artísticas desde la Segunda Guerra Mundial	Historia del Arte

ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

UNIVERSIDAD DE DEUSTO

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCION DEL TITULO OFICIAL DE

LICENCIADO EN HISTORIA

2. ENSEÑANZAS DE

1 - 2

CICLO

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

310

CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	42	24	9	-		75
	2º	42	33	9	-		84
II CICLO	3º	36	6	18	16		76
	4º	21	6	33	15		75

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO SI NO

6. SI SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.
- TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
- ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
- OTRAS ACTIVIDADES

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: 13,5 CREDITOS.
 - EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA OPTATIVAS

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS:

- 1.º CICLO AÑOS

- 2.º CICLO AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	75	45	30
2º	84	45	39
3º	76	44	32
4º	75	45	30

1. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CICLO

PRIMER CURSO

Primer Semestre

Asignaturas	Créditos
Prehistoria Universal	6
Historia Antigua Universal	6
Hª Alta Edad Media Universal	4,5
Hª Alta E. Media de España	4,5
Geografía Física I	6
Historia del Arte Antigua	6
Optativa	4,5

Segundo Semestre

Prehistoria de España	6
Historia Antigua de España	6
Hª Baja E. Media Universal	4,5
Hª Baja E. Media de España	4,5
Geografía Física II	6
Historia del Arte Medieval	6
Optativa	4,5

SEGUNDO CURSO

Primer Semestre

Asignaturas	Créditos
Hª Alta E. Moderna Universal	6
Hª Alta E. Moderna de España	4,5
Hª Contemporánea Universal I	6
Hª Contemporánea de España I	4,5
Hª Arte Moderno	6
Geografía Humana I	6
Deontología General y Profesional	4,5
Optativa	4,5

Segundo Semestre

Hª Baja E. Moderna Universal	6
Hª Baja E. Moderna de España	4,5
Hª Contemporánea Universal II	6
Hª Contemporánea de España II	4,5
Hª Arte Contemporáneo	6
Geografía Humana II	6
Metodología G. del Trabajo Cient.	4,5
Optativa	4,5

SEGUNDO CICLO

TERCER CURSO

Primer Semestre

Asignaturas	Créditos
Arqueología I	4,5
Historiografía Contemp. I	4,5
Historia América Colonial	6
Paleografía y Diplomática	6
Optativa	4,5
Optativa	4,5
Libre elección	8

Segundo Semestre

Arqueología II	4,5
Historiografía Contemp. II	4,5
Historia América Contemp.	6
Historia País Vasco	6
Optativa	4,5
Optativa	4,5
Libre elección	7,5

CUARTO CURSO

Primer Semestre

Asignaturas	Créditos
Historia Mundo Actual	6
Métodos y Técnicas de Invest. I	4,5
Historia País Vasco II	6
Optativa	4,5
Optativa	4,5
Optativa	4,5
Libre elección	7,5

Segundo Semestre

Historia de la España Actual	6
Métodos y Técnicas de Invest. II	4,5
Optativa	6
Optativa	4,5
Optativa	4,5
Optativa	4,5
Libre elección	7,5

CONVALIDACION Y/O ADAPTACION AL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS
PARA LOS ALUMNOS QUE VINIERAN CURSANDO EL PLAN ANTIGUO

H I S T O R I A

PLAN ESTUDIOS 1982-E		PLAN ESTUDIOS 1992	
PRIMER CURSO			
Metodología	12	Metodología G. Trabajo Cient.	4,5
Prehistoria	12	Prehistoria Universal	6
		Prehistoria de España	6
Historia Antigua	12	Historia Antigua Universal	6
Geografía General	12	Geografía Física I	6
		Geografía Humana I	6
Historia del Arte I	12	Historia del Arte Antiguo	6
SEGUNDO CURSO			
Historia Medieval	12	Hª Alta E. Media Universal	4,5
		Hª Baja E. Media Universal	4,5
Historia Moderna I	12	Hª Alta E. Moderna Universal	6
Geografía Descriptiva	12		
Historia del Arte II	12	Historia Arte Medieval	6
Latín	12		
Hª de la Filosofía	12	Hª Pensamiento Filosófico Ant./Med.	4,5
		Hª Pensamiento Filosófico Mod./Con.	4,5
Idioma Moderno I	9		
TERCER CURSO			
Historia Moderna II	12	Hª Baja E. Moderna Universal	6
Historia Contemporánea	12	Historia Contemporánea I	6
		Historia Contemporánea II	6
Geografía de España	12	Geografía Física II	6
		Geografía Humana II	6
Historia del Arte III	12	Historia del Arte Moderno	6
		Historia del Arte Contemporáneo	6
Literatura y Sociedad	12	Hª de la Literatura Ant./Med.	4,5
		Hª de la Literatura Mod./Cont.	4,5
Idioma Moderno II	6		
CUARTO CURSO			
Hª Antigua de España	9	Historia Antigua de España	6
Hª Medieval de España	9	Hª Alta E. Media de España	4,5
		Hª Baja E. Media de España	4,5
Hª Moderna I de España	9	Hª Alta E. Moderna de España	4,5
Hª País Vasco Ant./Med.	9	Hª País Vasco Ant./Med.	6
Hª América Hispana	9	Historia América Colonial	6
		Historia América Contemporánea	6
Paleografía y Diplomática	9	Paleografía y Diplomática	6
		Administración y Escritura en Castilla en el A. Regimen (Opt.)	4,5
Metodología Hª Moderna	9	Métodos y Técnicas de Invest. I	4,5
		Métodos y Técnicas de Invest. II	4,5
Arqueología de España	9	Arqueología I Universal	4,5
		Arqueología de España	4,5

QUINTO CURSO

Hª Moderna II de España	9	Hª Baja E. Moderna de España	4,5
Hª Contemporánea de España	12	Hª Contemporánea I de España	4,5
		Hª Contemporánea II de España	4,5
Historia del País Vasco	9	Hª País Vasco Mod./Cont.	6
Historiografía de España	9	Tendencias Historiográficas I	4,5
		Tendencias Historiográficas II	4,5
Instituciones Esp.M. y C.	9	Instituciones,Ad. España Moderna	4,5
Sociología Hª Contemp.	9	Hª Pensamiento Social Mundo Cont.	4,5
Estructura Econ. P.Vasco	9		

UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD DE DEUSTO

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

Licenciado en Psicología

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2	Evaluación psicológica	Evaluación psicológica	4.0 T+ 2.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 2.0 A	Principios básicos. Técnicas de recogida de información. Los tests.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
1	2	Evaluación psicológica	Psicodiagnóstico	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Principios básicos. Técnicas de recogida de información. Los tests.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
1	1	Historia de la Psicología	Historia de la Psicología	2.5 T+ 2.0 A	1.0 T+ 2.0 A	1.5 T+ 0.0 A	Historia, teorías y sistemas de psicología.	Psicología Básica.
1	1	Historia de la Psicología	Teorías y Sistemas contemporáneos en Psicología	2.5 T+ 2.0 A	1.0 T+ 2.0 A	1.5 T+ 0.0 A	Historia, teorías y sistemas de psicología.	Psicología Básica.
1	1	Métodos, diseños y técnicas de investigación psicológicos	Estadística Descriptiva	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Metodologías observacional, selectiva y experimental. Estadística descriptiva. Estadística inferencial. Medición en psicología. Metodologías cuantitativas. Teoría y técnicas de construcción de tests, escalas y cuestionarios. Metodologías cualitativas.	Estadística e Investigación Operativa y Metodología de las Ciencias del Comportamiento.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	/Inculcación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Métodos, diseños y técnicas de investigación Psicológicos	Estadística Inferencial.	4.0 T+ 0.5 A	1.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	Metodologías observacional, selectiva y experimental, Estadística descriptiva. Estadística inferencial. Medición en psicología. Metodologías cuantitativas. Teoría y técnicas de construcción de tests, escalas y cuestionarios. Metodologías cualitativas.	Estadística e Investigación Operativa y Metodología de las Ciencias del Comportamiento.
1	1	Métodos, diseños y técnicas de investigación psicológicos	Métodos, diseños y técnicas de investigación psicológicos	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Metodologías observacional, selectiva y experimental, Estadística descriptiva. Estadística inferencial. Medición en psicología. Metodologías cuantitativas. Teoría y técnicas de construcción de tests, escalas y cuestionarios. Metodologías cualitativas.	Estadística e Investigación Operativa y Metodología de las Ciencias del Comportamiento.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2	Métodos, diseños y técnicas de investigación psicológicos	Psicometría	4.0 T+ 2.0 A	3.0 T- 0.0 A	1.0 T- 2.0 A	Metodologías observacional, selectiva y experimental. Estadística descriptiva. Estadística inferencial. Cuantitativas. Medición en Psicología. Teoría y técnicas de construcción de tests, escalas y cuestionarios. Metodologías cualitativas.	Estadística e Investigación Operativa y Metodología de las Ciencias del Comportamiento.
1	1	Procesos Psicológicos básicos	Motivación y Emoción	3.0 T- 3.0 A	1.5 T- 1.5 A	1.5 T+ 1.5 A	Aprendizaje y condicionamiento. Atención. Percepción. Memoria. Motivación y emoción.	Psicología Básica.
1	1	Procesos Psicológicos básicos	Psicología del Aprendizaje II.	5.0 T- 1.0 A	3.0 T- 0.0 A	2.0 T- 1.0 A	Aprendizaje y condicionamiento. Atención. Percepción. Memoria. Motivación y emoción.	Psicología Básica.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Procesos psicológicos básicos.	Atención y Percepción.	3.0 T+ 3.0 A	1.5 T+ 1.5 A	1.5 T+ 1.5 A	Aprendizaje y condicionamiento. Atención. Percepción. Memoria. Motivación y emoción.	Psicología Básica.
1	2	Procesos psicológicos básicos.	Psicología de la memoria	3.0 T+ 1.5 A	3.0 T+ 0.0 A	0.0 T+ 1.5 A	Aprendizaje y condicionamiento. Atención. Percepción. Memoria. Motivación y emoción.	Psicología Básica.
1	1	Procesos psicológicos básicos.	Psicología del Aprendizaje I.	5.0 T+ 1.0 A	3.0 T+ 0.0 A	2.0 T+ 1.0 A	Aprendizaje y condicionamiento. Atención. Percepción. Memoria. Motivación y emoción.	Psicología Básica.
1	2	Psicobiología	Psicología Fisiológica de los Procesos Básicos	4.5 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.5 T+ 0.0 A	Principios de genética y evolución. Fundamentos de neurociencia. Psicología fisiológica. Etología.	Biología Animal, Fisiología y Psicobiología.
1	2	Psicobiología	Psicología Fisiológica de los Procesos Superiores	3.5 T+ 1.0 A	3.0 T+ 0.0 A	0.5 T+ 1.0 A	Principios de genética y evolución. Fundamentos de neurociencia. Psicología fisiológica. Etología.	Biología Animal, Fisiología y Psicobiología.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Psicobiología	Psiconeurología del Comportamiento	4,5 T- 0,0 A	3,0 T- 0,0 A	1,5 T- 0,0 A	Principios de genética y evolución. Fundamentos de neurociencia. Psicología fisiológica. Etología.	Biología Animal, Fisiología y Psicobiología.
1	1	Psicobiología	Psicobiología y Etología	3,5 T- 1,0 A	3,0 T- 0,0 A	0,5 T- 1,0 A	Principios de genética y evolución. Fundamentos de neurociencia. Psicología fisiológica. Etología.	Biología Animal, Fisiología y Psicobiología.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2	Psicología del Desarrollo	Desarrollo de los Procesos Psicológicos	5.0 T+ 1.0 A	4.5 T+ 0.0 A	0.5 T+ 1.0 A	Contextos, mecanismos, aspectos y etapas del desarrollo. Desarrollo de los diferentes procesos psicológicos.	Psicología Evolutiva y de la Educación.
1	2	Psicología del Desarrollo	Psicología del Desarrollo Humano.	6.0 T+ 0.0 A	4.5 T+ 0.0 A	1.5 T+ 0.0 A	Contextos, mecanismos, aspectos y etapas del desarrollo. Desarrollo de los diferentes procesos psicológicos.	Psicología Evolutiva y de la Educación.
1	2	Psicología de la Personalidad	Proceso y Evaluación de Personalidad	4.0 T+ 2.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 2.0 A	Personalidad y diferencias individuales. Enfoques teóricos. Dimensiones empíricas. Problemática actual de la personalidad.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
1	2	Psicología de la Personalidad	Psicología de la Personalidad y Diferencial.	4.0 T+ 2.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 2.0 A	Personalidad y diferencias individuales. Enfoques teóricos. Dimensiones empíricas. Problemática actual de la personalidad.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2	Psicología Social	Psicología Social	4.5 T+ 1.5 A	3.0 T- 0.0 A	1.5 T- 1.5 A	Teorías psicosociológicas. Procesos psicosociológicos básicos. Actitudes Sociales. El comportamiento colectivo. Medio ambiente y comportamiento.	Psicología Social.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2	Psicología Social.	Psicología de la Interacción Social.	4.5 T- 1.5 A	3.0 T- 0.0 A	1.5 T- 1.5 A	Teorías psicossociológicas. Procesos psicossociológicos clásicos. Actitudes Sociales. El comportamiento colectivo. Medio ambiente y comportamiento.	Psicología Social.
2	4	Practicum	Practicum	9.0 T- 0.0 A	0.0 T- 0.0 A	9.0 T- 0.0 A	Conjuntos integrados de prácticas a realizar en Centros universitarios o vinculados a la Universidad por convenios o concertados que pongan en contacto a los estudiantes con los problemas de la práctica profesional. Realizarán un practicum por Universidad	Metodología de las Ciencias del Comportamiento. Personalidad, Evaluación y Diagnóstico Psicológico. Psicobiología. Psicología Básica. Psicología Evolutiva y de la Educación. Psicología Social.
2	4	Psicopatología y Técnicas de Intervención y Tratamiento psicológico.	Psicopatología	4.5 T+ 0.0 A	3.0 T- 0.0 A	1.5 T+ 0.0 A	Patología de los procesos psicológicos. Psicología anormal. Técnicas de intervención y tratamiento psicológico.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. Psicobiología y Psiquiatría.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Psicología de la Educación	Psicología Escolar	4.5 T- 0.0 A	3.0 T- 0.0 A	1.5 T- 0.0 A	Aprendizaje escolar e instrucción. Contenidos y variables del aprendizaje escolar. La relación educativa. Psicología de la educación y Psicología escolar.	Psicología Evolutiva y de la Educación.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Psicología de la Educación	Psicología de la Educación	4,5 T+ 0,0 A	3,0 T- 0,0 A	1,5 T- 0,0 A	Aprendizaje escolar e instrucción. Contenidos y variables del aprendizaje escolar. La relación educativa. Psicología de la educación y Psicología escolar.	Psicología Evolutiva y de la Educación.
2	3	Psicología de los Grupos y de las Organizaciones	Psicología de las Organizaciones	4,5 T- 0,0 A	3,0 T- 0,0 A	1,5 T- 0,0 A	Estructuras, procesos y relaciones de grupos. El enfoque psicológico de las organizaciones. Tipología de las organizaciones. Estrategias de intervención grupal y organizacional.	Psicología Social.
2	4	Psicología de los Grupos y de las Organizaciones	Psicología y Dinámica de Grupo	4,5 T- 0,0 A	3,0 T+ 0,0 A	1,5 T- 0,0 A	Estructuras, procesos y relaciones de grupos. El enfoque psicológico de las organizaciones. Tipologías de las organizaciones. Estrategias de intervención grupal y organizacional.	Psicología Social.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Psicología del Pensamiento y del Lenguaje	Psicología del Lenguaje	4.5 T- 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.5 T+ 0.0 A	Mecanismos de razonamiento y solución de problemas. Pensamiento productivo. Comprensión y producción del lenguaje. Lenguaje y Pensamiento.	Psicología Básica

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Psicología del Pensamiento y del Lenguaje	Psicología del Pensamiento	4,5 T+ 0,0 A	3,0 T+ 0,0 A	1,5 T+ 0,0 A	Mecanismos de razonamiento y solución de problemas. Pensamiento productivo. Comprensión y producción del lenguaje. Lenguaje y Pensamiento.	Psicología Básica.
2	4	Psicopatología y Técnicas de Intervención y Tratamiento psicológico.	Técnicas de Intervención y Tratamiento Psicológico	4,5 T+ 1,5 A	3,0 T+ 0,0 A	1,5 T+ 1,5 A	Patología de los procesos psicológicos. Psicología anormal. Técnicas de intervención y tratamiento psicológico.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. Psicobiología y Psiquiatría.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Antropología Social y Cultural	4.5	3.0	1.5	Presentación de los conceptos y nociones necesarios para la comprensión de los diversos niveles de organización de las sociedades. Dimensión biológica, ecológica y cultural del hombre.	Antropología Social.
1	1	Instrumentación en Psicología Experimental	4.5	3.0	1.5	Métodos y técnicas de investigación experimental en Psicología. La metodología experimental y el uso de aparatos en Psicología Experimental.	Estadística e Investigación Operativa y Metodología de las C.C. del C.
1	1	Psicología: Ciencia y Profesión	3.0	1.5	1.5	Definición, concepto y método de la psicología como ciencia y como profesión. Su relación con otras ciencias y los procesos psicológicos y su interrelación e integración en el sujeto. Campos de aplicación de la psicología.	Ps. Básica.
1	2	Estadística avanzada	4.5	3.0	1.5	Fundamentos de cálculo matricial. Análisis en componentes principales. Análisis factorial exploratorio. Análisis de correspondencias. Estadística no paramétrica.	Estadística e Investigación Operativa y Metodología de las C.C. del C.
1	2	Técnicas proyectivas	4.5	3.0	1.5	Técnicas proyectivas. Características y tipos según contenido. Asociación de palabras. Gráficos expresivos. Juego. Etc.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
2	3	Cognición Social	4.5	3.0	1.5	Influencia del pensamiento en la conducta e interacción social: Esquemas, teorías personales, ideologías, percepción interpersonal, atribución, heurísticos, expectativas, estereotipos y prejuicios.	Psicología Social.
2	3	Deontología general y profesional	4.5	3.0	1.5	Fundamentos Propios de la Ética y de la Deontología. Bases éticas en investigación y exploración en Psicología. Ética y Profesión. Código de la A.P.A. y de la A.P.G.A.	Psicología Básica. Filosofía del Derecho, Moral Política.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Estrategias de intervención organizacional	4.5	3.0	1.5	Estructura y desarrollo organizacional e institucional. Análisis y evaluación.	Ps. Social
2	3	Psicología Dinámica I.	4.5	3.0	1.5	Inconsciente y Sexualidad. Presupuestos epistemológicos del psicoanálisis: clínica y teoría, psicoanálisis y psicología. Constitución y estructura del Inconsciente: mecanismos y formaciones del Inconsciente. La sexualidad.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
2	3	Psicología Dinámica II.	4.5	3.0	1.5	La estructura del psiquismo. Narcisismo, identificación, ambivalencia. El complejo de Edipo. La segunda tópica: ello, yo y superyo. Pulsiones de vida y pulsiones de muerte. La angustia y la culpabilidad. La técnica psicoanalítica.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
2	4	Estrategias de Intervención en grupo	4.5	3.0	1.5	Estática y Dinámica de los grupos. El grupo y el cambio individual y social.	Ps. Social.
2	4	Modificación de Conducta	6.0	3.0	3.0	Modificación de conducta aplicada a las personas y a los diferentes ambientes, instituciones y organizaciones.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. Psicobiología y Psiquiatría.
2	4	Psiquiatría y Psicofarmacología	4.5	3.0	1.5	Modelos patológicos en psiquiatría. Desórdenes del sistema nervioso central. Psicofarmacología y abusos de sustancias psicoactivas.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. Psicobiología y Psiquiatría.
2	4	Técnicas de Consejo Psicológico	4.5	3.0	1.5	La entrevista en la relación de ayuda terapéutica. Interacción y comunicación. Elementos y características del consejo psicológico.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
2	4	Técnicas de Psicoterapia Humanista	4.5	3.0	1.5	Constitutivos de la Psicoterapia Humanista. Diversas corrientes. Elementos comunes en la aplicación terapéutica.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Auxología (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Psicobiología del desarrollo. Ontogenia del sistema nervioso. Factores epigenéticos: nutrición, estimulación ambiental, hormonas, farmacológicos. Crecimiento, involución.	Psicobiología.
Epistemología de las Ciencias Humanas (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Peculiaridades de las Ciencias Humanas. Razón y métodos adecuados.	Psicología Básica. Filosofía. Lógica y Filosofía de la Ciencia.
Etología Animal y Humana (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Desarrollo de los principales elementos que conforman la base biológica del comportamiento animal y humano.	Patología Animal. Filosofía. Psicobiología.
Historia de la Educación (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	La educación en la historia contemporánea, génesis y evolución de los sistemas educativos nacionales; La pedagogía científica; Tendencias de la educación tras la II Guerra Mundial.	Teoría e Historia de la Educación.
Pedagogía Social (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Áreas y procesos de interacción en la Pedagogía Social. Los agentes de la educación social. Educación y modelos de aprendizaje social.	Teoría e Historia de la educación.
Psicolingüística (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Problemática de las ciencias del lenguaje. Semiología. La ciencia lingüística. El lenguaje desde el punto de vista de otras ciencias y de la Psicología.	Psicología Básica.
Psicología del Ocio I (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Reflexión teórica sobre las implicaciones psicológicas del Ocio en el comportamiento humano.	Psicología Básica.
Sociología (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	La formación del pensamiento sociológico. Principales paradigmas sociológicos: dimensiones teóricas, metodológicas y técnicas. Procesos de institucionalización, legitimación y socialización. Control social y marginación.	Teoría Sociológica. Psicología Social.
Teoría de la Educación (Ciclo: 1)	4.5	3.0	1.5	Explicación y comprensión del fenómeno educativo. Teoría de la acción educativa. Teoría de los procesos educativos. Sistemas de la educación formal, no-formal e informal.	Teoría e Historia de la educación.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Antropología Cognitivo Simbólica (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Estudio de los procesos simbólicos, cognitivos, semánticos y semiológicos, así como de los mitos, mitos creencias y cosmovisiones que conforman las culturas.	Psicología Básica. Psicología Social.
Antropología Ecológica (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Análisis de las relaciones de intercambio y económicas que establece el hombre en su entorno vital.	Psicología Social.
Antropología Filosófica (Ciclo: 2)	7.5	5.0	2.5	Estudio de las dimensiones fundamentales del ser y de la existencia humana.	Filosofía. Psicología Básica.
Antropología Físico-Biológica (Ciclo: 2)	6.0	4.0	2.0	Estudio desde la óptica morfológica y evolutiva, de las dimensiones genéticas, biológicas y físicas de la especie humana.	Genética. Paleontología. Psicobiología.
Antropología Política (Ciclo: 2)	6.0	4.0	2.0	Análisis de las estructuras y de los diferentes elementos políticos en las sociedades igualitarias y estratificadas.	Sociología. Antropología Social. Ciencia Política y de la Administración. Psicología Social.
Antropología Vasca (Ciclo: 2)	6.0	4.0	2.0	Descripción de los elementos específicos de la cultura vasca y presentación de las principales teorías que pretenden interpretarla.	Antropología Social. Psicología Social.
Antropología de la familia y del parentesco (Ciclo: 2)	3.0	2.0	1.0	Análisis de los diferentes sistemas de parentesco. Matrimonio y familia así como de la organización de la vida doméstica dentro de diferentes culturas.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento.
Antropología del Cuerpo y la Enfermedad (Ciclo: 2)	6.0	4.0	2.0	Significación del cuerpo humano dentro de las diferentes culturas, así como de las nociones de salud y enfermedad.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento. Psicobiología.
Antropología del Desarrollo (Ciclo: 2)	3.0	2.0	1.0	Estudio de los factores económicos y socioculturales que contribuyen al desarrollo, conformación y transformación de las culturas.	Sociología. Antropología Social. Psicología Social.
Análisis Estadístico Asistido por Ordenador (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Proceso y análisis de datos en Psicología. El uso de sistemas operativos y paquetes estadísticos.	Metodología de las Ciencias del Comportamiento.

Créditos totales para optativas

- por ciclo - curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Análisis y Resolución de Conflictos (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Conflicto y negociación. Naturaleza y funciones del conflicto social. Estructura y dinámica del conflicto. La negociación. Modelos teóricos y proceso de negociación. Mediación y arbitraje.	Psicología Social.
Aprendizaje Artificial (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Aprendizaje natural y artificial. Formas de aprendizaje. Técnicas de aprendizaje artificial. Algoritmos e heurísticas. Modelos computacionales de aprendizaje.	Psicología Básica.
Bases Evolutivas de Comportamiento (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Desarrollo de las condiciones e influencias etológicas que, en el proceso evolutivo, han ido conformando el comportamiento humano.	Psicobiología. Psicología Evolutiva y de la educación. Psicología Social.
Biopsicosociología de la sexualidad (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Dimensiones biológicas y sociales de la sexualidad humana. Evolución y desarrollo sexual. Aspectos transculturales.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
Cognición Comparada (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Investigación en psicología comparada. Evolución, aprendizaje e inteligencia. Ontogénesis y filogénesis de la conducta aprendida. Análisis funcional del comportamiento animal. Conductas específicas de las especies.	Psicología Básica.
Comunicación en la Organización (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Comunicación interpersonal en organizaciones. Redes y flujos de comunicación en la organización. Comunicación ascendente horizontal. Barreras en la comunicación.	Psicología Social.
Consultoría (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Papel del psicólogo como consultor en organizaciones. El factor humano como problema clave. Análisis de necesidades. Propuesta de soluciones. Realización de proyectos de desarrollo.	Psicología Social.
Cultura, Clima y Valores en la Empresa (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Definición de Clima. Variables psicológicas que inciden en el clima. Clima y conducta. Análisis del clima laboral. Medición de valores. Valores y política organizacional, liderazgo y desarrollo.	Psicología Social.
Cultura, Desviación y Psicopatología (Ciclo: 2)	3.0	2.0	1.0	Estudio de los parámetros culturales que dictan los conceptos de "normalidad" y "desviación", y los problemas psicopatológicos que conllevan.	Antropología Social. Psiquiatría. Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Derecho Laboral (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Conocimientos básicos del derecho laboral. Contratación. Condiciones de trabajo. Convenios colectivos. Seguridad Social y planes de pensiones. Administración de personal.	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.
Diagnóstico en Educación (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Los principios de diagnóstico en educación. Variables del diagnóstico en educación. Técnicas y recursos del diagnóstico en educación.	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación. Psicología Evolutiva y de la Educación.
Didáctica General (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Componentes didácticos del proceso enseñanza aprendizaje. Modelos de enseñanza. Bases y fundamentos del currículum. Desarrollos curriculares. La función docente del educador.	Didáctica y Organización Escolar.
Dificultades de Aprendizaje e Intervención psicopedagógica (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Concepto de dificultades de aprendizaje. Características y etiología de las principales dificultades de aprendizaje. Intervención específica en las distintas dificultades de Aprendizaje.	Didáctica y Organización Escolar. Psicología Evolutiva y de la Educación.
Educación Especial (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Tratamiento educativo de las necesidades diferenciales. Estrategias y procesos de integración. Ámbitos específicos de intervención.	Didáctica y Organización Escolar. Psicología Evolutiva y de la Educación.
Ergonomía (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Sistemas hombre-máquina. Métodos de trabajo. Análisis de trabajo. Sobrecarga psicológica. Modelos de control mediante realimentación.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento.
Ética (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Reflexiones críticas sobre la praxis humana.	Filosofía del Derecho, Moral y Política. Personalidad, Evaluación y Tratamiento.
Evaluación Psicológica, Clínica y de la Salud (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Ciencias de la Salud. Factores de riesgo. Prevención y Evaluación de calidad de vida. Valoración de programas en psicología de la salud.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
Evaluación de Programas Centros y Profesores (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Paradigmas de evaluación. Elaboración de instrumentos de evaluación y comunicación de resultados. Elaboración de informes.	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación. Didáctica y Organización Escolar.
Evaluación e Intervención en Trastornos de Salud (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Modelos experimentales en la relación conducta salud. Trastornos cardiovasculares. Trastornos inmunológicos. Trastornos oftalmológicos. Trastornos respiratorios. Trastornos oncológicos.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. Psicobiología.

Créditos totales para optativas

- por ciclo

- curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Evaluación e intervención en trastornos de salud (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Modelos experimentales en la relación conducta salud. Trastornos cardiovasculares. Trastornos inmunológicos. Trastornos oftalmológicos. Trastornos respiratorios. Trastornos oncológicos.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. Psicobiología.
Evaluación e intervención en sujetos con necesidades especiales (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Evaluación e intervención en deficiencias sensoriales, físicas y psíquicas. Evaluación e intervención en pluridiferencias.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
Filosofía de la Religión (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Exposición de la problemática que encierra el hombre religioso, y la justificación de Dios como término del mismo.	Filosofía. Personalidad, Evaluación y Tratamiento.
Formación y Desarrollo Personal (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Necesidades de formación. La formación como estrategia y como política. Diseño de acciones formativas. Desarrollo profesional y personal.	Psicología Social.
Fundamentos Biológicos de las Deficiencias (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Factores de riesgo pre y perinatales. Cromosopatías. Alteraciones encimáticas. Detección prenatal. Cuadros de retraso mental inespecíficos. Prevención.	Psicobiología
Inadaptación Laboral (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Delimitación conceptual de la inadaptación laboral. Juventud y trabajo. Búsqueda del primer empleo. Problemática del paro, de la jubilación anticipada y retiro voluntario.	Psicología Social.
Informes y Peritajes en Psicología (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Realización de informes y peritajes en los ámbitos clínico, educativo, judicial, forense y laboral.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento. Psicología Social, Psicología Evolutiva y de la Educación.
Informática en la Investigación Psicológica (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Informática en Psicología: Usos y aplicaciones. Lenguajes de programación. El laboratorio psicológico. Base de datos.	Metodología de las Ciencias del Comportamiento.
Inteligencia Artificial (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Inteligencia artificial. Definición y aplicaciones. Campos de la inteligencia artificial. Memoria. Representación del conocimiento. Técnicas de representación. Búsqueda. Formas de razonamiento. Base de conocimientos. Sistemas expertos.	Psicología Básica.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Intervención Clínica y Psicosocial en la Comunidad (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Aportación de la Psicología Social a la Clínica y a la Salud comunitaria. Psicología comunitaria, planteamientos y perspectivas. Análisis de las necesidades psicológicas comunitarias. Modelos teóricos, técnicas y programas de intervención.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento. Psicología Social.
Intervención Psicológica sobre la Conducta Desadaptada (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Los conceptos de la normalidad, marginación y adaptación social. Instituciones de intervención sobre menores. El internamiento penitenciario. Objetivos y niveles de la intervención en barrios.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
Intervención Psicopedagógica en el Aula (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	La intervención en niños con desarrollo normal y en niños con necesidades especiales. Psicodiagnóstico escolar específico, dificultades en las destrezas básicas del aprendizaje, educativas y/o psicoafectivas.	Personalidad, Evaluación y tratamiento Psicológico.
Intervención y Terapia en problemas de Familia (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Desarrollo histórico en la terapia de familia. Conceptos básicos de la terapia de familia. La desorganización y crisis en el sistema familiar. Intervención conductual en la crisis familiar.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos.
Investigación Psicosocial del Mercado (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Proyectos. Análisis cualitativo-estructural. Análisis cuantitativo-experimental. Recogida e interpretación de datos. Informe e intervención con el cliente.	Psicología Social.
Lenguajes de Programación: LISP (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Estructura básica del LISP. Listas. Funciones. Variables. Predicados. Condicionales. Estilo. Recursividad. Listas de propiedades. Búsqueda.	Metodología de las Ciencias del Comportamiento.
Marketing del Ocio (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Imagen y comunicación de servicios y actividades del Ocio.	Psicología Social.
Ocio Terapéutico I (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Conocimiento preventivo de las disfunciones de la persona ante la práctica inadecuada del Ocio.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
Ocio Terapéutico II (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Utilización del Ocio como tratamiento de las disfunciones de la persona.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
Organización de Empresas (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Estrategia de empresa. Organización empresarial. Función directiva. Áreas funcionales básicas.	Sociología. Psicología Social.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Orientación Vocacional (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Principios fundamentos, necesidades de la Orientación vocacional. Programas y sistemas de orientación vocacional en función de la psicopedagogía diferencial.	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación. Psicología Evolutiva y de la Educación.
Orientación de Personal (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Factores descriptivos de las profesiones y clasificaciones profesionales. Planes y técnicas de formación, información profesional y entrevista para el empleo.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. Psicología Social.
Patología del Lenguaje y la Cognición (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Estudio experimental de las alteraciones perceptivas, atencionales y de memoria. Alteraciones y trastornos en la adquisición del lenguaje.	Psicología Básica. Psicología Evolutiva y de la Educación.
Patología del Lenguaje y de la Cognición (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Estudio experimental de las alteraciones perceptivas, atencionales y de memoria. Alteraciones y trastornos en la adquisición del lenguaje.	Psicología Evolutiva y de la Educación.
Política y Legislación Educativa (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	El marco jurídico del sistema educativo. Planificación del Sistema educativo.	Ciencias Políticas de la Educación. Teoría e Historia de la Educación.
Prevención y Promoción de la Salud (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Epidemiología. Programas de intervención. Educación para la salud. Ambiente y hábitos comportamentales.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
Prevención y Promoción de la Salud (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Epidemiología. Programas de Intervención. Educación para la Salud. Ambiente y hábitos comportamentales.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento.
Problemas Éticos Actuales (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Desarrollo de las principales áreas que plantean problemas a la ética en el momento actual y presentación de las diversas propuestas de solución.	Filosofía. Personalidad, Evaluación y Tratamiento.
Psicodiagnóstico Pedagógico (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Actividades y recursos de los equipos psicopedagógicos. Psicodiagnóstico escolar en las diferentes etapas evolutivas. Resolución de problemas vitales y académicos.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
Psicología Ambiental (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Procesos básicos de la integración individuo-ambiente. Percepción y cognición del entorno. Factores físicos y marcos ambientales. Medios naturales y recursos naturales. Su influencia en la conducta.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. Psicología Social.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Psicología Clínica (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	El ámbito de la psicología clínica en el bienestar y en salud mental. Patología de los procesos, evaluación e intervención en clínica. El psicólogo en los equipos multiprofesionales en los Hospitales.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
Psicología Clínica del Desarrollo (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Los trastornos psicológicos en la infancia y en la adolescencia. Psicopatología psicológica. Intervención terapéutica.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
Psicología Comunitaria (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Aplicación, Mod. y teor. de la intervención. Participación, marginación. Principios y funciones del desarrollo humano y social. Dimensión institucional de la comunidad. Crecimiento, desarrollo, reconversión y planificación preventiva de la comunidad	Psicología Social
Psicología Económica (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	El estudio del comportamiento económico individual. La cuestión de la racionalidad en la utilización del dinero. Homo economicus versus homo administrativus.	Psicología Social.
Psicología Jurídica (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Fundamentos y aplicación de la psicología en los procesos de justicia. Psicología del testimonio. Credibilidad, identificación y toma de decisiones en ambientes judiciales. Pericias.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. Psicología Social.
Psicología Matemática (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Formalización de teorías psicológicas. Modelos matemáticos de los procesos psicológicos. Niveles de explicación. Simulación de modelos matemáticos. Validación empírica.	Metodología de las Ciencias del Comportamiento.
Psicología Matemática (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Formalización de teorías psicológicas. Modelos matemáticos de los procesos psicológicos. Niveles de explicación. Simulación de modelos matemáticos. Validación empírica.	Metodología de las Ciencias del Comportamiento.
Psicología Política (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Historia y concepto. Marcos teóricos-explicativos de la conducta política. Tipos y personalidades políticas. Psicología, acción y participación política.	Psicología Social.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO	- por ciclo <input type="text"/>
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos			- curso <input type="text"/>
Psicología Política (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Consideraciones históricas y conceptuales. Marcos teóricos explicativos de la conducta política. Tipos de personalidad política. Psicología de la acción política de la participación del voto y del cambio de actitudes políticas.	Psicología Social.	
Psicología Transcultural (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	La perspectiva transcultural en psicología. Métodos y técnicas de indagación e investigación comparativa. Complejidad transcultural en la conducta humana.	Psicología Social.	
Psicología de Enfermos Terminales (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Historia, concepto y organización de los cuidados paliativos. Necesidades físicas. Tratamiento de síntomas. Necesidades y sufrimientos psicoafectivos-familiares y espirituales. Patologías terminales.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.	
Psicología de la Comunicación (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Teoría y Génesis de la Comunicación. Procesos de comunicación. Comunicación e Interacción. Pragmática de la Comunicación.	Psicología Básica. Psicología Social.	
Psicología de la Creatividad (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Dimensiones psicológicas de la creatividad: Producto, proceso, persona y situación. Las explicaciones de la creatividad. Psicología aplicada a la creatividad.	Psicología Básica	
Psicología de la Deficiencia Mental (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Concepto de definición mental. Clasificación. Métodos de investigación. Etiología. Variables biológicas, cognitivas, de personalidad y sociales.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos.	
Psicología de la Drogodependencia (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Concepto y naturaleza de la drogodependencia. La drogodependencia como conducta normal y desviada. Modelo sistemático de la drogodependencia. Procesos psicológicos implicados.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.	
Psicología de la Familia (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Escuelas y Teorías sobre la Institución, el grupo familiar y la pareja. Estructura y dinámica en la intervención terapéutica.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. Psicología Social.	
Psicología de la Publicidad y Marketing (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Psicología de la Venta y del Consumo. Investigación de Mercado y tendencias actuales en las conductas del consumidor.	Psicología Social.	

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas	
					- por ciclo	<input type="text"/>
					- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO	
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos			
Psicología de la Salud (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Concepto de Salud y de la Psicología de la Salud y de la Medicina Comportamental. Áreas de aplicación y programas de intervención. Promoción de comportamiento saludable.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.	
Psicología de la animación socio-cultural y servicio social (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Concepto y definición de la animación socio-cultural e historia de los servicios sociales. Criterios y campo de intervención. Metodología y práctica de la animación sociocomunitaria y del servicio social.	Psicología Social.	
Psicología de la edad madura y de la vejez (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	La edad madura y la vejez. Vías de intervención. Cambios en los procesos básicos y en la conducta familiar y social.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. Psicología Evolutiva y de la Educación.	
Psicología de la motricidad e intervención psicomotriz (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Psicología de la motricidad. El examen psicomotor. Intervención terapéutica y psicoeducativa en los trastornos psicomotores.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.	
Psicología de las Fuerzas Armadas y de Seguridad Pública (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Estudio del comport. militar y policial. La prof. de las armas. Cuerpos de seguridad y salud. Psicología de los jefes, altos mandos y de las organizaciones e institutos armados y de seg. Agresión. Violencia y riesgos de psicopatologías de la profesión.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. Psicología social.	
Psicología del Arte (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Motivación del proceso creador. Percepción y armonía. Influencias psicosociales y ambientales.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.	
Psicología del Deporte (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Fundamentos de la historia del deporte. Entrenamiento en los deportes sociales y de alta competición. Desarrollo psicomotor y salud.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.	
Psicología del Ocio II (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Análisis sectorial del Ocio desde la Psicología: Turismo, Cultura y Recreación.	Psicología Social.	
Psicología del Trabajo (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Trabajo humano, empresa y sindicatos. Evolución histórica de la psicología del trabajo. Motivación y satisfacción laboral. Calidad de vida en el trabajo. Liderazgo.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.	

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Psicología del Tráfico y Seguridad Vial (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Psicología y Seguridad Vial. Procesos perceptivos. Formación y perfeccionamiento de conductores. Prevención de accidentes. Grupos de riesgo.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos. Psicología Básica.
Psicología en la intervención en crisis (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Concepto y análisis. Actitud, vulnerabilidad y estilo de afrontamiento. Hipótesis principales de la teoría de la crisis. Sucesos precipitantes. Tipos y estrategias de intervención. Terapia en situación de crisis.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
Psicología religiosa (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Psicología y fenómenos religiosos. La experiencia, motivación y actitud religiosa. El deseo religioso del padre. Procesos psicológicos y patológicos en el ateísmo y en la práctica religiosa.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
Psicología y Terapia (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Habilidades básicas del terapeuta. La terapia como proceso de toma de decisiones. Normas para estructurar los roles del terapeuta y paciente dentro y fuera de la institución y creación de la alianza terapéutica.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
Psicopatología en las Minusvalías (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Alteraciones del desarrollo de los procesos psicológicos de la percepción, pensamiento, lenguaje y comunicación en sujetos con necesidades especiales.	Psicología Básica. Psicología Evolutiva y de la Educación.
Resolución de Problemas (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Metodología de investigación en solución de problemas. Análisis de protocolos. Teorías. Modelos computacionales de solución de problemas. Guiones. Planes. Metas. Comprensión. Asignación de crédito. Creatividad.	Psicología Básica.
Selección de Personal (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Planificación de personal. Análisis del puesto de trabajo. Instrumentos de selección.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. Psicología Social.
Simulación en Psicología (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Inteligencia artificial y Psicología. Ciencia Cognitiva. Base empírica de la simulación. Simulación de teorías psicológicas. Validación empírica. Modelos simbólicos. Redes neuronales. Modelos híbridos. Áreas de aplicación.	Psicología Básica.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Sociología Política (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	El poder político y su instrumentación en la sociedad. Actores, sus fuerzas constitutivas y procesos sociopolíticos. Dinámica y decisiones políticas.	
Sociología Rural (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Estudio del medio rural desde el punto de vista social, movimientos sociales del campesinado. Análisis sociológico de las estructuras de la propiedad de la tierra. Estudio sociológico de las comunidades rurales.	Sociología. Psicología Social.
Sociología Urbana (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Análisis de las principales corrientes teóricas. Formas de organización espacial y jerarquía de las ciudades. Planificación urbana. Procesos urbanos desde el punto de vista sociológico (equipamientos, densidad).	Sociología. Psicología Social.
Sociología de la Educación (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Análisis de las interacciones de los sistemas educativos en la evolución de la sociedad y de éstas en los sistemas educativos.	Sociología.
Sociología de la Familia (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Teorías fundamentales referidas al sistema familiar, con especial atención a los problemas contemporáneos relacionados con la estructura familiar. Evolución. Nuevos modelos. La familia agente socializador.	Sociología. Psicología Social.
Sociología de la Religión (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Análisis de la variabilidad y la evolución cultural en el ámbito de la religión. Sociología de las instituciones religiosas y de los agentes religiosos.	Sociología. Psicología Social.
Sociología de la Salud (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Salud y enfermedad como procesos sociales. La salud individual y colectiva como valor social en el mundo actual. Práctica y organización de la medicina actual. La hospitalización.	Sociología. Psicología Social.
Sociología de las Edades (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Análisis de los procesos de inserción y deserción social en razón de la edad. Planteamientos sociales, económicos, culturales, etc. concretos y específicos en razón de la edad.	Sociología. Psicología Social.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Sociología de las Relaciones Laborales (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Representación de los trabajadores en la Empresa. Negociación. Conflicto. Sistema Español de relaciones laborales.	Sociología. Psicología Social.
Sociología de los Valores (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Estudio del ámbito de los valores dominantes en la sociedad actual y de su evolución. Génesis de los valores y su relación con los diferentes estilos de vida. Relación entre los factores estructurales y nómicos.	Sociología. Psicología Social.
Sociología del Ocio (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	La evolución del uso y concepción del tiempo en los últimos años. El papel del ocio en la sociedad actual.	Sociología. Psicología Social.
Sociología del Sindicalismo (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Clase obrera y organización. Estructura del Sindicalismo. Ideología y Estrategias. Tipos de sindicatos.	Sociología. Psicología Social.
Sociología del Trabajo (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Análisis de la fuerza del trabajo. Condiciones del trabajo, cualificación y descalificación. Respuesta de los agentes ante el proceso de trabajo. Empleo y desempleo. Técnica y trabajo. Condiciones del trabajo.	Psicología Social. Sociología.
Teoría del Desarrollo Moral (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Teorías del desarrollo axiológico. Diversos modelos. Aplicación a los diversos estados evolutivos. Consideraciones prácticas educativas.	Psicología Evolutiva y de la Educación.
Teoría y Técnicas del Psicodrama (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Teoría del hombre como ser vicular y creativo, en continuo crecimiento e intercambio con su medio y sus semejantes. Teoría, búsqueda y delimitación del rol. Pareja y familia.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento.
Terapia Sistémica Familiar (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Encuadre histórico de las teorías y modelos de la terapia familiar. Paradigma sistémico y bases epistemológicas. Los sistemas y el sistema familiar. Diagnóstico de la dinámica familiar y espacio práctico de la intervención sistémica.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Tests Proyectivos Gráficos Infantiles (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Análisis de esquemas perceptivos, cognoscitivos y afectivos a través de las pruebas gráficas infantiles. El grafismo infantil y su relación con el nivel de desarrollo y con las necesidades personales escolares y sociales.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación.
Técnicas Psicoanalíticas (Ciclo: 2)	4.5	3.0	1.5	Tratamiento analítico: Frases, factores, leyes y encuadre en la terapia del psicoanálisis. Modalidades de psicoterapia de orientación psidinámica.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. Psicología Básica.
Técnicas de Tratamiento Onírico (Ciclo: 2)	3.0	2.0	1.0	El tratamiento no psicoanalítico de los sueños. Aportación a las diversas psicoterapias. El tratamiento gestaltico y el de la Terapia centrada en el Cliente.	

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.
- TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
- ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
- OTRAS ACTIVIDADES

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: CREDITOS.
- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS:

- 1.º CICLO AÑOS

- 2.º CICLO AÑOS

B. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	76,5	45	31,5
2º	75	45	30
3º	72	45	27
4º	84	45	39

CUADRO DE CONVALIDACIONES				
Licenciatura en Psicología				
Denominación actual	Créditos	Denominación futura	Curso	Créditos
Primer Curso				
Psicología General	12	Atención y Percepción..... Motivación y Emoción.....	1 1	6 6
Fundamentos Biológicos de la Personalidad.....	9	Psicobiología y Etiología..... Psiconeurología del Comportamiento.....	1 1	4,5 4,5
Lengua Española	12	Psicolinguística.....	Op. 1	4,5
Segundo Curso				
Antropología	12	Antropología Social y Cultural...	1	4,5
Psicología Evolutiva	12	Psicología del Desarrollo Humano. Desarrollo de los Procesos Psicológicos.....	2 2	6 6
Estadística	12	Estadística Descriptiva..... Estadística Inferencial	1 1	4,5 4,5
Historia de la Psicología	9	Historia de la Psicología..... Teorías y Sistemas contemporáneos en Psicología.....	1 1	4,5 4,5
Tercer Curso				
Ética	12	Deontología general y profesional.....	3	4,5
Sociología	9	Sociología.....	Op. 1	4,5
Psicodiagnóstico	12	Psicodiagnóstico..... Técnicas proyectivas.....	2 2	4,5 4,5
Psicometría	12	Evaluación psicológica..... Psicometría.....	2 2	6 6
Psicología Profunda.....	9	Psicología Dinámica I..... Psicología Dinámica II.....	3 3	4,5 4,5

CUADRO DE CONVALIDACIONES
Licenciatura en Psicología

Denominación actual	Créditos	Denominación futura	Curso	Créditos
Cuarto Curso				
Psicología Experimental	9	Métodos, diseños y técnicas de investigación psicológicos.....	1	4,5
		Instrumentación en Psicología Experimental.....	1	4,5
Psicofisiología	9	Psicología Fisiológica de los Procesos Básicos.....	2	4,5
		Psicología Fisiológica de los Procesos Superiores.....	2	4,5
Psicología del Aprendizaje	9	Psicología del Aprendizaje I....	1	6
		Psicología del Aprendizaje II....	1	6
Técnicas de Consejo Psicológico ..	9	Técnicas de Consejo Psicológico..	4	4,5
		Técnicas de Psicoterapia Humanista.....	4	4,5
Psicología de la Organización	9	Psicología de las Organizaciones. Estrategias de intervención organizacional.....	3	4,5
			3	4,5
Quinto Curso				
Psicopatología	9	Psicopatología.....	4	4,5
		Psiquiatría y Psicofarmacología..	4	4,5
Psicología Social	9	Psicología Social	2	6
		Psicología de la Interacción Social.....	2	6
Dinámica de Grupos	9	Psicología y Dinámica de Grupo. .	4	4,5
		Estrategias de Intervención en Grupo.....	4	4,5
Teorías Psicológicas de la Personalidad	9	Psicología de la Personalidad y Diferencial	2	6
		Proceso y Evaluación de Personalidad	2	6
Técnicas de Modificación de Conducta	9	Modificación de Conducta	4	6
Selección y Orientación de Personal.....	9	Selección de Personal	Op. 4	4,5
		Orientación de Personal.....	Op. 4	4,5

UNIVERSIDAD

DE DEUSTO

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

Licenciado en Sociología

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Ciencia Política y de la Administración	Ciencia Política y de la Administración I	4.0 T + 0.5 A	3.0 T + 0.0 A	1.0 T - 0.5 A	Conceptos fundamentales para el análisis de los procesos y las estructuras políticas y administrativas. Introducción a las teorías sobre la relación política, el poder y su legitimación. Formas de organización política y su evolución histórica. Teorías sobre el Estado. Elementos fundamentales del sistema político español contemporáneo.	Ciencia Política y de la Administración.
1	1	Ciencia Política y de la Administración	Ciencia Política y de la Administración II	4.0 T + 0.5 A	3.0 T + 0.0 A	1.0 T - 0.5 A	Conceptos fundamentales para el análisis de los procesos y las estructuras políticas y administrativas. Introducción a las teorías sobre la relación política, el poder y su legitimación. Formas de organización política y su evolución histórica. Teorías sobre el Estado. Elementos fundamentales del sistema político español contemporáneo.	Ciencia Política y de la Administración.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Economía Política	Economía Política I	6.0 T + 0.0 A	4.5 T + 0.0 A	1.5 T + 0.0 A	Conocimientos básicos de Macroeconomía.	Economía Aplicada y Fundamentos del Análisis Económico.
1	1	Economía Política	Economía Política II	2.0 T + 4.0 A	1.5 T + 1.5 A	0.5 T + 2.5 A	Conocimientos básicos de Macroeconomía.	Economía Aplicada y fundamentos del Análisis Económico.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales	Estadística I	6.0 T 0.0 A	3.0 T 0.0 A	3.0 T 0.0 A	Aprendizaje de las técnicas estadísticas en su vertiente adecuada a la sociedad humana, con especial atención a los aspectos demográficos y de muestreo.	Economía Aplicada, Estadística e Investigación Operativa, Fundamentos del Análisis Económico y Sociología.
1	1	Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales	Estadística II	4.0 T 0.5 A	1.0 T 0.5 A	3.0 T 0.0 A	Aprendizaje de las técnicas estadísticas en su vertiente adecuada a la sociedad humana, con especial atención a los aspectos demográficos y de muestreo.	Economía Aplicada, Estadística e Investigación Operativa, Fundamentos del Análisis Económico y Sociología.
1	2	Estructura Social y Estructura Social de España.	Estructura Social I	4.5 T 0.0 A	4.5 T 0.0 A	0.0 T 0.0 A	Conocimiento de los componentes básicos de la clase social, distribución de la riqueza y el poder y movilidad social. Aplicación al caso español contemporáneo.	Sociología.
1	2	Estructura Social y Estructura Social de España	Estructura Social II	5.5 T 0.5 A	5.5 T 0.0 A	0.0 T 0.5 A	Conocimiento de los componentes básicos de la clase social, distribución de la riqueza y el poder y movilidad social. Aplicación al caso español contemporáneo.	Sociología

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Historia Política y Social Contemporánea.	Historia Política y Social Contemporánea I	4.0 T+ 0.5 A	4.0 T+ 0.0 A	0.0 T+ 0.5 A	Introducción a la evolución de las sociedades contemporáneas y de los movimientos sociales y políticos que las han configurado.	Historia contemporánea, Historia del Pensamiento y de los Movimientos Sociales y Políticos e Historia e Instituciones Económicas.
1	1	Historia Política y Social Contemporánea	Historia Política y Social Contemporánea II	4.0 T+ 0.5 A	4.0 T+ 0.0 A	0.0 T+ 0.5 A	Introducción a la evolución de las sociedades contemporáneas y de los movimientos sociales y políticos que las han configurado.	Historia contemporánea, Historia del Pensamiento y de los Movimientos Sociales y Políticos e Historia e Instituciones Económicas.
1	1	Sociología General	Sociología General I	4.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 0.0 A	1.0 T+ 0.5 A	Análisis de los principales conceptos y generalizaciones sobre la sociedad humana y sus procesos.	Sociología.
1	1	Sociología General	Sociología General II	6.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	Análisis de los principales conceptos y generalizaciones sobre la sociedad humana y sus procesos.	Sociología
1	2	Teoría Sociológica	Teoría Sociológica I	5.5 T+ 0.5 A	4.0 T+ 0.5 A	1.5 T+ 0.0 A	Aprendizaje de la historia de la Teoría Sociológica y sus principales escuelas hasta la actualidad con especificación de las aportaciones de cada una al corpus del conocimiento actual.	Sociología.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2	Teoría Sociológica	Teoría Sociológica II	4.5 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	1.5 T+ 0.0 A	Aprendizaje de la historia de la Teoría Sociológica y sus principales escuelas hasta la actualidad con especificación de las aportaciones de cada una al corpus del conocimiento actual.	Sociología
1	1	Técnicas de Investigación Social	Técnicas de Investigación Social I	6.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	3.0 T+ 0.0 A	Conocimiento y dominio de la metodología elemental de las Ciencias Sociales y de sus Técnicas de Investigación.	Ciencia Política y de la Administración. Economía Aplicada, Estadística e Investigación Operativa. Fundamentos del análisis Económico. Metodología de las Ciencias del Comportamiento y Sociología.
1	2	Técnicas de Investigación Social	Técnicas de Investigación Social II	4.0 T+ 2.0 A	1.0 T+ 0.5 A	3.0 T+ 1.5 A	Conocimiento y dominio de la metodología elemental de las Ciencias Sociales y de sus Técnicas de Investigación.	Ciencia Política y de la Administración. Economía Aplicada, Estadística e Investigación Operativa. Fundamentos del análisis Económico. Metodología de las Ciencias del Comportamiento y Sociología.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	4	Antropología Social	Antropología Social I	4.0 T 0.5 A	4.0 T 0.0 A	0.0 T 0.5 A	Conocimiento del hombre a través de su etnia, cultura, parentesco y hábitat, según los criterios metodológicos de la ciencia social empírica, con especial atención al caso de los pueblos preindustriales.	Antropología Social.
2	4	Antropología Social	Antropología Social II	4.0 T 0.5 A	4.0 T 0.0 A	0.0 T 0.5 A	Conocimiento del hombre a través de su etnia, cultura, parentesco y hábitat, según los criterios metodológicos de la ciencia social empírica, con especial atención al caso de los pueblos preindustriales.	Antropología Social
2	3	Estructura y Cambio de las Sociedades.	Cambio Social I	4.0 T 0.5 A	4.0 T 0.0 A	0.0 T 0.5 A	Análisis de la evolución y mudanzas de las sociedades industriales con dominio de las diversas teorías e interpretaciones actuales.	Sociología.
2	3	Estructura y Cambio de las Sociedades	Cambio Social II	4.0 T 0.5 A	4.0 T 0.0 A	0.0 T 0.5 A	Análisis de la evolución y mudanzas de las sociedades industriales con dominio de las diversas teorías e interpretaciones actuales.	Sociología
2	3	Psicología Social	Psicología Social I	4.0 T 0.5 A	4.0 T 0.0 A	0.0 T 0.5 A	Introducción a la psicología de los colectivos y grupos humanos.	Psicología Social.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/cínicos		
2	3	Psicología Social	Psicología Social II	4.0 T+ 0.5 A	4.0 T+ 0.0 A	0.0 T+ 0.5 A	Introducción a la psicología de los colectivos y grupos humanos.	Psicología Social
2	3	Teoría de la Población y Análisis Demográfico	Teoría de la Población	6.0 T+ 0.0 A	5.5 T+ 0.0 A	0.5 T+ 0.0 A	Relaciones entre la población, los recursos y medio ambiente. Factores determinantes de las formas de poblamiento. Elementos fundamentales, técnica y métodos del análisis demográfico. Estructuras demográficas y estructuras sociales.	Sociología
2	3	Teoría de la Población y Análisis Demográfico	Análisis Demográfico	6.0 T+ 0.0 A	4.5 T+ 0.0 A	1.5 T+ 0.0 A	Relaciones entre la población, los recursos y medio ambiente. Factores determinantes de las formas de poblamiento. Elementos fundamentales, técnica y métodos del análisis demográfico. Estructuras demográficas y estructuras sociales.	Sociología

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Técnicas de Investigación Social	Aplicación de Técnicas I	3.0 T+ 0.0 A	0.5 T+ 0.0 A	2.5 T+ 0.0 A	Desarrollo en el conocimiento y aplicación de las técnicas de investigación social. Programas informáticos de aplicación en Ciencias Sociales.	Ciencias de la Computación e Inteligencia artificial. Economía Aplicada, Estadística e Investigación Operativa, Fundamentos del Análisis Económico, Lenguajes y Sistemas Informáticos y Sociología
2	3	Técnicas de Investigación Social	Aplicación de Técnicas II	3.0 T+ 0.0 A	0.5 T+ 0.0 A	2.5 T+ 0.0 A	Desarrollo en el conocimiento y aplicación de las técnicas de investigación social. Programas informáticos de aplicación en Ciencias Sociales.	Ciencias de la Computación e Inteligencia artificial. Economía Aplicada, Estadística e Investigación Operativa, Fundamentos del Análisis Económico, Lenguajes y Sistemas Informáticos y Sociología
2	4	Técnicas de Investigación Social	Técnicas Cualitativas	4.0 T+ 0.5 A	2.0 T+ 0.0 A	2.0 T+ 0.5 A	Desarrollo en el conocimiento y aplicación de las técnicas de investigación social. Programas informáticos de aplicación en Ciencias Sociales.	Ciencias de la Computación e Inteligencia artificial. Economía Aplicada, Estadística e Investigación Operativa, Fundamentos del Análisis Económico, Lenguajes y Sistemas Informáticos y Sociología

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Estructura económica y estructura social	6.0	3.0	3.0	Estudio de la relación entre la estructura económica y la estructura social. Las bases sociales de la economía.	Sociología, Economía, Sociología y Política Agraria.
1	1	Integración Europea	4.5	3.0	1.5	Introducción al conocimiento de la Integración Europea. Estudio de las principales instituciones de Europa.	Historia Contemporánea, Ciencia Política y de la Administración.
1	1	Metodología Básica de las Ciencias Sociales	4.5	1.5	3.0	El proceso de investigación científica y su lógica en las Ciencias Sociales. Fases de la investigación social. La objetividad del conocimiento en las Ciencias Sociales.	Sociología, Metodología de las Ciencias del Comportamiento.
1	2	Estadística Muestral	4.5	1.5	3.0	Aprendizaje de las técnicas estadísticas con especial atención a los aspectos de recogida de datos muestrales y de análisis inferenciales.	Economía Aplicada, Estadística e Investigación Operativa, Fundamentos del Análisis Económico, Sociología.
1	2	Ideas e ideologías socio-políticas modernas.	4.5	3.0	1.5	Sujetos políticos de la modernidad. Discursos para su legitimación. Formas y procedimientos organizativos de su institucionalización.	Historia del pensamiento y de los movimientos sociales y políticos, Ciencia Política y de la Administración, Sociología.
1	2	Sociología Política I	4.5	3.0	1.5	El orden social y las relaciones políticas. Estructura, cultura y funciones socio-políticas.	Sociología, Ciencia Política y de la Administración.
1	2	Sociología Urbana I	4.5	1.5	3.0	La ciudad en la Teoría Sociológica.	Sociología, Geografía humana.
1	2	Sociología de la Organización I	4.5	1.5	3.0	Organización y Sociedad. Teoría Sociológica de la organización, Desarrollo organizacional.	Sociología, Psicología Social.
1	2	Sociología del Trabajo	4.5	3.0	1.5	Técnica y Trabajo. Condiciones de trabajo. Sindicalismo.	Sociología.
2	3	Problemáticas de la Teoría Sociológica actual	6.0	3.0	3.0	Nuevos enfoques y teorías sobre temas básicos de Sociología. Problematicación emergente; Nuevos objetos y actores sociales. Cuestiones fronterizas.	Sociología.
2	3	Sociología de la Organización II	4.5	1.5	3.0	Organización y Sociedad. Teoría Sociológica de la organización, Desarrollo organizacional.	Sociología, Psicología Social

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Técnicos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Sociología del conocimiento	4.5	3.0	1.5	Conocimiento social y variables de la estructura social. Sociología de la ideología, del conocimiento científico y del conocimiento cotidiano.	Sociología. Lógica y filosofía de la ciencia.
2	4	Deontología	3.0	1.5	1.5	Ética y deontología del sociólogo profesional e investigador.	Moral y Política. Sociología.
2	4	Problemas de la estructura mundial	4.5	3.0	1.5	Demografía, desarrollo-subdesarrollo y ecología a nivel planetario y regional.	Sociología.
2	4	Seminario de lectura dirigida de autores relevantes	4.5	1.5	3.0	Lectura dirigida por un profesor de autores relevantes de la sociología.	Sociología.
2	4	Trabajo de tesina	15.0	0.0	15	Desarrollo de un trabajo sobre un tema, con utilización de técnicas adecuadas, a defender ante un tribunal.	Sociología. Metodología de las Ciencias del Comportamiento.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Arquitectura, diseño y cultura urbanas	3.0	1.5	1.5	Diseños del espacio urbano y su relación con los procesos sociales. Arquitectura urbana y modelos de ciudad.	Sociología, Geografía Humana, Urbanística y Ordenación del Territorio.
Clásicos de la política	4.5	1.5	3.0	Autores y actores de especial relevancia en la tradición política.	Ciencia Política y de la Administración, Historia del Pensamiento Político.
Comportamiento político. Actores y factores	4.5	3.0	1.5	Factores que condicionan el comportamiento político en las sociedades desarrolladas actuales. Partidos políticos y grupos de presión.	Ciencia Política y de la Administración, Sociología.
Comunicación en la organización	4.5	3.0	1.5	Comunicación interpersonal en organizaciones: redes y flujos de comunicación en la organización. Comunicación ascendente y horizontal. Barreras en la comunicación	Psicología Social, Sociología
Cultura, clima y valores en la empresa	4.5	3.0	1.5	Definición de Clima. Variables psicológicas que inciden en el clima. Clima y conducta. Análisis del clima laboral. Medición de valores. Valores y política organizacional, Liderazgo y desarrollo.	Psicología Social, Sociología
Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	6.0	3.0	3.0	La relación individual de trabajo. La negociación colectiva y el conflicto. La administración laboral. Judicialización de las controversias de trabajo. Régimen Público de la Seguridad Social.	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.
Desarrollo regional y urbano II	4.5	3.0	1.5	Reindustrialización y declive urbano. La revolución de los medios de comunicación y transporte: su repercusión social y urbana; Tecnología y espacio de producción. Aplicación al País Vasco.	Sociología, Ciencia Política y de la Administración, Derecho, Historia Contemporánea.
Desarrollo regional y Urbano I	6.0	3.0	3.0	Los planes de ordenación y su realización. Condicionantes de la ordenación urbana, comarcal y regional. Infraestructuras, equipamientos y comunicación. La articulación y vertebración territoriales.	Ciencia Política y de la Administración, Geografía Humana, Sociología, Urbanística y Ordenación del Territorio.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Desarrollos últimos de la Sociología	3.0	1.5	1.5	Presentación y discusión de estudios relevantes para el análisis y diagnóstico de los problemas y transformaciones sociales en curso.	Sociología.
Ecología, medio ambiente y territorio	4.5	3.0	1.5	Conceptos medio-ambientales básicos. Principales teorías, problemas y movimientos del pensamiento ecológico. Técnicas de evaluación de impactos medio-ambientales y sociales.	Sociología, Urbanística y Ordenación del Territorio.
Economía del trabajo	3.0	1.5	1.5	Análisis de la fuerza de trabajo. Empleo y desempleo. Técnica y trabajo. Condiciones de Trabajo.	Sociología
Equilibrio y desequilibrio de la estructura social	3.0	1.5	1.5	Instituciones sociales, normas jurídicas y actividad económica como factores del equilibrio y desequilibrio de la estructura social.	Sociología.
Estado del bienestar	4.5	3.0	1.5	Fundamentos e historia. Su crisis y situación actual. Perspectivas de futuro.	Sociología, Ciencia Política y de la Administración.
Estructuras política-administrativas contemporáneas	4.5	3.0	1.5	Análisis comparativo de las instituciones y sistemas públicos de nuestra sociedad.	Ciencia Política y de la Administración, Sociología.
Ethos político y su legitimación hoy	4.5	3.0	1.5	Política y Estado. Soberanía, poder y autoridad. Fundamentos de la obligación política.	Ciencia Política y de la Administración.

Créditos totales para optativas

- por ciclo

- curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Geografía aplicada	4.5	1.5	3.0	Topografía, barreras físicas, condicionantes del medio y las relaciones hombre-medio. Bases territoriales de información cartográfica.	Sociología, Geografía Aplicada, Urbanística y Ordenación del Territorio.
Gestión y Administración de los recursos humanos	9.0	6.0	3.0	Previsión, reclutamiento y selección. Políticas de retribución, políticas de formación y de desarrollo de carreras.	Organización de Empresas
Ideas y estrategias sobre Europa	4.5	3.0	1.5	Evolución de la idea de Europa. Diversos proyectos de construcción europea. El estado actual del debate.	Ciencia Política y de la Administración, Sociología.
Indicadores Sociales	4.5	3.0	1.5	Concepto. Tipos. Construcción de indicadores. Sistemas de indicadores sociales. Areas de aplicación.	Sociología.
Investigación de mercados	4.5	1.5	3.0	Técnicas cuantitativas y cualitativas para el estudio del comportamiento de los consumidores. Tipologías, segmentaciones, dinámica y prospectiva del mercado.	Comercialización e Investigación de Mercados. Economía Aplicada. Estadística e Investigación Operativa. Metodología de las Ciencias del Comportamiento.
Marco Jurídico-Administrativo para la ordenación del territorio	6.0	3.0	3.0	Figuras jurídicas existentes: ley del suelo, reglamento de planificación, ley de régimen local... La gestión urbanística: figuras institucionales. Aspectos jurídicos de la planificación urbana y territorial.	Derecho Administrativo, Ciencia Política y de la Administración, Sociología, Urbanística y Ordenación del Territorio.
Mercadotecnia	4.5	1.5	3.0	Técnicas de decisión e influencia sobre el mercado. Elementos de Publicidad. Análisis de la eficacia promocional.	Sociología, Comercialización e Investigación de Mercados. Comunicación audiovisual y Publicidad.
Metodología y técnicas para el bienestar social	4.5	1.5	3.0	Entrevista. Análisis de grupos. Formulación de protocolos de recogida de información. Balance social.	Sociología.
Modelos de democracia	4.5	3.0	1.5	Modelos clásicos. Variantes contemporáneas. El significado actual de democracia.	Ciencia Política y de la Administración, Sociología, Derecho, Historia contemporánea.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Nacionalismo e imperialismo	4.5	3.0	1.5	El debate contemporáneo sobre nacionalismo e imperialismo. Sus formas y contenidos actuales.	Ciencia Política y de la Administración. Sociología.
Organización de empresas	4.5	3.0	1.5	Estrategia y organización de empresas. Función directiva. Áreas funcionales básicas: comercial-marketing, económico-financiera, técnico-productiva, social.	Economía Aplicada. Organización de Empresas. Fundamentos de Análisis Económico. Economía Financiera y Contabilidad.
Pensamiento político contemporáneo en España	4.5	3.0	1.5	La consolidación del Estado Moderno en España. Pensamiento Político de los Siglos XIX y XX.	Historia del Pensamiento Político. Ciencia Política y de la Administración.
Planificación social evaluación de programas	4.5	1.5	3.0	Conceptos y tipos de planificación social. Evaluación de programas y actuaciones. Conceptos, tipos y modelos en la evaluación de servicios sociales.	Sociología.
Política Social	6.0	3.0	3.0	Estructura, contenido y medios de la acción social. Políticas sociales y análisis de los modelos vigentes.	Sociología. Trabajo Social y Servicios Sociales. Ciencia Política y de la Administración. Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.
Políticas Públicas	4.5	3.0	1.5	Sujetos, contenidos y procedimientos de las políticas públicas.	Ciencia Política y de la Administración. Sociología.
Psicología de los grupos y de las organizaciones I	4.5	3.0	1.5	El enfoque psicosociológico de las organizaciones. Tipología de las organizaciones.	Psicología Social. Sociología. Organización de Empresas.
Psicología de los grupos y de las organizaciones II	4.5	3.0	1.5	Estrategias de intervención organizacional. Estrategias, estructura y desarrollo organizacional e institucional. Análisis y evaluación.	Psicología Social. Sociología. Organización de Empresas.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="checkbox"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Psicología del consumo	4.5	3.0	1.5	El comportamiento colectivo y los fenómenos económicos. Significado e incidencias psicosociales del consumo. Comportamiento del consumidor y reacciones inducidas.	Sociología. Psicología Social. Comercialización e Investigación de Mercados.
Psicología y dinámica de grupos	4.5	1.5	3.0	Estática y dinámica de grupos. Grupo, apoyo y técnica de intervención para el cambio individual, grupal y social. Intervención grupal en las instituciones.	Psicología Social.
Relaciones Norte-Sur	4.5	3.0	1.5	Factores políticos de las relaciones entre países desarrollados y países en vías de desarrollo.	Ciencia Política y de la Administración. Sociología.
Servicios Sociales y bienestar social	4.5	3.0	1.5	Naturaleza y objetivos de los servicios sociales. Evolución histórica. Instituciones prestadoras y ámbitos de actuación. Estudio de algunas áreas y sectores específicos.	Sociología. Ciencia Política y de la Administración. Trabajo Social. Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.
Sociolingüística	4.5	3.0	1.5	Sociolingüística y sociología de la lengua. Definición del idioma. Teorías sobre el bilingüismo. Planificación lingüística.	Sociología. Filología.
Sociolingüística del Euskera	4.5	3.0	1.5	Descripción de la situación: conocimiento, utilización y actitudes. Situación jurídica del Euskera. Teoría y análisis de datos.	Sociología. Filología Vasca.
Sociología de la Administración Pública	4.5	3.0	1.5	Tipologías de las Administraciones Públicas. Aspectos estructurales y organizativos de las relaciones entre administrador y ciudadano.	Ciencia Política y de la Administración. Derecho. Sociología.
Sociología de la Educación	4.5	3.0	1.5	Análisis de la evolución del sistema educativo en su interacción con la sociedad. Principales teorías sociológicas. Sistemas pedagógicos y socialización.	Sociología. Pedagogía.
Sociología de la Religión	4.5	3.0	1.5	Estudio de la impronta de lo religioso en la evolución de las sociedades modernas y de sus interpretaciones. Sociología de las instituciones religiosas y de los agentes religiosos.	Sociología.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Sociología de la Vivienda y equipamientos	3.0	1.5	1.5	Aspectos antropológicos y sociales. Análisis de los tipos de vivienda. Política de vivienda. Vivienda y desigualdad social. Vivienda y mercado: el problema de la revalorización. Equipamientos. Tipología. Importancia. Su planificación.	Sociología.
Sociología de la calidad de vida	4.5	3.0	1.5	Calidad de vida y desarrollo. Concepciones teóricas. La calidad de vida en áreas de la vida social. La medida de la calidad de vida. Metodologías para su estudio.	Sociología.
Sociología de la comunicación social	4.5	3.0	1.5	Estudio del papel atribuido a las comunicaciones sociales y de su influencia en la sociedad actual.	Sociología.
Sociología de la familia	4.5	3.0	1.5	Principales teorías sobre el sistema familiar y su evolución. Problemas actuales: la estructura familiar, el ciclo familiar, la función socializadora, la mujer, la tercera edad.	Sociología.
Sociología de la marginación	4.5	3.0	1.5	Conocimiento de las distintas teorías de la desviación social. Pautas y normas sociales en diferentes sociedades y colectivos sociales.	Sociología.
Sociología de la salud	4.5	3.0	1.5	Modelos teóricos. La salud y la enfermedad como procesos sociales. Salud y desigualdad social. Organización social de la salud individual y colectiva.	Sociología.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Sociología de la vida cotidiana	4.5	3.0	1.5	La vida cotidiana como categoría sociológica. Orientaciones teóricas. Estilos de vida. Interacción, comunicación y redes sociales. Los rituales en la vida cotidiana.	Sociología.
Sociología de las artes y de la cultura	3.0	1.5	1.5	Condicionamiento social, génesis, función simbólica e impacto social de la creatividad artística y de las obras de arte. La formación del sentido artístico.	Sociología.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Sociología de las edades	3.0	1.5	1.5	Análisis de los procesos de inserción y deserción social en función de la edad. Planteamientos sociales, económicos y culturales específicos en razón de la edad.	Sociología.
Sociología de las relaciones internacionales	6.0	4.5	1.5	La sociedad internacional y su evolución histórica. Teorías contemporáneas sobre RR. Internacionales. Factores. Actores. El sistema internacional. Desafíos.	Sociología. Ciencia Política y de la Administración. Historia. Derecho.
Sociología de las relaciones laborales	4.5	3.0	1.5	Representación de los trabajadores en la empresa y en las Administraciones Públicas. Negociación colectiva. Conflicto. El sistema español de relaciones laborales. El subsistema vasco.	Sociología. Derecho del Trabajo
Sociología de los valores	4.5	3.0	1.5	Estudio de los valores dominantes en la sociedad actual y de su evolución. Génesis de los valores y su relación con los diferentes estilos de vida. Relación entre factores estructurales y nómicos.	Sociología.
Sociología del derecho	4.5	3.0	1.5	La concepción sociológica del derecho. Génesis social y elaboración de las reglas jurídicas. El pluralismo de ordenamientos jurídicos. Reacciones sociales ante la aplicación de la regla y la práctica jurídica.	Sociología. Derecho.
Sociología del desarrollo	4.5	3.0	1.5	El desarrollo como problema sociológico. Perspectiva histórica. Teorías y concepto de desarrollo. Análisis y medidas del fenómeno.	Sociología.
Sociología del género	4.5	3.0	1.5	El género como categoría de análisis de la realidad y de los procesos sociales. Análisis del género en la socialización familiar, educación, comunicación social y en el trabajo.	Sociología.
Sociología del ocio	4.5	3.0	1.5	Teorías del ocio. El ocio en la sociedad actual. Tiempo libre y ocio. El uso del tiempo libre. Ocio y valores.	Sociología.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Sociología electoral	4.5	3.0	1.5	Sistemas y procesos electorales. Evaluación de la participación política y electoral.	Sociología, Ciencia Política y de la Administración, Estadística e Investigación Operativa.
Sociología política II	4.5	3.0	1.5	Los procesos sociopolíticos: sus agentes. Cambio político.	Sociología, Ciencia Política y de la Administración, Psicología Social.
Sociología urbana II	4.5	3.0	1.5	Organización del espacio urbano. Espacio urbano y procesos sociales. Integración social y conflicto urbano.	Sociología
Técnicas cuantitativas avanzadas	4.5	1.5	3.0	Desarrollo en el conocimiento y aplicaciones de las técnicas cuantitativas de investigación social.	Sociología, Estadística e Investigación Operativa.
Violencia y pacificación	4.5	3.0	1.5	Factores del comportamiento violento en las relaciones políticas. Estrategias para la pacificación	Ciencia Política y de la Administración, Sociología, Psicología Social.
Ampliación de técnicas de investigación social	9.0	3.0	6.0	Ampliación y aplicación de técnicas de investigación social.	Sociología, Metodología de las Ciencias del Comportamiento.
Ampliación del estudio de la teoría sociológica	9.0	6.0	3.0	Ampliación del estudio de los clásicos y del desarrollo actual de la Teoría Sociológica.	Sociología.
Autores y actores que han configurado la sociedad	3.0	2.5	0.5	Pensadores y hombres de acción que han configurado nuestra sociedad.	Sociología, Ciencia Política y de la Administración.
Economía de la empresa	4.5	3.0	1.5	Gestión económica de la Empresa, Empresa y Mercado.	Economía Aplicada.
El proceso de urbanización	3.0	2.5	0.5	Historia: de la polis a la megápolis. La cultura urbana.	Sociología, Historia.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Ergonomía	4.5	3.0	1.5	Nociones de Psicología Social. Condiciones ambientales. Posiciones de trabajo. Movimientos y ritmo de trabajo.	Psicología Social, Organización de Empresas.
Factores de desigualdad y de conflicto	3.0	2.5	0.5	Factores de desigualdad y de conflicto en las sociedades actuales.	Sociología.
Introducción a la problemática de la sociedad actual	3.0	2.5	0.5	Asignatura introductoria. Variable en su contenido según profesor y tiempo.	Sociología
Política Social en Europa	3.0	3.0	0.0	Sistemas de protección social en los países europeos.	Sociología, Trabajo Social, Ciencia Política y de la Administración.
Política Social y servicios sociales en Euskalherria	3.0	1.5	1.5	La iniciativa social y la planificación institucional. Comparación y entronque con la política y acción social española.	Sociología, Trabajo Social, Ciencia Política y de la Administración.
Seminario de iniciación a la tesina	3.0	1.0	2.0	Metodología para el planteamiento de un trabajo de final de carrera. Ayuda en la elección del tema y guía bibliográfica.	Sociología, Metodología de las Ciencias del Comportamiento.
Sociología de las Migraciones	4.5	3.0	1.5	La migración e identidad social y cultural. La inmigración en el País Vasco.	Sociología

ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

DE DEUSTO

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCION DEL TITULO OFICIAL DE

LICENCIADO EN SOCIOLOGIA

2. ENSEÑANZAS DE 1º y 2º CICLO

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA

4. CARGA LECTIVA GLOBAL 305.5 CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	57	15	3	---		75
	2º	27	27	9	12		75
II CICLO	3º	36	20	12	10		78
	4º	13.5	22	33	9		77.5

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO SI NO

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

SI PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.

SI TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS

SI ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD

SI OTRAS ACTIVIDADES

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS:15..... CREDITOS.

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS:

- 1.º CICLO AÑOS

- 2.º CICLO AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	75	45	30
2º	75	45	30
3º	78	45	33
4º	77.5	45	32.5

CUADRO DE CONVALIDACIONES

Licenciatura en Sociología

Denominación Actual	Créditos	Denominación futura	Curso	Créditos
Primer Curso				
Introducción a la Ciencia Política	9	Ciencia política y de la administración I	1	4,5
		Ciencia política y de la administración II	1	4,5
Sociología General	9	Sociología General I	1	4,5
		Sociología General II	1	6
Introducción a la economía	9	Economía política I	1	6
		Economía política II	1	6
Estadística aplicada a las Ciencias Sociales I	12	Estadística aplicada a las CC. Sociales I	1	4,5
		Estadística aplicada a las CC. Sociales II	1	6
Filosofía y metodología de las Ciencias Sociales	9	Metodología básica de las Ciencias Sociales	1	4,5
Historia económica y social moderna y contemporánea universal	9	Historia política y social contemporánea I	1	4,5
		Historia política y social contemporánea II	1	4,5

CUADRO DE CUNVALIDACIONES

Licenciatura en Sociología

Denominación Actual	Créditos	Denominación futura	Curso	Creditos
Segundo Curso				
Técnicas de investigación social	9	Técnicas de investigación social I	1	6
		Técnicas de investigación social II	2	6
Historia de las ideas y formas políticas	9	Ideas e ideologías socio-políticas modernas	2	4,5
		Clásicos de la Política	OPT	4,5
Estructura económica	9	Estructura económica y estructura social	1	6
Psicología social	9	Psicología social I	3	4,5
		Psicología social II	3	4,5
Historia de la teoría sociológica	9	Teoría sociológica I	2	6
		Teoría sociológica II	2	4,5
Estadística aplicada a las Ciencias Sociales II	9	Estadística muestral	2	4,5

CUADRO DE CONVALIDACIONES

Licenciatura en Sociología

Denominación Actual	Créditos	Denominación futura	Curso	Creditos
Tercer Curso				
Estructura social contemporánea	9	Problemas de la estructura mundial	4	4,5
		Relaciones Norte-Sur	OPT	4,5
Teoría general de la población	6	Teoría de la población y análisis demográfico I	3	6
Cambio social	9	Estructura y cambio de las sociedades I	3	4,5
		Estructura y cambio de las sociedades II	3	4,5
Antropología social	9	Antropología social I	4	4,5
		Antropología social II	4	4,5
Aplicación de técnicas de investigación	6	Aplicación de Técnicas de investigación social I	3	3
		Aplicación de Técnicas de investigación social II	3	3
Teorías sociológicas modernas	9	Problemática de la teoría sociológica actual	3	6
		Desarrollos últimos de la Sociología	OPT	3
Relaciones Internacionales	4,5	Sociología de las relaciones internacionales	OPT	6

CURSO DE CONVALIDACIONES				
Licenciatura en Sociología				
Denominación Actual	Créditos	Denominación futura	Curso	Creditos
Cuarto Curso				
Sociología del sindicalismo y de las relaciones laborales	9	Sociología del trabajo	2	4,5
		Sociología de las relaciones laborales	OPT	4,5
Sociología urbana	9	Sociología Urbana I	2	4,5
		Sociología Urbana II	OPT	4,5
Técnicas avanzadas de Investigación social	9	Técnicas cualitativas	4	4,5
		Técnicas cuantitativas avanzadas	OPT	4,5
Estructura social de España y del País Vasco	9	Estructura social y estructura social de España I	2	4,5
		Estructura social y estructura social de España II	2	6
Sociología política	9	Sociología política I	2	4,5
		Sociología política II	OPT	4,5
Organización de empresas	9	Organización de empresas	OPT	4,5
		Comunicación en la organización	OPT	4,5
Análisis demográfico y ecológico	9	Teoría de la población y análisis demográfico II	3	6
Modernización, conflicto y desarrollo político	9	Modelos de democracia	OPT	4,5
		Estructuras político administrativas contemporáneas	OPT	4,5

CURSO DE CONVALIDACIONES				
Licenciatura en Sociología				
Denominación Actual	Créditos	Denominación futura	Curso	Creditos
Quinto Curso				
Sociología del conocimiento	9	Sociología del conocimiento	4	4,5
		Sociología de la comunicación social	OPT	4,5
Organizaciones formales y burocracia	9	Sociología de la organización I	2	4,5
		Sociología de la organización II	3	4,5
Sociología del desarrollo económico	9	Sociología del desarrollo	OPT	4,5
Psicología industrial	9	Psicosociología de los grupos y de las organizaciones I	OPT	4,5
		Psicosociología de los grupos y de las organizaciones II	OPT	4,5
Derecho colectivo del trabajo y de la empresa	6	Derecho del trabajo y de la seguridad social	OPT	6
Formas de empresa	6	Economía de la empresa	OPT	4,5
Política demográfica y ordenación del territorio	9	Desarrollo regional y urbano I	OPT	6
		Desarrollo regional y urbano II	OPT	4,5
Servicios y bienestar social	9	Servicios sociales y bienestar social	OPT	4,5
		Política social y servicios sociales en Euzkalerria	OPT	3

CUADRO DE CONVALIDACIONES

Licenciatura en Sociología

Denominación Actual	Créditos	Denominación futura	Curso	Creditos
Quinto Curso				
Sociología de la educación	6	Sociología de la educación	OPT	4,5
Conflicto social y conducta desviada	6	Sociología de la desviación, de la marginación y de la pobreza	OPT	4,5
Instituciones políticas	6	Integración Europea	1	4,5
Comportamiento político, partidos y grupos de presión	6	Comportamiento político: actores y factores	OPT	4,5
Ideologías políticas contemporáneas	9	Ethos político y su legitimación hoy	OPT	4,5
		Pensamiento político contemporáneo en España	OPT	4,5
Sociología electoral	9	Sociología electoral	OPT	4,5
Proyecto de investigación		Trabajo de tesis	3-4	15

UNIVERSIDAD

DEUSTO

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

INGENIERO EN INFORMÁTICA

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2	Estadística	Estadística I	3T + 1,5A	3	1,5	Teoría de la Probabilidad. Teoría del Muestreo. Inferencia Estadística. Estadística Descriptiva.	Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	2		Estadística II	3T + 1,5A	3	1,5	Poisson. Diseño de experimentos. Técnicas no paramétricas de inferencia. Regresión modelo lineal. Método Estadístico Aplicado.	Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	2	Estructura de Datos y de la Información	Estructura de Datos y Algoritmos	9T	4,5	4,5	Especificación e Implementación de tipos abstractos de datos. Estructuras de datos lineales y funcionales. Algoritmos para su manipulación. Árboles. Estructuras para grandes volúmenes de datos. Implementación y uso de Grafos.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	2		Introducción a las Bases de Datos	3T + 1,5A	3	1,5	Objetivos de las Bases de Datos. Introducción al modelo Entidad-Relación. Modelo Relacional. Estructura de la Información. Ficheros. Bases de Datos.	Lenguajes y Sistemas Informáticos.
1	1	Estructura y Tecnología de Computadores	Introducción a los Computadores	9T	4,5	4,5	Sistemas Digitales. Electrónica Digital. Lenguaje Máquina y Ensamblador. Esquema de Funcionamiento.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
1	1		Estructura de Computadores I	6T + 1,5A	4,5	3	Arquitectura de un Computador. Unidades funcionales: Memoria, Procesador, Periferia. Nivel Lenguaje Máquina. Subsistema E/S: Periféricos y Controladores.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Fundamentos Físicos de la Informática	Física	6T	4,5	1,5	Electromagnetismo. Teoría de Circuitos. Estado Sólido.	Física Aplicada. Electrónica. Electromagnetismo. Física de la materia condensada. Ingeniería Eléctrica. Tecnología Electrónica.
1	1	Fundamentos Matemáticos de la Informática	Álgebra	6T	3	3	Álgebra: Teoría de Conjuntos y Estructuras Básicas. Aritmética Modular. Estructuras Algebraicas. Álgebras de Boole.	Matemática Aplicada. Álgebra. Análisis Matemático. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	1		Análisis Matemático	4,5T + 4,5A	6	3	Análisis Matemático: Sucesiones y Series numéricas. Funciones reales de variable real. Derivación. Fórmula de Taylor. Integración. Sucesiones y Series de Funciones.	Matemática Aplicada. Álgebra. Análisis Matemático. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	1		Matemática Discreta	4,5T + 3A	4,5	3	Matemática Discreta: Teoría de Grafos. Combinatoria.	Matemática Aplicada. Álgebra. Análisis Matemático. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	2		Métodos Numéricos	3T + 1,5A	3	1,5	Métodos Numéricos: Interpolación. Aproximación. Integración numérica. Cálculo aproximado de ceros de funciones no lineales.	Matemática Aplicada. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Álgebra. Análisis Matemático.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Metodología y Tecnología de la Programación	Programación	9T	4,5	4,5	Conceptos básicos de programación. Especificación, verificación y prueba de programas. Tratamiento secuencial. Diseño descendente. Tipos básicos y estructurados. Lenguajes de Programación. Análisis y Diseño de Algoritmos.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	1		Metodología de la Programación	6T + 1,5A	4,5	3	Complementos de especificación y verificación. Documentación. Diseño de Programas. Descomposición Modular y uso de tipos abstractos de datos. Diseño recursivo. Diseño iterativo por derivación y transformación.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	2	Sistemas Operativos	Introducción a los Sistemas Operativos	6T	3	3	Organización, Estructura y Servicio de los Sistemas Operativos. Gestión y Administración de Memoria y de Procesos. Gestión de E/S. Sistemas de Ficheros.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Arquitectura y Tecnología de Computadores.
1	2	Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales	Lenguajes, Gramáticas y Autómatas	4,5T	3	1,5	Máquinas secuenciales y Autómatas finitos. Gramáticas y Lenguajes Formales.	Álgebra. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ingeniería de Sistemas y Automática. Matemática Aplicada.
1	2		Modelos Abstractos de Cálculo	4,5T	3	1,5	Máquinas de Turing. Funciones Recursivas. Redes Neuronales.	Álgebra. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ingeniería de Sistemas y Automática. Matemática Aplicada.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Arquitectura e Ingeniería de Computadores	Arquitectura de Computadores	9T	4,5	4,5	Arquitecturas Paralelas. Arquitecturas orientadas a aplicaciones y lenguajes.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
2	3	Ingeniería del Software	Ingeniería del Software I	6T	3	3	Análisis y Definición de Requisitos. Diseño, propiedades y mantenimiento del Software.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
2	3		Ingeniería del Software II	6T	3	3	Gestión de configuraciones. Planificación y Gestión de Proyectos informáticos.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
2	4		Ingeniería del Software III	6T	3	3	Análisis de Aplicaciones.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
2	3	Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento	Inteligencia Artificial	4,5T + 1,5A	4,5	1,5	Introducción histórica y aspectos básicos. Representación del conocimiento. Computación simbólica. Heurística. Planificación.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ingeniería de Sistemas y Automática.
2	3		Técnicas y Métodos de Inteligencia Artificial	4,5T + 1,5A	3	3	Sistemas expertos. Sistemas basados en el conocimiento. Tratamiento del lenguaje natural. Aprendizaje. Percepción.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ingeniería de Sistemas y Automática.
2	3	Procesadores de Lenguaje	Compiladores I	4,5T	3	1,5	Compiladores. Traductores e intérpretes. Fases de compilación.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
2	3		Compiladores II	4,5T	3	1,5	Optimización de código. Macroprocesadores.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3	Redes	Redes de Computadores	4,5T	3	1,5	Arquitectura de Redes.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ingeniería Telemática. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ingeniería de Sistemas y Automática.
2	3		Sistemas de Transmisión de Datos	4,5T	3	1,5	Comunicaciones.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ingeniería Telemática. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ingeniería de Sistemas y Automática.
2	5	Sistemas Informáticos	Proyecto	15T	-	15	Metodología de Análisis. Configuración, Diseño, Gestión y Evaluación de Sistemas Informáticos. Entornos de Sistemas Informáticos. Tecnologías avanzadas de Sistemas de Información, Bases de Datos y Sistemas Operativos. Proyectos de Sistemas Informáticos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Ingeniería de Sistemas y Automática. Ingeniería Telemática. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Organización de Empresas.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Lógica Formal	4,5	3	1,5	Cálculo Proposicional. Introducción al Cálculo de Predicados.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Matemática Aplicada.
1	2	Estructura de Computadores II	4,5	3	1,5	Interpretación del nivel Lenguaje Máquina. Unidad de Control. Organización estructural del Computador. Descripción Vertical.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
1	2	Tecnología de la Programación	6	3	3	Introducción a la Ingeniería del Software. Ciclo de vida. Fases de desarrollo. Prueba de componente. Modularización.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	2	Sistemas Operativos	6	3	3	Núcleo de un Sistema Operativo. Gestión de la memoria. Entrada/Salida. Gestión de interrupciones y dispositivos. Sistema de ficheros. Protección, seguridad. Gestión de procesos a alto nivel.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	2	Impacto Social y Ética Profesional de la Informática.	6	6	-	La Sociedad y el Cambio Tecnológico. Impacto Social de la Informática. La Profesión Informática. Ética y Responsabilidad Profesional. Reto Informático.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería de Sistemas y Automática. Estadística e Investigación Operativa. Física Aplicada. Historia de la Ciencia. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Matemática Aplicada. Organización de Empresas.
2	3	Interacción con los computadores	4,5	3	1,5	Bases psicológicas de la Interacción. Normas de diseño de las Interfases de Usuario (IU's). Hardware interactivo. Primitivas gráficas y teoría del color. Tareas de interacción. Modelos de gestión de la interacción. Tipos de diálogo en las IU's. Otros aspectos del diseño de la IU.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
2	4	Investigación Operativa I	6	4,5	1,5	Modelos lineales: Programación Lineal, Algoritmo del Simplex, Dualidad, Simplex Dual, Acotación de Variables, Análisis de Sensibilidad. Problemas de Flujos en Redes: Programación entera. Programación Dinámica Discreta. Modelos de I.O. en los sistemas de ayuda a la toma de decisiones.	Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada. Álgebra.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	4	Investigación Operativa II	6	4,5	1,5	Programación Entera. Métodos Branch & Bound y Plano Secante. Métodos de Enumeración Implícita. Heurísticas para la obtención de soluciones aproximadas. Programación no Lineal sin restricciones. Métodos de Búsqueda Lineal. Métodos de Gradiente. Modelos no Lineales con restricciones. Introducción al Software estándar para problemas no lineales.	Estadística e Investigación Operativa. Álgebra. Matemática Aplicada.
2	5	Proyecto	15	-	15	Metodología de Análisis. Configuración, Diseño, Gestión y Evaluación de Sistemas Informáticos. Entornos de Sistemas Informáticos. Tecnologías avanzadas de Sistemas de Información, Bases de Datos y Sistemas Operativos. Proyectos de Sistemas Informáticos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Ingeniería de Sistemas y Automática. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Organización de Empresas.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Servicios Públicos de Datos (Segundo Ciclo)	6	4,5	1,5	Red Telefónica Conmutada. Servicios Teleinformáticos. Criterios de Selección.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ingeniería Telemática.
Arquitectura de Sistemas y Aplicaciones Distribuidas (Segundo Ciclo)	6	3	3	Nivel Sesión, Presentación y Aplicación. Modelo Cliente-Servidor. Aplicaciones Distribuidas. Seguridad y Confidencialidad. Gestión y Software de Redes Locales.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ingeniería Telemática.
Diseño y Evaluación de Configuraciones (Segundo Ciclo)	6	3	3	Parámetros de Rendimiento. Caracterización de la Carga. Análisis Operacional. Modelos Analíticos. Monitorización.	Arquitectura y Tecnología de Computadores.
Evaluación y Diseño de Redes de Computadores (Segundo Ciclo)	6	3	3	Redes de Gran Tamaño y Locales: Topología Óptima. Evaluación del Retardo y Rendimiento. Evaluación Tráfico/Coste. Especificación y Verificación de Protocolos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ingeniería Telemática.
Conceptos avanzados de Sistemas Operativos (Segundo Ciclo)	6	4,5	1,5	Mecanismos de Comunicación entre Procesos. Sistemas Operativos en Red y Distribuidos. Sistema Operativo Multiprocesador. Ayudas Arquitectónicas de los Sistemas Operativos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Estructura interna de un Sistema Operativo (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Arquitectura de un Sistema Operativo. Comunicación y Sincronización. Protección. Caché de disco. Representación interna de los Ficheros. Unidades de Gestión de Memoria. Puesta en marcha del Sistema Operativo.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Diseño de Sistemas Operativos (Segundo Ciclo)	6	1,5	4,5	Estudio del Diseño de Sistemas Operativos tradicionales. Diseño de Sistemas Operativos Distribuidos. Microkernels. Subsistemas y Emulación de Sistemas. Gestión de Objetos. Memoria Distribuida. Sistemas Multiprocesadores.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Evaluación y Sintonización de un Sistema Operativo (Segundo Ciclo)	4,5	1,5	3	Administración y Control de Usuarios. Gestión de Recursos. Parametrización y Evaluación. Generación del Sistema. Sintonización. Análisis de Aplicaciones.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Diseño VLSI (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Introducción a la tecnología VLSI. Tecnología CMOS. Diseño de subsistemas. Estilos, Metodología y Herramientas de Diseño. Test.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.

- por ciclo - curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Arquitecturas VLSI (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Metodología y Fases del diseño de una arquitectura. Diseño del Procesador: Data-Path. Unidad de Control. Jerarquía de Memorias. Arquitecturas para los algoritmos VLSI. WSI (Wafer Scale Integration). Modelos de Interconexión.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Síntesis Automática de Circuitos (Segundo Ciclo)	6	4,5	1,5	Fases de Diseño. Tipo de Descripciones de un Diseño. Síntesis de Layout: Placement, Routing, Compactación. Síntesis Lógica. Síntesis de Alto Nivel. Lenguajes de Descripción de Hardware. Simulación y Verificación. Generación automática de Vectores de Test. Diseño para Test.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Multiprocesadores (Segundo Ciclo)	6	3	3	Limitaciones del Procesamiento Escalar. Memoria Compartida. Memoria Distribuida. Programación de Algoritmos. Límites a la Paralelización de Algoritmos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Arquitecturas Vectoriales (Segundo Ciclo)	6	3	3	Aplicaciones Numéricas. Limitaciones del Procesamiento Escalar. Procesadores vectoriales segmentados. Procesadores vectoriales en array. Programación de Algoritmos. Límites a la Vectorización de Algoritmos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Ampliación de Arquitectura de Computadores (Segundo Ciclo)	6	4,5	1,5	Arquitecturas y Algoritmos Sistólicos. Procesadores para Comunicaciones. Arquitecturas de Flujo de Datos. Máquinas de Pilas. Arquitecturas Neuronales. Arquitecturas para Aplicaciones Gráficas.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Arquitecturas para Procesamiento Simbólico (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Arquitecturas orientadas a la Programación Funcional y Arquitecturas orientadas a la Programación Lógica: Máquinas Abstractas, Arquitecturas Secuenciales y Paralelas.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Algoritmos para Arquitecturas Paralelas (Segundo Ciclo)	6	1,5	4,5	Operaciones y Algoritmos Básicos Numéricos. Aplicación a Multiprocesadores con Memoria Compartida y con Memoria Distribuida. Evaluación del Rendimiento. Lenguaje de Programación y Compiladores.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Supercomputación (Segundo Ciclo)	6	1,5	4,5	Análisis de Dependencias. Técnicas de Eliminación de Dependencias. Vectorización de Código. Paralelización de Código. Planificación. Directivas de reestructuración de Código. Sintonización de las Optimizaciones.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.

Créditos totales para optativas

- por ciclo

- curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Algoritmos y Software Estadístico (Segundo Ciclo)	4,5	1,5	3	Naturaleza de los Estudios Estadísticos. Fases del Análisis. Paquetes Estadísticos. Descripción de los Datos. Análisis de Datos Categóricos. Presentación de Resultados. Conexión con Bases de Datos. Creación de Interfases.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
Fiabilidad (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Conceptos fundamentales de Fiabilidad. Modelos de Envejecimiento. Modelos exponencial y Weibull. Modelos con datos censurados. Métodos gráficos de Estimación. Pruebas de Vida Aceleradas. Sistemas reparables, en serie y en paralelo.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
Modelización Estadística (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Formulación del Modelo Lineal. Estimación Maximoverosímil. Propiedades. Ajuste Lineal. Validación del Modelo. Transformaciones. Estudio de Casos. Modelo Lineal General. Modelo con Variables Categóricas.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
Técnicas de Clasificación y Discriminación (Segundo Ciclo)	6	3	3	Análisis Factoriales Descriptivos (ACP, ACS y ACM). Métodos de Clasificación ascendente Jerárquica. Métodos de Participación Directa. Métodos de Discriminación Descriptivos. Métodos de Discriminación Decisionales. Estudio de Casos.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
Diseño Experimental y Muestreo (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Estudios Observacionales versus Estudios Experimentales. Aleatorización y Bloqueo. Análisis de la Variancia. Diseño 2n. Diseños Factoriales Fraccionales. Muestreo Aleatorio Simple. Muestreo Estratificado. Muestreo por Conglomerados. Muestreo Polietápico. Introducción a los Paneles.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
Previsión y Series Temporales (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Ejemplos de Series temporales. Modelos Empíricos. Modelos ARIMA. Identificación, Estimación y Validación. Previsión. Estudio de casos. Introducción a los Modelos Multivariantes.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
Modelos Estocásticos de la Investigación Operativa (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Introducción a los Modelos Estocásticos: Cadenas de Markov, Teoría de Colas, Colas Poissonianas, Colas Generalizadas, Redes de Colas. Introducción a los Modelos Estocásticos de Gestión de Inventarios. Procesos de Decisión Markovianos y sus Aplicaciones.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Simulación I (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Introducción a la Simulación: Modelos de Simulación, Metodología de la Simulación, Generación de Muestras Aleatorias, Realización de Experimentos de Simulación, Análisis de Resultados, Introducción a los Lenguajes Especializados de Simulación: Lenguajes de Simulación Orientados a Sistemas de Colas. Lenguajes de Simulación de Propósito General.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
Simulación II (Segundo Ciclo)	6	3	3	Metodología Avanzada de la Simulación. Lenguajes Especializados de Simulación: SLAM, SIMSCRIPT, etc. Introducción a los Entornos Software de Simulación. Introducción a las Herramientas de Simulación para CIM: la Simulación Visual Interactiva.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
Modelos de Investigación Operativa para la Fabricación Asistida por Ordenador (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Problemas a nivel estratégico (Herramientas de ayuda a la Planificación). Tratamiento Informático de problemas de grandes dimensiones. Problemas a nivel táctico (Herramientas de ayuda a la Gestión): Problemas de naturaleza combinatoria, Relajaciones Lagrangianas, Métodos Heurísticos, Problemas de Scheduling, Carga de Máquinas, Plant Location. Tratamiento Informático de los problemas enteros.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
Optimización no Lineal (Segundo Ciclo)	6	3	3	Métodos de Newton y del Gradiente Conjugado. Mínimos cuadrados lineales y no lineales. Optimización con restricciones: condiciones de óptimo. Minimización sujeta a restricciones lineales de igualdad y variables acotadas.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
Flujos en Redes (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Flujos lineales y no lineales en redes. Flujos con restricciones aparte. Flujos lineales y no lineales multiartículo con restricciones aparte. Flujos generalizados. Aplicabilidad de programas especializados.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
Tratamiento de Señales (Segundo Ciclo)	6	4,5	1,5	Adquisición de señales. Muestreo. Efectos del muestreo. Caracterización de señales. Espectro frecuencial. FFT. Señales con ruido. Filtrado IIR y FIR de señales. Implementación en los filtros digitales.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería de Sistemas y Automática. Ingeniería Telemática. Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Créditos totales para optativas

- por ciclo - curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
				- por ciclo <input type="text"/>	- curso <input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Control Industrial (Segundo Ciclo)	7,5	4,5	3	Teoría de control. Respuesta temporal y frecuencial de sistemas. Estabilidad. Características de los autómatas programables. Controladores programables. Controladores PID. Actuadores industriales.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Dinámica de Sistemas (Segundo Ciclo)	7,5	3	4,5	Modelización de sistemas dinámicos. Representación de Estado. Modelos externos (funciones de transferencia). Sistemas Dinámicos muestreados. Análisis temporal y análisis frecuencial. Análisis de la Estabilidad de los Sistemas Dinámicos. Interpretación de los Polos y Ceros en los Sistemas Dinámicos. Simulación de Sistemas de producción flexible.	Ingeniería de Sistemas y Automática.
Control por Computador (Segundo Ciclo)	7,5	4,5	3	El Control por Computador. Especificaciones del Control. El control en tiempo continuo y traslación al diseño digital. Controladores en Tiempo Discreto. Modelos internos y externos. Modelización de perturbaciones en la planta y en las medidas. Control de presencia de ruido. Sistemas Operativos en Tiempo Real. Introducción al control avanzado.	Ingeniería de Sistemas y Automática.
Instrumentación Industrial (Segundo Ciclo)	6	4,5	1,5	Formas de medida. Conceptos básicos. Compensación de errores. Sistemas de adquisición y pretratamiento de datos. Sistemas de visualización y registro. Instrumentación en Control de Procesos. Interfases Ordenadores / Sistemas de Medida.	Ingeniería de Sistemas y Automática.
Computadores Industriales (Segundo Ciclo)	6	4,5	1,5	Elementos característicos de los Computadores Industriales. Buses estándares. Elementos de Entrada de Datos. Sistemas de protección y aislamiento. Salidas de potencia. Interfases. Sistemas de presentación de Información Gráfica y Alfanumérica. Inmunidad al ruido. Protecciones.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Fundamentos Tecnológicos de los Computadores (Segundo Ciclo)	6	4,5	1,5	Transistores en Conmutación. Circuitos Integrados. Tecnología de Fabricación. Familias. Características.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Periféricos (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Sistemas de almacenamiento masivo de datos. Cintas, Discos, Memorias de Estado Sólido. Periféricos Clásicos de Entrada/Salida. Pantallas. Teclado. Ratones, Digitalizadores.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Sistemas Digitales (Segundo Ciclo)	7,5	4,5	3	Implementación de funciones lógicas. Implementación de Sistemas secuenciales. Lógica cableada y Lógica programable. Componentes MSI y LSI. Diseño de Sistemas Digitales.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Adquisición y Acondicionamiento de la Señal (Segundo Ciclo)	6	3	3	Transductores: Tipos, Características. Características de la Señal. Tratamiento Analógico de la Señal. Conversión A/D y D/A.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Tecnología de los Equipos de Transmisión (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Canales de Transmisión de Datos. Tipos, Tecnologías y Características. Normas Eléctricas. Interfases. Módems. Estructura interna. Transmisión óptica de los datos: fibra óptica, acoplamiento e interfases. Sistemas basados en láser. Transmisión via radio y microondas.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería de Sistemas y Automática. Ingeniería Telemática. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Diseño de Sistemas basados en microprocesadores (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Los microprocesadores: Estructura interna; Entrada/Salida de Señales. Elementos básicos: forma de interconexión. Elementos periféricos de Entrada/Salida. Módulos de utilización. Diseño de sistemas basados en microprocesadores. Implicaciones sobre la fiabilidad, la verificabilidad y el test. Implementación y depuración de sistemas. Ejemplos de aplicación.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Sistemas tolerantes a fallos (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Fiabilidad de los componentes eléctricos y electrónicos. Detección de fallos. Estrategias e implementación de arquitecturas tolerantes a fallos. Elementos redundantes. Conmutación. Sistemas de protección pasiva y activa. Sistemas con seguridad intrínseca.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Periféricos Avanzados (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Reconocimiento de la voz. Síntesis de la voz. Reconocimiento óptico de caracteres. Sistemas activos de identificación industriales. Sistemas de identificación de personas.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Verificación, Test y Mantenimiento (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Sistemas de verificación y test de componentes y de subsistemas. Verificación On/Line y Off/Line. Sistemas de autotest y autodiagnóstico. Mantenimiento asistido por Computador.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
				- por ciclo <input type="text"/>	- curso <input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Robótica (Segundo Ciclo)	6	3	3	Conceptos. Arquitecturas básicas. Actuadores. Sensores propios y de entorno. Programación. Adecuación del entorno. Robotización industrial.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ingeniería de Sistemas y Automática. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Tecnología Electrónica.
Control y Planificación en Robótica (Segundo Ciclo)	6	4,5	1,5	Control local de las articulaciones. Control de fuerza o de posición. Tipos de programación de robots. Lenguajes de programación de robots. Planificación de trayectorias. Métodos avanzados de programación de robots. Sistemas multirobots. Coordinación de robots.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ingeniería de Sistemas y Automática. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Tecnología Electrónica.
Fabricación asistida por Computador (Segundo Ciclo)	6	4,5	1,5	Conceptos de fabricación asistida por computador (CAM). Fabricación flexible. Elementos básicos. Control y Gestión de almacenes automáticos. Sistemas autónomos de transporte. Control. Interconexión informática de equipos y sistemas. Estrategia: CIM.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Visión por Computador (Segundo Ciclo)	6	3	3	Adquisición de imágenes. Pretratamiento de imágenes. Binarización, obtención de contornos y características. Procesadores especializados. Operación en Tiempo Real. Reconocimiento y Localización.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
Ampliación de Física (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Movimiento Relativo. Transformación de coordenadas. Cinemática y Dinámica del sólido rígido con aplicaciones a los manipuladores industriales. Fundamentos de elasticidad. Transductores.	Electrónica. Electromagnetismo. Física Aplicada. Física de la Materia Condensada. Ingeniería Eléctrica. Tecnología Electrónica.
Fundamentos Físicos de las Nuevas Tecnologías Informáticas (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Movimiento ondulatorio. Naturaleza de la luz. Óptica Física. Fundamentos del Ordenador Óptico. Radiación del cuerpo negro. Efecto fotoeléctrico. Efecto Compton. Estructura atómica y emisión estimulada de la radiación. El láser. Efecto Magneto-Óptico. Memorias ópticas. Aplicaciones del láser semiconductor en sistemas de comunicación ópticos de alta velocidad.	Electrónica. Electromagnetismo. Física Aplicada. Física de la Materia Condensada. Ingeniería Eléctrica. Tecnología Electrónica.
Aplicaciones de la Inteligencia Artificial (Segundo Ciclo)	9	3	6	Sistemas basados en el conocimiento (KBS). Sistemas de tratamiento del lenguaje natural. Sistemas tutores. Demostradores automáticos de teoremas. Sistemas expertos para la Robótica.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería de Sistemas y Automática. Lenguajes y Sistemas Informáticos.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Razonamiento (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Lógicas no clásicas (Modal, Multivaluada, ...). Lógica y Lenguaje. Lógica de la Inteligencia Artificial: Razonamiento no monótono, Razonamiento incierto, Sistemas de Creencias, Metarazonamiento, Razonamiento Cualitativo, Lógica temporal.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería de Sistemas y Automática. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Aprendizaje (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Planificación de problemas. Métodos de aprendizaje simbólico: aprendizaje ostensivo, memorístico, por experiencias, por analogía. Aprendizaje inductivo. Redes neuronales.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería de Sistemas y Automática. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Descripción de Lenguajes de Programación (Segundo Ciclo)	6	4,5	1,5	Taxonomías. Control de secuencia. Paso de parámetros. Introducción a diversas semánticas.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Introducción a los Esquemas Algorítmicos (Segundo Ciclo)	6	3	3	Notaciones asintóticas y recurrencias. "Divide y Vencerás" y "Ensayo y Error". Algoritmos voraces. Algoritmos sobre grafos. Programación Dinámica.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Programación Concurrente (Segundo Ciclo)	6	3	3	Bloqueos, Inanición, Exclusión Mutua. Sincronizaciones y Comunicaciones. Esquemas de competencia y cooperación. Semáforos, Buffers. Introducción a Regiones Críticas y Monitores.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Programación Declarativa (Segundo Ciclo)	6	3	3	Fundamentos de los Lenguajes Funcionales. Polimorfismo, Orden Superior, Funciones no estrictas. Fundamentos de los Lenguajes Básicos. Introducción a PROLOG.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Esquemas Algorítmicos (Segundo Ciclo)	6	3	3	Búsqueda local y por gradiente. "Branch and Bound". Aplicaciones. Minimax y Alfa-Beta. Algoritmos Algebraicos. Algoritmos Probabilistas.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Fundamentos de la Programación (Segundo Ciclo)	6	4,5	1,5	Teoremas de Punto Fijo. Semántica Denotacional. Semántica Algebraica.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Análisis de Estructuras de Datos (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Resolución de Recurrencias. Análisis Medio y Aplicaciones. Análisis Amortizado. Estructuras autoajustables. Red-Black trees, Fibonacci Heaps. Hashing Universal.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Algoritmos Paralelos (Segundo Ciclo)	6	3	3	Modelos SIMD, PRAMs, Redes de Interconexión. Algoritmos básicos en PRAMs. Problemas de comparación (ordenación, fusión, búsqueda, selección). Problemas sobre matrices. Problemas sobre grafos.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Algoritmos Distribuidos (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Modelos de paso de mensajes. Elección de líder, broadcasting. Tolerancia a fallos.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Fundamentos de la Programación Concurrente (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Redes de Petri. CCS, Bisimulaciones, Congruencias Diversas. CSP. Modelos de Trazas, Fallos, Divergencias. Comunicación por Canales, Protocolos.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Lógica de Primer Orden (Segundo Ciclo)	6	3	3	Lógica de Predicados de Primer Orden.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Matemática Aplicada.
Informática Gráfica (Segundo Ciclo)	6	3	3	El hardware de los sistemas gráficos. Transformaciones y visualización 2d. Introducción a las 3d. Transformaciones 3d. Visualización 3d. Introducción a PHIGS. Representación de objetos 3d. Eliminación de partes ocultas. Modelos de iluminación. Introducción al trazado de rayos. Técnicas de animación.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Matemática Aplicada.
Modelaje Geométrico por Computador (Segundo Ciclo)	4,5	1,5	3	Modelaje: Estructuración de la Información. Proceso de Visualización. Uso de Librerías. Hardware 3D.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Matemática Aplicada.
Visualización Realística por Computador (Segundo Ciclo)	4,5	1,5	3	Representación Realística. Eliminación de Partes Escondidas. Rasterización y "Antialiasing". Texturas.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Matemática Aplicada.
Teoría de la Complejidad (Segundo Ciclo)	6	3	3	Recursos: Tiempo y Espacio. Jerarquías. Clases de Complejidad: P, NP, PSPACE. NP-Complejidad. Algoritmos de aproximación para NP-Complejos. Reducibilidad NC, P-Complejidad. Clases Probabilísticas.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="checkbox"/>	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Ingeniería del Software IV (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Lenguajes formales de especificaciones algebraicas: Z, VDM, etc. Métodos formales de diseño: Transformaciones, Refinamientos preservando correctitud, etc. Validación y verificación basada en modelos formales.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Ficheros y Bases de Datos (Segundo Ciclo)	6	3	3	Implementación de ficheros. Algoritmos de manipulación. Conceptos de Bases de Datos. Componentes de un modelo. Modelos Jerárquico y en Red. Modelos Semánticos. Modelo Relacional. Implementación de Bases de Datos.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
Diseño de Bases de Datos (Segundo Ciclo)	6	1,5	4,5	Diseño Conceptual: Enfoques de Diseño, Diseño del Modelo Semántico, Transformación del Modelo Semántico a Relacional, Influencia de las Transacciones en el Esquema Conceptual. Introducción al Diseño Interno.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
Sistemas de Gestión de Bases de Datos (Segundo Ciclo)	6	3	3	Arquitecturas de Sistemas de Gestión de Bases de Datos. Proceso de Consultas. Integridad y Concurrencia. Restauración y Recuperación. Administración de Bases de Datos.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
Bases de Datos Avanzadas (Segundo Ciclo)	4,5	1,5	3	Métodos de Acceso avanzados. Modelos semánticos avanzados. Bases de Datos orientadas a objetos y extensibles. Bases de Datos deductivas. Bases de Datos documentales e Hipertexto.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
Informática Documental (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Producción Informática de Herramientas Documentales. Análisis Automático del Contenido de Documentos. Concepto y Creación de <i>Thesaurus</i> . Diseño y Utilización de Bases de Datos Documentales.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Sistemas de Información de Organizaciones (Segundo Ciclo)	6	3	3	Definición de Sistema de Información. Necesidades de Información en las Organizaciones. Aplicaciones de los Sistemas de Información.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Organización de Empresas.
Requerimientos y Especificación de Sistemas de Información (Segundo Ciclo)	6	3	3	Estrategias de determinación de requisitos. Diseño del Sistema Objeto: Actividades y necesidades de información. Determinación y Especificación de Requisitos de Sistemas de Información.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Organización de Empresas.

Créditos totales para optativas - por ciclo - curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
				- por ciclo <input type="text"/>	<input type="text"/>
				- curso <input type="text"/>	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Planificación y Gestión de Sistemas de Información (Segundo Ciclo)	7,5	3	4,5	Planificación de Sistemas de Información. Uso estratégico de los Sistemas de Información. Innovación de Sistemas de Información. Gestión de un Departamento Informático. Dirección y Auditoría.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Organización de Empresas.
Gestión de Proyectos Informáticos (Segundo Ciclo)	6	3	3	Organización de Proyectos Informáticos. Estimación y Métricas. Planificación y Control de Proyectos. Evaluación económica de Proyectos Informáticos. Auditoría de Proyectos Informáticos.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Organización de Empresas.
Ampliación de Análisis Matemático (Segundo Ciclo)	7,5	4,5	3	Variable Compleja. Series de Fourier. Transformada de Fourier. Transformada Rápida de Fourier. Algoritmos. Transformada de Laplace. Ecuaciones Diferenciales y Sistemas Lineales.	Análisis Matemático. Matemática Aplicada.
Cálculo Numérico (Segundo Ciclo)	6	4,5	1,5	Representación en Coma Flotante. Cálculo de Errores. Resolución de Sistemas Lineales. Cálculo de Valores y Vectores Propios.	Álgebra. Análisis Matemático. Matemática Aplicada.
Geometría Computacional (Segundo Ciclo)	7,5	4,5	3	Geometría Lineal y Proyectiva. Transformaciones y Perspectivas: Bases Matemáticas. Algoritmos Geométricos Básicos. Métodos matemáticos para la Descripción y Generación de Curvas y Superficies.	Álgebra. Análisis Matemático. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Matemática Aplicada.
Ecuaciones Diferenciales y Método de Elementos Finitos (Segundo Ciclo)	7,5	4,5	3	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias. Métodos Numéricos para el problema de condiciones iniciales. Métodos numéricos para el problema de condiciones frontera. Métodos numéricos en diferencias. Método de elementos finitos.	Álgebra. Análisis Matemático. Matemática Aplicada.
Teoría de la Información y de la Codificación (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Información de Shannon. Teoremas fundamentales. La entropía y los canales de codificación. Códigos. Detección y Corrección de errores. Códigos algebraicos.	Matemática Aplicada Teoría de la Señal y Comunicación. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
Criptografía (Segundo Ciclo)	6	3	3	Descripción de la Criptografía Clásica. La contribución de Shannon. El estándar P.E.S. Criptografía basada en complejidad: las funciones trampa. El método R.S.A. Técnicas de Compresión de Datos: Métodos Estadísticos y de Diccionario. Métodos basados en el algoritmo de Zi-Lempel. Compresión de Imágenes.	Matemática Aplicada Teoría de la Señal y Comunicación. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	- por ciclo <input type="text"/>	
DENOMINACION	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		- curso <input type="text"/>	
Economía I (Segundo Ciclo)	4,5	4,5	-	Introducción al Pensamiento Económico. Macroeconomía.	Economía, Sociología y Política Agraria. Organización de Empresas.	
Economía II (Segundo Ciclo)	4,5	4,5	-	Microeconomía. Comercio Internacional. Economía Descriptiva.	Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas.	
Estructuras Organizativas (Segundo Ciclo)	6	3	3	La Empresa y las Organizaciones. El Pensamiento Administrativo. Costos para la toma de decisiones.	Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas.	
Gestión de la Producción (Segundo Ciclo)	7,5	3	4,5	Visión general de la planificación. Técnicas de planificación no repetitivas. Técnicas singulares para encontrar el término mínimo. Técnicas singulares para minimizar el coste de un proyecto. Técnicas singulares para el equilibrio de recursos. Técnicas de planificación repetitivas. Gestión de materiales. MRP-L. MRP-II. Técnicas "pull": El "Just in Time".	Organización de Empresas. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.	
Teoría de la Decisión (Segundo Ciclo)	4,5	4,5	-	Decisión y Certeza. Decisiones de Producto. Decisiones de Prueba. Decisiones de Inversión. Decisión e Incertidumbre. Criterios del Valor esperado. Otros Criterios.	Organización de Empresas. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.	
Control de Gestión (Segundo Ciclo)	4,5	4,5	-	Contabilidad Interna. Análisis de Márgenes y Rentabilidad. Presupuestos. Control de Gestión.	Organización de Empresas.	
Administración de Organizaciones (Segundo Ciclo)	6	3	3	Introducción a la Contabilidad. Finanzas. Consolidación de Estados Contables. Análisis Económico y Financiero.	Organización de Empresas.	
Historia de la Informática (Segundo Ciclo)	4,5	3	1,5	Ciencia y Tecnología. Historia de la Ciencia: Hitos Principales. Historia de la Informática: El Hardware. El Software.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería de Sistemas y Automática. Estadística e Investigación Operativa. Física Aplicada. Historia de la Ciencia. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Matemática Aplicada. Organización de Empresas.	

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Proyecto (Segundo Ciclo)	15	-	15	Metodología de Análisis. Configuración, Diseño, Gestión y Evaluación de Sistemas Informáticos. Entornos de Sistemas Informáticos. Tecnologías avanzadas de Sistemas de Información, Bases de Datos y Sistemas Operativos. Proyectos de Sistemas Informáticos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Ingeniería de Sistemas y Automática. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Organización de Empresas. Ingeniería Telemática.

Créditos totales para optativas

- por ciclo

- curso

ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD

DE DEUSTO

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO OFICIAL DE

INGENIERO EN INFORMÁTICA

2. ENSEÑANZAS DE

1º y 2º

CICLO

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

FACULTAD DE INFORMÁTICA

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

363

CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
	1º	61.5	4.5				66
I CICLO	2º	42	22.5		7.5		72
	3º	51	4.5	13.5	6		75
II CICLO	4º	6	12	46.5	10.5		75
	5º	15	---	46.3	13.5		75

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO No

6. No SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.
 TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
 ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
 OTRAS ACTIVIDADES

– EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: CREDITOS.
 – EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS:

– 1.º CICLO AÑOS

– 2.º CICLO AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	66	39	27
2º	72	45	27
3º	75	45	30
4º	75	45	30
5º	75	30	45

CUADRO DE CONVALIDACIONES

PRIMER CURSO

<u>PLAN ANTIGUO</u>	<u>CREDITOS</u>	<u>PLAN NUEVO</u>	<u>CURSO</u>	<u>CREDITOS</u>
ALGEBRA LINEAL	18	ALGEBRA	1º	6
		MATEMATICA DISCRETA	1º	7.5
CALCULO INFINITESIMAL	18	ANALISIS MATEMATICO	1º	9.
FISICA	21	FISICA	1º	6
INFORMATICA BASICA I	9	INTRODUCCION A LOS COMPUTADORES	1º	9
PROGRAMACION I	9	PROGRAMACION	1º	9

<u>SEGUNDO CURSO</u>				
<u>PLAN ANTIGUO</u>	<u>CREDITOS</u>	<u>PLAN NUEVO</u>	<u>CURSO</u>	<u>CREDITOS</u>
ANALISIS MATEMATICO	21	MODELOS ABSTRACTOS DE CALCULO	2º	4,5
		AMPLIACION DE ANALISIS MATEMATICO	3º opt.	7,5
TEORIA DE CIRCUITOS Y ELECTRONICA BASICA	18	ESTRUCTURA DE COMPUTADORES I	1º	7,5
INFORMATICA BASICA II	12	INTRODUCCION A LOS SISTEMAS OPERATIVOS	2º	6
		INTRODUCCION A LAS BASES DE DATOS	2º	4,5
PROGRAMACION II	21	METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION.	1º	7,5
		ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS	2º	9
LOGICA FORMAL	9	LOGICA FORMAL	1º	4,5
ORGANIZACION DE EMPRESAS	9	ESTRUCTURAS ORGANIZATIVAS	4ºopt.	6

<u>TERCER CURSO</u>				
<u>PLAN ANTIGUO</u>	<u>CREDITOS</u>	<u>PLAN NUEVO</u>	<u>CURSO</u>	<u>CREDITOS</u>
ANALISIS NUMERICO	18	METODOS NUMERICOS CALCULO NUMERICO	2º 3º	4,5 6
PROBABILIDADES Y ESTADISTICA	9	ESTADISTICA I	2º	4,5
CIRCUITOS LOGICOS Y ELECTRONICOS	21	ESTRUCTURA DE COMPUTADORES II	2º	4,5
TEORIA DE LA INFORMACION	15	TEORIA DE LA INFORMACION	3º	4,5
ANALISIS DE SISTEMAS I	9	INGENIERIA DEL SOFTWARE I	3º	6
ECONOMIA	9	ECONOMIA I	4ºopt.	4,5
TECNOLOGIA DE LA PROGRA- MACION	9	TECNOLOGIA DE LA PROGRA- MACION	2º	6

<u>CUARTO CURSO</u>				
<u>PLAN ANTIGUO</u>	<u>CREDITOS</u>	<u>PLAN NUEVO</u>	<u>CURSO</u>	<u>CREDITOS</u>
INVESTIGACION OPERATIVA I	15	INVESTIGACION OPERATIVA I	4º	6
ARQUITECTURA DE ORDENADORES	18	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	3º	9
ANALISIS DE SISTEMAS II	15	INGENIERIA DEL SOFTWARE II	3º	6
ESTADISTICA APLICADA	12	ESTADISTICA II	2º	4,5
BASES DE DATOS	15	FICHEROS Y BASES DE DATOS	3º opt.	6
		DISEÑO DE BASES DE DATOS	4º opt.	6
		SISTEMAS DE GESTION DE BASES DE DATOS	4º opt.	6
AUTOMATICA	15	CONTROL INDUSTRIAL	4º opt.	7,5
		CONTROL POR COMPUTADOR	5º opt.	7,5

<u>QUINTO CURSO</u>				
<u>PLAN ANTIGUO</u>	<u>CREDITOS</u>	<u>PLAN NUEVO</u>	<u>CURSO</u>	<u>CREDITOS</u>
INVESTIGACION OPERATIVA II	15	INVESTIGACION OPERATIVA II	4º	6
TELEINFORMATICA	15	REDES DE COMPUTADORES SISTEMAS DE TRANSMISION DE DATOS	3º 3º	4,5 4,5
ANALISIS DE SISTEMAS III	15	INGENIERIA DEL SOFTWARE III INGENIERIA DEL SOFTWARE IV	4º 4º opt.	6 4,5
SISTEMAS OPERATIVOS	18	SISTEMAS OPERATIVOS ESTRUCTURA INTERNA DE UN SISTEMA OPERATIVO CONCEPTOS AVANZADOS DE SISTEMAS OPERATIVOS	2º 4º opt. 4º opt.	6 4,5 6
COMPILADORES	15	LENGUAJES, GRAMATICAS, Y AUTOMATAS COMPILADORES I COMPILADORES II	2º 3º 3º	4,5 4,5 4,5
COMPUTADORES ANALOGICOS E HIBRIDOS	12	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL COMPUTADORES INDUSTRIALES	5º opt. 5º opt.	6 6

UNIVERSIDAD

DLUSTO

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2	Estadística	Estadística I	4,5T	3	1,5	Estadística Descriptiva. Probabilidades.	Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	2		Estadística II	4,5T	3	1,5	Métodos Estadísticos Aplicados.	Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	2	Estructura de Datos y de la Información	Estructura de Datos y Algoritmos	9T	4,5	4,5	Tipos Abstractos de Datos. Estructuras de Datos y Algoritmos de Manipulación.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	2		Introducción a las Bases de Datos	3T + 1,5A	3	1,5	Ficheros. Objetivos de las Bases de Datos. Introducción al modelo Entidad-Relación. Modelo Relacional. Estructura de la Información. Bases de Datos.	Lenguajes y Sistemas Informáticos.
1	1	Estructura y Tecnología de Computadores	Introducción a los Computadores	9T	4,5	4,5	Sistemas Digitales. Electrónica Digital. Lenguaje Máquina y Ensamblador. Esquema de Funcionamiento.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
1	1		Estructura de Computadores I	6T + 1,5A	4,5	3	Arquitectura de un Computador. Unidades funcionales: Memoria, Procesador, Periferia. Nivel Lenguaje Máquina. Subsistema E/S: Periféricos y Controladores.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Fundamentos Matemáticos de la Informática	Álgebra	6T	3	3	Álgebra: Teoría de Conjuntos y Estructuras Básicas. Aritmética Modular. Estructuras Algebraicas. Álgebras de Boole. Álgebra Lineal.	Matemática Aplicada. Álgebra. Análisis Matemático. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	1		Análisis Matemático	6T + 3A	6	3	Análisis Matemático: Sucesiones y Series numéricas. Funciones reales de variable real. Derivación. Fórmula de Taylor. Integración. Sucesiones y Series de Funciones. Métodos Numéricos.	Matemática Aplicada. Álgebra. Análisis Matemático. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	1		Matemática Discreta	6T + 1,5A	4,5	3	Matemática Discreta: Teoría de Grafos. Combinatoria.	Matemática Aplicada. Álgebra. Análisis Matemático. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	2	Ingeniería del Software de Gestión	Ingeniería del Software I	6T	3	3	Diseño, propiedades y mantenimiento del Software de Gestión.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	3		Ingeniería del Software II	6T	3	3	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos. Análisis de Aplicaciones de Gestión.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	1	Metodología y Tecnología de la Programación	Programación	9T	4,5	4,5	Lenguajes de Programación. Análisis y Diseño de Algoritmos.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1		Metodología de la Programación	6T + 1,5A	4,5	3	Complementos de especificación y verificación. Diseño de Programas. Descomposición modular. Uso de tipos abstractos de datos. Diseño recursivo. Diseño iterativo por derivación y transformación. Documentación. Técnicas de Verificación y Pruebas de Programas.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	2	Sistemas Operativos	Introducción a los Sistemas Operativos	6T	3	3	Organización, Estructura y Servicio de los Sistemas Operativos. Gestión y Administración de Memoria y de Procesos. Gestión de E/S. Sistemas de Ficheros.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Arquitectura y Tecnología de Computadores.
1	2	Técnicas de Organización y Gestión Empresarial	Economía I	4,5T	4,5	-	El Sistema Económico y la Empresa.	Economía, Sociología y Política Agraria. Organización de Empresas.
1	2		Economía II	4,5T	4,5	-	Técnicas de Administración y Técnicas Contables.	Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas.
1	3		Estructuras Organizativas	3T + 3A	3	3	Técnicas de Administración y Técnicas Contables. La Empresa y las Organizaciones. El Pensamiento Administrativo. Costos para la toma de decisiones.	Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Física	6	4,5	1,5	Electromagnetismo. Teoría de Circuitos. Estado Sólido. Fundamentos de Electrónica.	Física Aplicada. Electrónica. Electromagnetismo. Física de la materia condensada. Ingeniería Eléctrica. Tecnología Electrónica.
1	1	Lógica Formal	4,5	3	1,5	Cálculo Proposicional. Introducción al Cálculo de Predicados.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Matemática Aplicada.
1	2	Redes de Computadores	6	4,5	1,5	Arquitectura de Redes. Comunicaciones. Transmisión de datos. Protocolos. Redes de computadores. Conmutación de circuitos y de paquetes. Redes Locales. Modelo ISO/OSI.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ingeniería Telemática. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ingeniería de Sistemas y Automática.
1	2	Tecnología de la Programación	6	1,5	4,5	Introducción a la Ingeniería del Software. Ciclo de vida. Fases de desarrollo. Prueba de componente. Modularización.	Lenguajes y Sistemas Informáticos.
1	3	Proyecto	18		18	Metodología de Análisis. Configuración, Diseño, Gestión y Evaluación de Sistemas Informáticos. Entornos de Sistemas Informáticos. Tecnologías avanzadas de Sistemas de Información, Bases de Datos y Sistemas Operativos. Proyectos de Sistemas Informáticos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Ingeniería de Sistemas y Automática. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Organización de Empresas. Ingeniería Telemática.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
Lenguajes, Gramáticas y Automatas	4,5	3	1,5	Autómatas Finitos y Máquinas Secuenciales. Expresiones Regulares. Gramáticas y Lenguajes Formales. Autómatas con Pila. Funciones recursivas.	Álgebra. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ingeniería de Sistemas y Automática. Matemática Aplicada.
Compiladores I	4,5	3	1,5	Fases de Compilación. Conceptos generales. Análisis Léxico, Sintáctico y Semántico. Traductores e Interpretes. Generación de código intermedio.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento	4,5	3	1,5	Introducción histórica y aspectos básicos. Representación del conocimiento. Computación simbólica. Heurística. Planificación.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ingeniería de Sistemas y Automática.
Modelos Abstractos de Cálculo	4,5	3	1,5	Decidibilidad. Problema de la Parada. Correspondencias de Post. Teorema de Rice. Máquina de Turing. Indeterminismo. Introducción a la NP-Complejidad. Redes Neuronales.	Álgebra. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ingeniería de Sistemas y Automática. Matemática Aplicada.
Descripción de Lenguajes de Programación	6	3	3	Taxonomías. Control de secuencia. Paso de parámetros. Introducción a diversas semánticas.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Informática Gráfica	6	3	3	El hardware de los sistemas gráficos. Transformaciones y visualización 2d. Introducción a las 3d. Transformaciones 3d. Visualización 3d. Introducción a PHIGS. Representación de objetos 3d. Eliminación de partes ocultas. Modelos de iluminación. Introducción al trazado de rayos. Técnicas de animación.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Matemática Aplicada.
Introducción a los Esquemas Algorítmicos	6	3	3	Notaciones asintóticas y recurrencias. "Divide y Vencerás" y "Ensayo y Error". Algoritmos voraces. Algoritmos sobre grafos. Programación Dinámica.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Programación Concurrente	6	3	3	Bloqueos, Inanición, Exclusión Mutua. Sincronizaciones y Comunicaciones. Esquemas de competencia y cooperación. Semáforos, Buffers. Introducción a Regiones Críticas y Monitores.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Creditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Técnicos	Prácticos /clínicos		
Compiladores II	4,5	3	1,5	Entorno de Ejecución. Optimización de código intermedio. Generación de código. Implementación de Lenguajes Declarativos. Macroprocesadores.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
Técnicas y Métodos de Inteligencia Artificial	3	3	3	Sistemas expertos. Sistemas basados en el conocimiento. Tratamiento del lenguaje natural. Aprendizaje. Percepción.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ingeniería de Sistemas y Automática.
Programación Declarativa	4	3	3	Fundamentos de los Lenguajes Funcionales. Polimorfismo. Orden Superior. Funciones no estrictas. Fundamentos de los Lenguajes Básicos. Introducción a PROLOG y MERANDA.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ingeniería del Software III	4	3	3	Revisión de los paradigmas del ciclo de vida. Diseño en tiempo real. Garantía de calidad. Evolución y mantenimiento del software.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
Sistemas de Información de Organizaciones	4	3	3	Definición de Sistema de Información. Necesidades de Información en las Organizaciones. Aplicaciones de los Sistemas de Información.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Organización de Empresas.
Diseño de Bases de Datos	6	1,5	4,5	Diseño Conceptual: Enfoques de Diseño, Diseño del Modelo Semántico, Transformación del Modelo Semántico a Relacional, Influencia de las Transacciones en el Esquema Conceptual. Introducción al Diseño Interno.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
Administración de Organizaciones	6	3	3	Introducción a la Contabilidad. Finanzas. Consolidación de Estados Contables. Análisis Económico y Financiero.	Organización de Empresas
Teoría de la Decisión	4,5	4,5	-	Decisión y Certeza. Decisiones de Producto. Decisiones de Prueba. Decisiones de Inversión. Decisión e Incertidumbre. Criterios del Valor esperado. Otros Criterios.	Organización de Empresas. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Control de Gestión	4,5	4,5	-	Contabilidad Interna. Análisis de Márgenes y Rentabilidad. Presupuestos. Control de Gestión.	Organización de Empresas.
Estructura de Computadores II	4,5	3	1,5	Interpretación del nivel Lenguaje Máquina. Unidad de Control. Organización estructural del Computador. Descripción Vertical.	Arquitectura y Tecnología de Computadores

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Sistemas Operativos	5	3	2	Núcleo de un Sistema Operativo. Gestión de la memoria. Entrada/Salida. Gestión de interrupciones y dispositivos. Sistema de ficheros. Protección, seguridad. Gestión de procesos a alto nivel.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Arquitectura de Computadores	4	4,5	4,5	Arquitecturas Paralelas. Paralelismo espacial y temporal. Procesadores segmentados. Introducción a los Procesadores Vectoriales y Multiprocesadores. Arquitecturas orientadas a lenguajes de alto nivel y a aplicaciones.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Servicios Públicos de Datos	6	4,5	1,5	Red Telefónica Conmutada. Servicios Teleinformáticos. Criterios de Selección.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería de Sistemas y Automática. Ingeniería Telemática. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Investigación Operativa I	6	4,5	1,5	Modelos lineales: Programación Lineal, Algoritmo del Simplex, Dualidad, Simplex Dual, Acotación de Variables, Análisis de Sensibilidad. Problemas de Flujos en Redes; Programación entera. Programación Dinámica Discreta. Modelos de I.O. en los sistemas de ayuda a la toma de decisiones.	Estadística e Investigación Operativa.
Teoría de la información y de la Codificación	4,5	3	1,5	Información de Shannon. Teoremas fundamentales. La entropía y los canales de codificación. Códigos. Detección y Corrección de errores. Códigos algebraicos.	Matemática Aplicada Teoría de la Señal y Comunicación. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
Geometría Computacional	7,5	4,5	3	Geometría Lineal y Proyectiva. Transformaciones y Perspectivas; Bases Matemáticas. Algoritmos Geométricos Básicos. Métodos matemáticos para la Descripción y Generación de Curvas y Superficies.	Álgebra. Análisis Matemático. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Matemática Aplicada.
Criptografía	6	3	3	Descripción de la Criptografía Clásica. La contribución de Shannon. El estándar P.E.S. Criptografía basada en complejidad: las funciones trampa. El método R.S.A. Técnicas de Compresión de Datos; Métodos Estadísticos y de Diccionario. Métodos basados en el algoritmo de Zi-Lempel. Compresión de Imágenes.	Matemática Aplicada Teoría de la Señal y Comunicación. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	
				- curso	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teoricos	Prácticos /clínicos		
Impacto Social y Ética Profesional de la Informática	6	6	-	La Sociedad y el Cambio Tecnológico. Impacto Social de la Informática. La Profesión Informática. Ética y Responsabilidad Profesional. Reto Informativo.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería de Sistemas y Automática. Estadística e Investigación Operativa. Física Aplicada. Historia de la Ciencia. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Matemática Aplicada. Organización de Empresas.
Ficheros y Bases de Datos	6	3	3	Implementación de ficheros. Algoritmos de manipulación. Conceptos de Bases de Datos. Componentes de un modelo. Modelos Jerárquico y en Red. Modelos Semánticos. Modelo Relacional. Implementación de Bases de Datos.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
Gestión de Sistemas Informáticos	4,5	3	1,5	Gestión de Proyectos Informáticos. Organización de un Centro de Procesamiento de Datos. Metodologías de Diseño de Sistemas de Información.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería de Sistemas y Automática. Ingeniería Telemática. Lenguajes y Sistemas Informáticos.

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.
- TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
- ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
- OTRAS ACTIVIDADES

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: CREDITOS
- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS:

- 1.º CICLO AÑOS

- 2.º CICLO AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	66	40,5	25,5
2º	69	43,5	25,5
3º	72	27	45

CUADRO DE CONVALIDACIONES

PRIMER CURSO

<u>PLAN ANTIGUO</u>	<u>CREDITOS</u>	<u>PLAN NUEVO</u>	<u>CURSO</u>	<u>CREDITOS</u>
ALGEBRA LINEAL	18	ALGEBRA	1º	6
		MATEMATICA DISCRETA	1º	7,5
CALCULO INFINITESIMAL	18	ANALISIS MATEMATICO	1º	9
FISICA	21	FISICA	1º	6
INFORMATICA BASICA I	9	INTRODUCCION A LOS COMPUTADORES	1º	9
PROGRAMACION I	9	PROGRAMACION	1º	9

<u>SEGUNDO CURSO</u>				
<u>PLAN ANTIGUO</u>	<u>CREDITOS</u>	<u>PLAN NUEVO</u>	<u>CURSO</u>	<u>CREDITOS</u>
ANALISIS MATEMATICO	21	-----		
TEORIA DE CIRCUITOS Y ELECTRONICA BASICA	18	ESTRUCTURA DE COMPUTADORES I	1º	7,5
INFORMATICA BASICA II	12	INTRODUCCION A LOS SISTEMAS OPERATIVOS	2º	6
		INTRODUCCION A LAS BASES DE DATOS	2º	4,5
PROGRAMACION II	21	METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION	1º	7,5
		ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS	2º	9
		DESCRIPCION DE LENGUAJES DE PROGRAMACION	3º	6
LOGICA FORMAL	9	LOGICA FORMAL	1º	4,5
ORGANIZACION DE EMPRESAS	9	ESTRUCTURAS ORGANIZATIVAS	3º	6
		ADMINISTRACION DE ORGANIZACIONES	3º opt.	6

<u>TERCER CURSO</u>				
<u>PLAN ANTIGUO</u>	<u>CREDITOS</u>	<u>PLAN NUEVO</u>	<u>CURSO</u>	<u>CREDITOS</u>
ANALISIS NUMERICO	18	-----		
PROBABILIDADES Y ESTADISTICA	9	ESTADISTICA I	2º	4,5
		ESTADISTICA II	2º	4,5
CIRCUITOS LOGICOS Y ELECTRONICOS	21	-----		
TEORIA DE LA INFORMACION	15	-----		
ANALISIS DE SISTEMAS I	9	INGENIERIA DEL SOFTWARE I	2º	6
ECONOMIA	9	ECONOMIA I	2º	4,5
		ECONOMIA II	2º	4,5
TECNOLOGIA DE LA PROGRAMACION	4,5	TECNOLOGIA DE LA PROGRAMACION	2º	6

OTROS CURSOS

<u>CURSO</u>	<u>PLAN ANTIGUO</u>	<u>CREDITOS</u>	<u>PLAN NUEVO</u>	<u>CURSO</u>	<u>CREDITOS</u>
4º	ANALISIS DE SISTEMAS II	15	INGENIERIA DEL SOFTWARE II	3º	6
4º	BASES DE DATOS	15	FICHEROS Y BASES DE DATOS DISEÑO DE BASES DE DATOS	3º opt.	6
5º	ANALISIS DE SISTEMAS III	15	GESTION DE SISTEMAS INFORMATICOS	3º opt.	4,5
5º	TELEINFORMATICA	15	REDES DE COMPUTADORES	2º	6

UNIVERSIDAD

DEUSTO

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2	Estadística	Estadística I	3T + 1,5A	3	1,5	Teoría de la Probabilidad. Teoría del Muestreo. Inferencia Estadística. Estadística Descriptiva.	Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	2		Estadística II	3T + 1,5A	3	1,5	Poisson. Diseño de experimentos. Técnicas no paramétricas de inferencia. Regresión modelo lineal. Métodos Estadísticos Aplicados.	Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	2	Estructura de Datos y de la Información	Estructura de Datos y Algoritmos	9T	4,5	4,5	Tipos abstractos de datos. Estructuras de datos y Algoritmos de manipulación.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	2		Introducción a las Bases de Datos	3T + 1,5A	3	1,5	Ficheros. Objetivos de las Bases de Datos. Introducción al modelo Entidad-Relación. Modelo Relacional. Estructura de la Información. Bases de Datos.	Lenguajes y Sistemas Informáticos.
1	1	Estructura y Tecnología de Computadores	Introducción a los Computadores	9T	4,5	4,5	Sistemas Digitales. Electrónica Digital. Lenguaje Máquina y Ensamblador. Esquema de Funcionamiento.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
1	1		Estructura de Computadores I	6T + 1,5A	4,5	3	Arquitectura de un Computador. Unidades funcionales: Memoria, Procesador, Periferia. Nivel Lenguaje Máquina. Subsistema E/S. Periféricos y Controladores.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Fundamentos Físicos de la Informática	Física	6T	4,5	1,5	Electromagnetismo. Teoría de Circuitos. Estado Sólido.	Física Aplicada. Electrónica. Electromagnetismo. Física de la materia condensada. Ingeniería Eléctrica. Tecnología Electrónica.
1	1	Fundamentos Matemáticos de la Informática	Álgebra	6T	3	3	Álgebra: Teoría de Conjuntos y Estructuras Básicas. Aritmética Modular. Estructuras Algebraicas. Álgebras de Boole. Álgebra Lineal.	Matemática Aplicada. Álgebra. Análisis Matemático. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	1	Fundamentos Matemáticos de la Informática	Análisis Matemático	6T - 3A	6	3	Análisis Matemático: Sucesiones y Series numéricas. Funciones reales de variable real. Derivación. Fórmula de Taylor. Integración. Sucesiones y Series de Funciones. Métodos Numéricos	Matemática Aplicada. Álgebra. Análisis Matemático. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	1	Fundamentos Matemáticos de la Informática	Matemática Discreta	6T - 1,5A	4,5	3	Matemática Discreta. Teoría de Grafos. Combinatoria	Matemática Aplicada. Álgebra. Análisis Matemático. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	1	Metodología y Tecnología de la Programación	Programación	6T + 3A	4,5	4,5	Conceptos básicos de programación. Especificación y Verificación. Tratamiento secuencial. Diseño descendente. Tipos básicos y estructurados. Lenguajes de Programación. Análisis y Diseño de Algoritmos.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1		Metodología de la Programación	6T - 1,5A	4,5	3	Diseño de Programas. Descomposición modular. Uso de tipos abstractos de datos. Diseño recursivo. Diseño iterativo por derivación y transformación. Documentación. Técnicas de verificación y pruebas de programas.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
1	2	Redes	Redes de Computadores	6T	4,5	1,5	Arquitectura de Redes. Comunicaciones.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ingeniería Telemática. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ingeniería de Sistemas y Automática.
1	2	Sistemas Operativos	Introducción a los Sistemas Operativos	6T	3	3	Organización, Estructura y Servicio de los Sistemas Operativos. Gestión y Administración de Memoria y de Procesos. Gestión de E/S. Sistemas de ficheros.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Arquitectura y Tecnología de Computadores.
1	2	Teoría de Automatas y Lenguajes Formales	Lenguajes, Gramáticas y Automatas	4,5T	3	1,5	Automatas Finitos y Máquinas Secuenciales. Gramáticas y Lenguajes Formales.	Álgebra. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ingeniería de Sistemas y Automática. Matemática Aplicada
1	2		Modelos Abstractos de Cálculo	4,5T	3	1,5	Máquinas de Turing. Funciones recursivas. Redes Neuronales.	Álgebra. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ingeniería de Sistemas y Automática. Matemática Aplicada

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	Lógica Formal	4,5	3	1,5	Cálculo Proposicional. Introducción al Cálculo de Predicados.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Matemática Aplicada.
1	2	Estructura de Computadores II	4,5	3	1,5	Interpretación del nivel. Lenguaje Máquina. Unidad de Control. Organización estructural del Computador. Descripción Vertical.	Arquitectura y Tecnología de Computadores.
1	2	Sistemas Operativos	6	3	3	Núcleo de un Sistema Operativo. Gestión de la memoria. Entrada/Salida. Gestión de interrupciones y dispositivos. Sistema de ficheros. Protección, seguridad. Gestión de procesos a alto nivel.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
1	2	Tecnología de la Programación	6	1,5	4,5	Introducción a la Ingeniería del Software. Ciclo de vida. Fases de desarrollo. Prueba de componente. Modularización.	Lenguajes y Sistemas Informáticos.
1	3	Inteligencia Artificial	6	4,5	1,5	Introducción histórica y aspectos básicos. Representación del conocimiento. Computación simbólica. Heurística. Planificación.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ingeniería de Sistemas y Automática.
1	3	Compiladores I	4,5	3	1,5	Fases de Compilación. Conceptos generales. Análisis Léxico, Sintáctico y Semántico. Traductores e intérpretes. Generación de código intermedio.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	3	Ingeniería del Software I	6	3	3	Ciclo de Vida. Análisis y Definición de Requisitos. Metodologías. Modelos de datos. Modelo de procesos. Diseño de interfaces de usuarios. Planificación y Gestión de proyectos informáticos. Análisis de Aplicaciones.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	3	Compiladores II	4,5	3	1,5	Entorno de Ejecución. Optimización de código intermedio. Generación de código. Implementación de Lenguajes Declarativos. Macroprocesadores.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	3	Ingeniería del Software II	6	3	3	Diseño arquitectónico y entorno hardware/software. Diseño técnico de datos. Métodos de diseño de software. Diseño de configuraciones. Pruebas de validación y verificación. Diseño detallado: especificación de programas.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	3	Proyecto	18	-	18	Metodología de Análisis. Configuración, Diseño, Gestión y Evaluación de Sistemas Informáticos. Entornos de Sistemas Informáticos. Tecnologías avanzadas de Sistemas de Información, Bases de Datos y Sistemas Operativos. Proyectos de Sistemas Informáticos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Ingeniería de Sistemas y Automática. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Organización de Empresas. Ingeniería Telemática.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Arquitectura de Computadores	9	4,5	4,5	Arquitecturas Paralelas. Paralelismo espacial y temporal. Procesadores segmentados. Introducción a los Procesadores Vectoriales y Multiprocesadores. Arquitecturas orientadas a lenguajes de alto nivel y a aplicaciones.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Diseño VLSI	4,5	3	1,5	Introducción a la tecnología VLSI. Tecnología CMOS. Diseño de subsistemas. Estilos, Metodología y Herramientas de Diseño. Test.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Servicios Públicos de Datos	6	4,5	1,5	Red Telefónica Conmutada. Servicios Telemáticos. Criterios de Selección.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería de Sistemas y Automática. Ingeniería Telemática. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Diseño y Evaluación de Configuraciones	6	3	3	Parámetros de Rendimiento. Caracterización de la Carga. Análisis Operacional. Modelos Analíticos. Monitorización.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería de Sistemas y Automática. Ingeniería Telemática. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Evaluación y Diseño de Redes de Computadores	6	3	3	Redes de Gran Tamaño y Locales. Topología Óptima. Evaluación del Retardo y Rendimiento. Evaluación Tráfico/Coste. Especificación y Verificación de Protocolos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería de Sistemas y Automática. Ingeniería Telemática. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Estructura interna de un Sistema Operativo	4,5	3	1,5	Arquitectura de un Sistema Operativo. Comunicación y Sincronización. Protección. Caché de disco. Representación interna de los Ficheros. Unidades de Gestión de Memoria. Puesta en marcha del Sistema Operativo.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Conceptos avanzados de Sistemas Operativos	6	4,5	1,5	Mecanismos de Comunicación entre Procesos. Sistemas Operativos en Red y Distribuidos. Sistema Operativo Multiprocesador. Ayudas Arquitectónicas de los Sistemas Operativos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Multiprocesadores	6	3	3	Limitaciones del Procesamiento Escalar. Memoria Compartida. Memoria Distribuida. Programación de Algoritmos. Límites a la Paralelización de Algoritmos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Arquitecturas Vectoriales	6	3	3	Aplicaciones Numéricas. Limitaciones del Procesamiento Escalar. Procesadores vectoriales segmentados. Procesadores vectoriales en array. Programación de Algoritmos. Límites a la Vectorización de Algoritmos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Sistemas Digitales	7,5	4,5	3	Implementación de funciones lógicas. Implementación de Sistemas secuenciales. Lógica cableada y Lógica programable. Componentes MSI y LSI. Diseño de Sistemas Digitales.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Robotica	6	3	3	Conceptos. Arquitecturas básicas. Actuadores. Sensores propios y de entorno. Programación. Adecuación del entorno. Robotización industrial.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ingeniería de Sistemas y Automática. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Tecnología Electrónica.
Tecnología de los Equipos de Transmisión	4,5	3	1,5	Canales de Transmisión de Datos. Tipos, Tecnologías y Características. Normas Eléctricas. Interfases. Módems. Estructura interna. Transmisión óptica de los datos: fibra óptica, acoplamiento e interfases. Sistemas basados en láser. Transmisión via radio y microondas.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería de Sistemas y Automática. Ingeniería Telemática. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Diseño de Sistemas basados en microprocesadores	4,5	3	1,5	Los microprocesadores: Estructura interna; Entrada/Salida de Señales. Elementos básicos: forma de interconexión. Elementos periféricos de Entrada/Salida. Módulos de utilización. Diseño de sistemas basados en microprocesadores. Implicaciones sobre la fiabilidad, la verificabilidad y el test. Implementación y depuración de sistemas. Ejemplos de aplicación.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
Verificación, Test y Mantenimiento	4,5	3	1,5	Sistemas de verificación y test de componentes y de subsistemas. Verificación On/Line y Off/Line. Sistemas de autotest y autodiagnóstico. Mantenimiento asistido por Computador.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Modelos Estocásticos de la Investigación Operativa	4,5	3	1,5	Introducción a los Modelos Estocásticos: Cadenas de Markov, Teoría de Colas, Colas Poissonianas, Colas Generalizadas, Redes de Colas. Introducción a los Modelos Estocásticos de Gestión de inventarios. Procesos de Decisión Markovianos y sus Aplicaciones.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
Simulación I	4,5	3	1,5	Introducción a la Simulación: Modelos de Simulación, Metodología de la Simulación, Generación de Muestras Aleatorias, Realización de Experimentos de Simulación, Análisis de Resultados. Introducción a los Lenguajes Especializados de Simulación: Lenguajes de Simulación Orientados a Sistemas de Colas. Lenguajes de Simulación de Propósito General.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
Impacto Social y Ética Profesional de la Informática	6	6		La Sociedad y el Cambio Tecnológico. Impacto Social de la Informática. La Profesión Informática. Ética y Responsabilidad Profesional. Reto Informático.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería de Sistemas y Automática. Estadística e Investigación Operativa. Física Aplicada. Historia de la Ciencia. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Matemática Aplicada. Organización de Empresas.
Descripción de Lenguajes de Programación	6	4,5	1,5	Taxonomías. Control de secuencia. Paso de parámetros. Introducción a diversas semánticas	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Programación Concurrente	6	3	3	Bloqueos, Inanición, Exclusión Mutua. Sincronizaciones y Comunicaciones. Esquemas de competencia y cooperación. Semáforos, Buffers. Introducción a Regiones Críticas y Monitores.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Ampliación de Física	4,5	3	1,5	Movimiento Relativo. Transformación de coordenadas. Cinemática y Dinámica del sólido rígido con aplicaciones a los manipuladores industriales. Fundamentos de elasticidad. Transductores.	Electrónica. Electromagnetismo. Física Aplicada. Física de la Materia Condensada. Ingeniería Eléctrica. Tecnología Electrónica.
Fundamentos Tecnológicos de los Computadores	6	4,5	1,5	Transistores en Conmutación. Circuitos Integrados. Tecnología de Fabricación. Familias. Características.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Administración de Sistemas Operativos	6	4,5	1,5	Mantenimiento del Sistema Operativo. Control de usuarios. Booty Shutdown. Gestión del Sistema de Ficheros. Procesos del Sistema. Análisis Operacional. Monitorización. Accounting y Profiling. Sintonización.	Arquitectura y Tecnología de los Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Periféricos	4,5	3	1,5	Sistemas de almacenamiento masivo de datos. Cintas, Discos, Memorias de Estado Sólido. Periféricos Clásicos de Entrada/Salida. Pantallas. Teclado. Ratones, Digitalizadores.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.
 TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
 ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
 OTRAS ACTIVIDADES

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: CREDITOS.
 – EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS:

– 1.º CICLO AÑOS

– 2.º CICLO AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	66	40,5	25,5
2º	73,5	45	28,5
3º	70,5	30	40,5

CUADRO DE CONVALIDACIONES

PRIMER CURSO

<u>PLAN ANTIGUO</u>	<u>CREDITOS</u>	<u>PLAN NUEVO</u>	<u>CURSO</u>	<u>CREDITOS</u>
ALGEBRA	18	ALGEBRA MATEMATICA DISCRETA	1º 1º	6 7,5
CALCULO INFINITESIMAL	18	ANALISIS MATEMATICO	1º	9
FISICA	21	FISICA	1º	5
INFORMATICA BASICA I	9	INTRODUCCION A LOS COMPUTADORES	1º	9
PROGRAMACION I	9	PROGRAMACION	1º	9

<u>SEGUNDO CURSO</u>				
<u>PLAN ANTIGUO</u>	<u>CREDITOS</u>	<u>PLAN NUEVO</u>	<u>CURSO</u>	<u>CREDITOS</u>
ANALISIS MATEMATICO	21	MODELOS ABSTRACTOS DE CALCULO	2º	4,5
TEORIA DE CIRCUITOS Y ELECTRONICA BASICA	18	ESTRUCTURA DE COMPUTADORES I	1º	7,5
INFORMATICA BASICA II	12	INTRODUCCION A LOS SISTEMAS OPERATIVOS	2º	6
		INTRODUCCION A LAS BASES DE DATOS	2º	4,5
PROGRAMACION II	21	METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION	1º	7,5
		ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS	2º	9
LOGICA FORMAL	9	LOGICA FORMAL	1º	4,5
ORGANIZACION DE EMPRESAS	9	-----		

<u>TERCER CURSO</u>				
<u>PLAN ANTIGUO</u>	<u>CREDITOS</u>	<u>PLAN NUEVO</u>	<u>CURSO</u>	<u>CREDITOS</u>
ANALISIS NUMERICO	18	-----		
PROBABILIDADES Y ESTADISTICA	9	ESTADISTICA I ESTADISTICA II	2º 2º	4,5 4,5
CIRCUITOS LOGICOS Y ELECTRONICOS	21	ESTRUCTURA DE COMPUTADORES II FUNDAMENTOS TECNOLOGICOS DE LOS COMPUTADORES	2º opt. 2º opt.	4,5 6
TEORIA DE LA INFORMACION	15	-----		
ANALISIS DE SISTEMAS I	9	INGENIERIA DEL SOFTWARE I	3º	6
ECONOMIA	9	-----		
TECNOLOGIA DE LA PROGRAMACION	9	TECNOLOGIA DE LA PROGRAMACION	2º	6

<u>OTROS CURSOS</u>					
<u>CURSO</u>	<u>PLAN ANTIGUO</u>	<u>CREDITOS</u>	<u>PLAN NUEVO</u>	<u>CURSO</u>	<u>CREDITOS</u>
4º	BASES DE DATOS	15	FICHEROS Y BASES DE DATOS	3º opt.	6
4º	ANALISIS DE SISTEMAS II	15	INGENIERIA DEL SOFTWARE II	3º	6
5º	TELEINFORMATICA	15	REDES DE COMPUTADORES	2º	6
5º	SISTEMAS OPERATIVOS	18	SISTEMAS OPERATIVOS	2º	6
			ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS	3º	6
5º	COMPILADORES	15	LENGUAJES, GRAMATICAS Y AUTOMATAS	2º	4,5
			COMPILADORES I	3º	4,5
			COMPILADORES II	3º	4,5