

de la Expresión Musical, Plástica y Corporal» al área de «Didáctica de la Expresión Musical».

Doña Angela Vaquero Barba, Profesora titular de Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco, del área de «Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal» al área de «Didáctica de la Expresión Corporal».

Don Miguel Angel Domínguez Sevillano, Profesor titular de Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco, del área de «Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal» al área de «Didáctica de la Expresión Corporal».

Doña María Julia Bretón Barrera, Profesora titular de Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco, del área de «Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal» al área de «Didáctica de la Expresión Corporal».

Doña Ana María Macazaga López, Profesora titular de Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco, del área de «Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal» al área de «Didáctica de la Expresión Corporal».

Doña María del Carmen Carretero Albiñana, Profesora titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Alcalá de Henares, del área de «Historia Contemporánea» al área de «Didáctica de las Ciencias Sociales».

Don José María Usátegui Díaz Otalona, Catedrático de Universidad de la Universidad del País Vasco, del área de «Economía Aplicada» al área de «Fundamentos del Análisis Económico».

Don Santos Herrero Castro, Profesor titular de Universidad de la Universidad de Salamanca, del área de «Teoría e Historia de la Educación» al área de «Sociología».

Doña María Rosario Fernández Fernández, Profesora titular de Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco, del área de «Economía Financiera y Contabilidad» al área de «Economía Aplicada».

Don Juan Urrutia Elejalde, Catedrático de Universidad de la Universidad del País Vasco, del área de «Economía Aplicada» al área de «Fundamentos del Análisis Económico».

Doña Elena Iñarra García, Profesora titular de Universidad de la Universidad del País Vasco, del área de «Economía Aplicada» al área de «Fundamentos del Análisis Económico».

Doña Pilar López Luna, Profesora titular de Universidad de la Universidad de Alcalá de Henares, del área de «Biología Animal» al área de «Fisiología».

Don José González Vián, Profesor titular de Universidad de la Universidad Pública de Navarra, del área de «Física Aplicada» al área de «Máquinas y Motores Térmicos».

Don Rafael Portaencasa Baeza, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Madrid, del área de «Lenguajes y Sistemas Informáticos» al área de «Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial».

Don Luis Manuel Malo de Molina Justo, Profesor titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Cádiz, del área de «Organización de Empresas» al área de «Proyecto de Ingeniería».

Don Jaime Miguel Masalles, Profesor titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña, del área de «Máquinas y Motores Térmicos» al área de «Mecánica de Fluidos».

Don Agustín Riscos Fernández, Profesor titular de Universidad de la Universidad de Sevilla, del área de «Álgebra» al área de «Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial».

Don Raúl Cabanes Martínez, Profesor titular de Universidad de la Universidad Politécnica de Madrid, del área de «Matemática Aplicada» al área de «Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial».

Don Joaquín Catalá Alis, Profesor titular de Universidad de la Universidad Politécnica de Valencia, del área de «Ingeniería de la Construcción» al área de «Proyectos de Ingeniería».

Don Francisco Benítez Trujillo, Profesor titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Cádiz, del área de «Economía Aplicada» al área de «Análisis Matemático».

Don Juan Piqueras Piqueras, Catedrático de Universidad de la Universidad Autónoma de Madrid, del área de «Física Aplicada» al área de «Electrónica».

Don Javier Martínez Rodríguez, Profesor titular de Universidad de la Universidad Autónoma de Madrid, del área de «Física Aplicada» al área de «Electrónica».

Don Javier Garrido Salas, Profesor titular de Universidad de la Universidad Autónoma de Madrid, del área de «Física Aplicada» al área de «Electrónica».

Don Félix Moreno González, Profesor titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, del área de «Ingeniería Telemática» al área de «Tecnología Electrónica».

Don Javier Bastida Ibáñez, Profesor titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid, del área de «Ingeniería de Sistemas y Automática» al área de «Arquitectura y Tecnología de Computadores».

Don Fernando de Prada Moraga, Profesor titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid, del área de «Ingeniería de Sistemas y Automática» al área de «Arquitectura y Tecnología de Computadores».

Don Carlos García de Figuerola Paniagua, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Salamanca, del área de «Ingeniería de Sistemas y Automática» al área de «Lenguajes y Sistemas Informáticos».

Don José Miguel Sánchez Estévez, Profesor titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Salamanca, del área de «Historia Medieval» al área de «Historia Contemporánea».

Lo que se hace público para su general conocimiento.
Madrid, 7 de noviembre de 1991.-La Secretaria general, Elisa Pérez Vera.

29355 RESOLUCION de 11 de noviembre de 1991, de la Universidad Pública de Navarra, por la que se ordena la publicación del plan de estudios de Licenciado en Economía.

Visto el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre), por el que se establecen las directrices generales comunes a los planes de estudios de los títulos universitarios de carácter oficial y la validez en todo el territorio nacional, y de conformidad con el acuerdo de la Comisión Académica del Consejo de Universidades de 30 de abril de 1991, por el que se homologa el plan de estudios de la Licenciatura en Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Pública de Navarra, elaborado según las directrices generales propias aprobadas por Real Decreto 1425/1990, de 26 de octubre.

He resuelto ordenar la publicación del citado plan de estudios, que quedará estructurado conforme figura en el anexo adjunto.

Pamplona, 11 de noviembre de 1991.-El Rector, Alberto González Guerrero.

ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS:

UNIVERSIDAD DE PUBLICA DE NAVARRA

1. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES A LA OBTENCION DEL TITULO OFICIAL DE LICENCIADO EN ECONOMIA
2. ENSEÑANZAS DE 1º y 2º (Primero y Segundo) CICLO
3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS FAC. DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES
4. CARGA LECTIVA GLOBAL 312 CREDITOS

Distribución de los créditos

	Materias Troncales	Obligatorias	Optativas	Libre configuración de su currículum por el estudiante.	Trabajo fin de carrera	TOTAL	
1º CICLO	108	30	-	15		153	
TOTAL	108	30	-	15	-	153	CARGA TOTAL 1º Ciclo
2º CICLO	63	18	60 (*)	18		159	
TOTAL	63	18	60 (*)	18	-	159	CARGA TOTAL 2º Ciclo

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, TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS, O A ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD.

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

(*) Podrán obtenerse 12 créditos de asignaturas optativas por suficiencia en Inglés

AÑOS ACADÉMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS:

- 1º CICLO2..... AÑOS

- 2º CICLO2..... AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL:

Curso Créditos	1º	2º	3º	4º	5º
Troncales	54	54	36	27	
- Teóricos	30	27	21	15	
- Prácticos	24	27	15	12	
Obligatorias	12	18	6	12	
- Teóricos	6	9	3	6	
- Prácticos	6	9	3	6	
Optativas	—	—	24	36	
Totales	66	72	66	75	
Libre Configuración	6	9	9	9	
Total ciclo	153		159		
Total	312				

9. Podrán acceder al segundo ciclo de la Licenciatura en Economía:

- a) Directamente los alumnos matriculados en primer ciclo de la misma Licenciatura
- b) Quienes habiendo realizado el primer ciclo de Administración y Dirección de Empresas cursen a tal fin de no haberlo hecho, las siguientes asignaturas:

- Técnicas de Optimización 6 créditos
- Comercio Internacional 6 créditos
- Introducción al Derecho Público 6 créditos
- Economía Industrial 6 créditos

UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TITULO OFICIAL
DE
LICENCIADO EN ECONOMIA

1. MATERIAS TRONCALES

CICLO	CURSO	MATERIA TRONCAL	ASIGNATURA/S EN LAS QUE LA UNIVERSIDAD, EN SU CASO, ORGANIZA LA MATERIA TRONCAL	CREDITOS ANUALES			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
				TOTALES	TEORICOS	PRACTICOS		
1	1	MATEMATICAS	MATEMATICAS I	6	3	3	Elementos básicos del álgebra lineal.	Economía Aplicada. Economía Financiera y Contabilidad. Fundamentos del Análisis Económico. Matemática Aplicada.
1	1	MACROECONOMIA	INTRODUCCION A LA ECONOMIA	6	3	3	Conceptos básicos. Modelo de determinación de la renta. El dinero. Inflación y desempleo.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
1	1	INTRODUCCION AL DERECHO	INTRODUCCION AL DERECHO PRIVADO	6	3	3	El Ordenamiento Jurídico. Instituciones de derecho privado.	Derecho Civil. Derecho Mercantil.
1	1	CONTABILIDAD FINANCIERA Y ANALITICA	CONTABILIDAD FINANCIERA	9	6	3	Contabilidad de la empresa: análisis de la situación y resultados. Flujos de fondos periódicos.	Economía Financiera y Contabilidad.
1	1	MATEMATICAS	MATEMATICAS II	9	6	3	Elementos básicos de cálculo diferencial e integral.	Economía Aplicada. Economía Financiera y Contabilidad. Fundamentos del Análisis Económico. Matemática Aplicada.
1	1	MICROECONOMIA	MICROECONOMIA I	6	3	3	Teoría del consumo y de la producción. El equilibrio competitivo.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico
1	1	CONTABILIDAD FINANCIERA Y ANALITICA	CONTABILIDAD ANALITICA	6	3	3	Determinación de los costes y su utilización en las decisiones.	Economía Financiera y Contabilidad.
1	1	INTRODUCCION AL DERECHO	INTRODUCCION AL DERECHO PUBLICO	6	3	3	Instituciones de derecho público. Bases constitucionales del sistema económico.	Derecho Constitucional Derecho Administrativo Derecho Financiero y Tributario.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (En su caso)

CICLO	CURSO	DENOMINACION DE LA ASIGNATURA	CREDITOS ANUALES			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
			TOTALES	TEORICOS	PRACTICOS		
1	1	TRATAMIENTO DE DATOS CON ORDENADOR	6	3	3	Introducción a los paquetes de programas estadísticos. Análisis de datos. Fundamentos de estadística descriptiva.	Estadística e Investigación Operativa. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
1	1	SOCIOLOGIA INDUSTRIAL	6	3	3	Democracia, organizaciones sociales y conflictos en la sociedad actual.	Sociología. Ciencia Política y de la Administración.

1. MATERIAS TRONCALES

CICLO	CURSO	MATERIA TRONCAL	ASIGNATURA/S EN LAS QUE LA UNIVERSIDAD, EN SU CASO, ORGANIZA LA MATERIA TRONCAL	CREDITOS ANUALES			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
				TOTALES	TEORICOS	PRACTICOS		
1	2	HISTORIA ECONOMICA DE ESPAÑA Y MUNDIAL	HISTORIA ECONOMICA MUNDIAL	6	3	3	Evolución de la vida económica y sus instituciones en el mundo, con especial referencia a las épocas moderna y contemporánea.	Historia e Instituciones Económicas.
1	2	MATEMATICAS	TECNICAS DE OPTIMIZACION	6	3	3	Programación matemática: métodos y modelos de programación lineal y no lineal aplicados a la economía.	Economía Aplicada. Economía Financiera y Contabilidad. Fundamentos del Análisis Económico Matemática Aplicada.
1	2	ECONOMIA ESPAÑOLA Y MUNDIAL	ECONOMIA ESPAÑOLA	6	3	3	Descripción de la economía española, con especial referencia a los aspectos sectoriales y zonas geográficas de la economía española.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico

CICLO	CURSO	MATERIA TRONCAL	ASIGNATURA/S EN LAS QUE LA UNIVERSIDAD, EN SU CASO, ORGANIZA LA MATERIA TRONCAL	CREDITOS ANUALES			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
				TOTALES	TEORICOS	PRACTICOS		
1	2	ESTADISTICA E INTRODUCCION A LA ECONOMETRIA	ESTADISTICA E INTRODUCCION A LA ECONOMETRIA	6	3	3	Modelo de regresión simple y de variables explicativas. Correlación. Modelo lineal: aplicaciones económicas. Utilización de paquetes estadísticos para ordenadores de uso generalizado.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico Matemática Aplicada. Estadística e Investigación Operativa.
1	2	MICROECONOMIA	MICROECONOMIA II	6	3	3	Mercedes no competitivos. Eficacia económica. Teoría del bienestar.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico
1	2	ESTADISTICA E INTRODUCCION A LA ECONOMETRIA	ESTADISTICA	6	3	3	Estadística descriptiva. Probabilidad. Inferencia estadística. Contraste.	Economía Aplicada. Estadística e Investigación Operativa. Fundamentos del Análisis Económico Matemática Aplicada.
1	2	HISTORIA ECONOMICA ESPAÑOLA	HISTORIA ECONOMICA ESPAÑOLA	6	3	3	Evolución de la vida económica y sus instituciones en España, con especial referencia a las épocas moderna y contemporánea.	Historia e Instituciones Económicas.
1	2	ECONOMIA ESPAÑOLA Y MUNDIAL	ECONOMIA MUNDIAL	6	3	3	Descripción de los sectores básicos de la economía mundial	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
1	2	MACROECONOMIA	MACROECONOMIA	6	3	3	Crecimiento. Economías abiertas. Análisis de los instrumentos de política económica.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (En su caso)

CICLO	CURSO	DENOMINACION DE LA ASIGNATURA	CREDITOS ANUALES			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
			TOTALES	TEORICOS	PRACTICOS		
1	2	COMERCIO INTERNACIONAL	6	3	3	Comercio, especialización, precio de factores, tarifas y balanza de pagos.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
1	2	ANALISIS DE BALANES	6	3	3	Masas patrimoniales. Análisis económico-financiero del activo y pasivo.	Economía Financiera y Contabilidad.
1	2	ECONOMIA INDUSTRIAL	6	3	3	Modelos de comportamiento en mercados oligopolísticos o de competencia estratégica.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.

1. MATERIAS TRONCALES

CICLO	CURSO	MATERIA TRONCAL	ASIGNATURA/S EN LAS QUE LA UNIVERSIDAD, EN SU CASO, ORGANIZA LA MATERIA TRONCAL	CREDITOS ANUALES			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
				TOTALES	TEORICOS	PRACTICOS		
2	3	ECONOMETRIA	ECONOMETRIA	9	6	3	Distribuciones multivariantes. Modelo de regresión y correlación múltiples: validez de las estimaciones y formulación dinámica. Modelos de ecuaciones simultáneas.	Economía Aplicada. Estadística e Investigación Operativa. Fundamentos del Análisis Económico.
2	3	ECONOMIA DEL SECTOR PUBLICO	ECONOMIA DEL SECTOR PUBLICO I	6	3	3	El presupuesto público: ingresos, sistema fiscal y gastos.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
2	3	MICROECONOMIA	MICROECONOMIA III	6	3	3	Teoría de la demanda y de la producción para el estudio de las aplicaciones económicas y el análisis del equilibrio general. Construcción de modelos.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
2	3	ECONOMIA DEL SECTOR PUBLICO	ECONOMIA DEL SECTOR PUBLICO II	6	3	3	El sector público en la economía española. Empresas públicas.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
2	3	ECONOMIA APLICADA	ECONOMIA APLICADA	9	6	3	Actuaciones instrumentales y sectoriales. Estudio de los objetivos de la política económica. Organismos internacionales.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (En su caso)

CICLO	CURSO	DENOMINACION DE LA ASIGNATURA	CREDITOS ANUALES			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
			TOTALES	TEORICOS	PRACTICOS		
2	3	CRECIMIENTO ECONOMICO	6	3	3	Análisis de las variables reales que influyen en el crecimiento económico.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico. Historia e Instituciones Económicas.

1. MATERIAS TRONCALES

CICLO	CURSO	MATERIA TRONCAL	ASIGNATURA/S EN LAS QUE LA UNIVERSIDAD, EN SU CASO, ORGANIZA LA MATERIA TRONCAL	CREDITOS ANUALES			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
				TOTALES	TEORICOS	PRACTICOS		
2	4	MACROECONOMIA	MACROECONOMIA II	9	6	3	Estudio avanzado de los fundamentos microeconómicos de las funciones agregadas que describen el comportamiento de los mercados en los modelos macroeconómicos. Modelos dinámicos y ciclos económicos. Teoría monetaria.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico
2	4	ECONOMIA DE LA EMPRESA	ECONOMIA DE LA EMPRESA I	6	3	3	Empresa y entorno. Áreas funcionales: producción y comercialización.	Comercialización e Investigación de Mercados. Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas.
2	4	MICROECONOMIA	MICROECONOMIA IV	6	3	3	Aplicaciones de la teoría del bienestar. Conceptos y soluciones de la teoría de juegos.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico
2	4	ECONOMIA DE LA EMPRESA	ECONOMIA DE LA EMPRESA II	6	3	3	Gestión financiera de la empresa: inversión y financiación.	Comercialización e Investigación de Mercados. Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (En su caso)

CICLO	CURSO	DENOMINACION DE LA ASIGNATURA	CREDITOS ANUALES			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
			TOTALES	TEORICOS	PRACTICOS		
2	4	ECONOMIA EUROPEA	6	3	3	Análisis sectorial y espacial de la economía europea. Organismos europeos que planifican y realizan las políticas económicas comunitarias. Repercusiones en la economía internacional.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
2	4	ECONOMIA DE LAS ORGANIZACIONES	6	3	3	Análisis económico del funcionamiento interno de las organizaciones.	Organización de Empresas. Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.

3. MATERIAS OPTATIVAS (En su caso)

DENOMINACION DE LA ASIGNATURA OPTATIVA	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	TOTALES	TEORICOS	PRACTICOS		
DIRECCION ESTRATEGICA I	6	3	3	Decisiones que definen la estrategia de una empresa: combinación tecnológica, productos, mercados.	Organización de Empresas. Dirección comercial e Investigación de Mercados.
DIRECCION ESTRATEGICA II	6	3	3	Estrategias empresariales: objetivos a largo plazo y medios para alcanzarlos.	Organización de Empresas. Dirección comercial e Investigación de Mercados.

Créditos totales para optativas

- por ciclo „60...“

- por curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (En su caso)				Créditos totales para optativas	
DENOMINACION DE LA ASIGNATURA OPTATIVA	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	TOTALES	TEORICOS	PRACTICOS		
DIRECCION FINANCIERA I	6	3	3	Selección de proyectos de inversión en condiciones de certeza e incertidumbre. Modelo de cartera de proyectos.	Economía Financiera y Contabilidad.
DIRECCION FINANCIERA II	6	3	3	Estructura de financiación: medios y políticas. El coste de capital: combinación riesgo-rentabilidad.	Economía Financiera y Contabilidad..
CONTABILIDAD ANALITICA	9	6	3	Contabilidad. Análisis, consolidación y auditoría contable.	Economía Financiera y Contabilidad..
DIRECCION COMERCIAL	9	6	3	Declaraciones de política comercial. El mercado: técnicas aplicables. Estrategia comercial; "marketing mix". Precios, distribución, promoción y política producto.	Dirección comercial e investigación de Mercados. Organización de Empresas.

3. MATERIAS OPTATIVAS (En su caso)				Créditos totales para optativas	
DENOMINACION DE LA ASIGNATURA OPTATIVA	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	TOTALES	TEORICOS	PRACTICOS		
ORGANIZACION Y ADMINISTRACION DE EMPRESAS	6	3	3	Teoría de las organizaciones y repercusiones en el funcionamiento interno de las organizaciones empresariales. El proceso de administración.	Organización de Empresas.
INVESTIGACION DE MERCADOS	6	3	3	La información: recogida, análisis y diagnóstico. Previsión y pronóstico. Predicción.	Comercialización e Investigación de Mercados.
TEMAS DE HISTORIA ECONOMICA	6	3	3	Estudio de la evolución económica de algunas formaciones económicas y sociales.	Historia e Instituciones Económicas.
HISTORIA ECONOMICA DE LA EMPRESA	6	3	3	Análisis de los cambios en el papel de la empresa en la economía y en su organización económica y productiva.	Historia e Instituciones Económicas. Organización de Empresas.
HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONOMICO	6	3	3	Análisis de la aparición de ideas y conceptos económicos en relación con los problemas económicos de su época.	Historia e Instituciones Económicas. Fundamentos del Análisis Económico.
DESARROLLO ECONOMICO DEL MUNDO CONTEMPORANEO	6	3	3	El desarrollo económico del mundo y las interrelaciones entre las economías nacionales a partir de 1850.	Historia e Instituciones Económicas.
TEMAS DE ECONOMIA REGIONAL Y URBANA	6	3	3	Modelos espaciales de planificación regional y urbana. Análisis de economías y políticas regionales.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
TEMAS DE ECONOMIA PUBLICA	9	6	3	Federalismo fiscal y haciendas públicas locales. Estudio comparado de sistemas fiscales. Análisis de las políticas impositivas e intervención pública.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
GESTION DE LA EMPRESA PUBLICA	9	6	3	Creación, organización y sistemas de incentivos en las instituciones públicas. Análisis de las funciones del sector público y estudio de su incidencia en la economía.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
ECONOMIA LABORAL	6	3	3	Estudio del mercado del trabajo. Políticas de empleo. Estudio de las organizaciones cooperativas y sociedades anónimas laborales. Formas de organización laboral.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
ECONOMIA DE LA SALUD	6	3	3	Estudio de la organización de la producción y distribución de los servicios médicos y asistenciales. Medición de los costos y beneficios asociados a estos servicios.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
POLITICA ECONOMICA COMPARADA	9	6	3	Estudio de las políticas horizontales y sectoriales adoptadas en diversos países.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
TEMAS DE MICROECONOMIA	9	6	3	Temas de interés actual de microeconomía.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
TEMAS DE MACROECONOMIA	9	6	3	Temas de interés actual de macroeconomía.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
TEMAS DE ECONOMIA INTERNACIONAL	9	6	3	Temas de interés actual de economía internacional.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
DESARROLLO ECONOMICO	6	3	3	Teoría y evidencia empírica de los factores que influyen en el desarrollo económico.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.

DENOMINACION DE LA ASIGNATURA OPTATIVA	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	TOTALES	TEORICOS	PRACTICOS		
ECONOMIA DE LOS RECURSOS NATURALES Y CALIDAD MEDIOAMBIENTAL	6	3	3	Relaciones entre recursos naturales, crecimiento, control de la polución, congestión e instituciones sociales.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
TEMAS DE ECONOMIA FINANCIERA	9	6	3	Temas de interés actual en economía financiera.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
TEMAS DE ECONOMETRIA	9	6	3	Temas de interés actual en econometría.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico. Estadística e Investigación Operativa
ECONOMIA AGROALIMENTARIA	6	3	3	Principios económicos aplicados a la producción, distribución y consumo de productos agroalimentarios, y agroindustriales.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico. Economía, sociología y Política Agraria
TEMAS DE ECONOMIA SOCIAL	6	3	3	La educación y sus implicaciones en los recursos humanos. Políticas de bienestar social.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
DERECHO ADMINISTRATIVO	9	6	3	Consideración de los medios, bienes y actuación de las Administraciones Públicas, con especial referencia a los diversos sectores de la intervención administrativa.	Derecho Administrativo.
DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO	9	6	3	La comunidad internacional y el estatuto jurídico de los sujetos. La responsabilidad internacional. Las competencias. Conflictos internacionales. Derecho internacional económico.	Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales.
INSTITUCIONES DE DERECHO COMUNITARIO	6	3	3	El ordenamiento comunitario. Relaciones con los ordenamientos de los estados miembros. Estructura, órganos y poderes de las Comunidades. Garantía judicial de los derechos.	Derecho Administrativo. Derecho Constitucional. Derecho Internacional, Público y Relaciones Internacionales.
DERECHO DE LA EMPRESA	6	3	3	Instituciones de derecho mercantil, fiscal y laboral.	Derecho Financiero y Tributario. Derecho Mercantil. Derecho del Trabajo.
ANALISIS MULTIVARIANTE	6	3	3	Métodos y modelos de análisis multivariante. Utilización de paquetes de programas estadísticos.	Estadística e Investigación Operativa.
INVESTIGACION OPERATIVA	6	3	3	Grupos y redes. Programación y control de proyectos. Teorías de colas. Teoría de inventarios. Investigación operativa, sistemas expertos, inteligencia artificial.	Estadística e Investigación Operativa.
MODELOS OPERATIVOS DE CONTROL	6	3	3	Teoría de juegos: aplicaciones a la economía. Fiabilidad. Mantenimiento y reemplazamiento. Control de calidad.	Estadística e Investigación Operativa.
TECNICAS ESTADISTICAS DE PREVISION	6	3	3	Series temporales. Modelos de previsión. Utilización de paquetes de programas estadísticos	Estadística e Investigación Operativa.
MODELOS ESTADISTICOS DE DECISION E INFORMACION.	6	3	3	Teoría de la Utilidad. Teoría de la decisión. Teoría de la Información.	Estadística e Investigación Operativa.
MATEMATICAS APLICADAS A LA ECONOMIA I	6	3	3	Cálculo numérico. Ecuaciones diferenciales y en diferencias. Sistemas dinámicos.	Matemática Aplicada. Análisis Matemático.
MATEMATICAS APLICADAS A LA ECONOMIA II	6	3	3	Análisis Matricial. Instrumentos matemáticos empleados en economía.	Matemática Aplicada. Análisis Matemático.
MATEMATICAS FINANCIERAS	6	3	3	Matemáticas de las operaciones financieras.	Economía Aplicada. Economía Financiera y Contabilidad. Fundamentos del Análisis Económico. Matemáticas Aplicadas.
INFORMATICA DE GESTION	6	3	3	Sistemas: Hardware, comunicaciones y redes locales. Programas de propósito general y apoyo a la planificación, control y toma de decisión. Inteligencia artificial.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Matemática Aplicada. Organización de Empresas Economía Financiera y Contabilidad
ANALISIS DE PROBLEMAS SOCIOLOGICOS	6	3	3	Análisis de las instituciones, de los espacios de los actores sociales y de la acción social en las sociedades modernas avanzadas	Sociología.
IDEOLOGIAS CONTEMPORANEAS Y ESTRUCTURA DE LA ACCION COLECTIVA.	6	3	3	Análisis de las formaciones simbólicas y de sus portadores en las sociedades modernas avanzadas.	Ciencia Política y de la Administración.
PRACTICAS DE ECONOMIA	6	0	6	Prácticas en organismos públicos y privados.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico. Historia e Instituciones Económicas.