

Segundo curso			
Plan 1990		Nuevo Plan	
Asignatura	Créditos	Asignatura	Créditos
Análisis documental: lenguaje documentales I	7	Sistemas de clasificación	6
Archivística	7	Archivística general	6
Tecnologías de la información I	7	Tecnologías de la información	6
Análisis documental: lenguajes documentales II	7	Lenguajes documentales	6
Organización y funcionamiento en unidades de información I	7	Administración de bibliotecas y unidades de información	7
Archivos administrativos	7	Documentación administrativa	6
Prácticas en unidades de información II	7	Prácticas en unidades de información II	6

Tercer curso			
Plan 1990		Nuevo Plan	
Asignaturas	Créditos	Asignatura	Créditos
Organización y funcionamiento de unidades de información II	7	Gestión de recursos en bibliotecas y unidades de información	6
Automatización de centros y servicios de información I	7	Automatización de centros y servicios de información	7
Régimen jurídico de la documentación	7	Régimen jurídico de la documentación	7
Información para la industria	7	Información para la industria	7
Publicaciones oficiales españolas y extranjeras	7	Publicaciones oficiales y gubernamentales	6

Tercera:
Los alumnos que iniciaron los estudios con arreglo al Plan homologado en 1990 y deseen acogerse al Nuevo Plan, podrán convalidar por créditos de asignaturas optativas del Nuevo Plan, los créditos obtenidos en asignaturas que tenían la consideración de materias obligatorias en el Plan antiguo, y que en el Nuevo Plan no tienen esta consideración ni la de materias troncales.

Cuarta:
Los alumnos sujetos al presente régimen transitorio tendrán derecho a la obtención del título cuando cumplan los siguientes requisitos:
a) No haber superado los límites establecidos por las normas de permanencia de la Universidad y que impiden la continuación de los estudios.
b) Haber superado las asignaturas troncales y obligatorias, así como cumplir con la carga correspondiente a créditos de libre elección del alumno.
c) Haber superado asignaturas cuya carga docente esté valorada de conformidad con el presente Plan en 202 créditos.

Quinta:
Los alumnos que hayan aprobado cualquiera de las siguientes asignaturas podrán convalidar estos créditos como de libre configuración u optativa. Asignaturas convalidables: Documentación Internacional, Tecnologías II, Prácticas en unidades de información II, Documentación en Ciencias Sociales, Métodos de investigación profesional o Planes de la Comunidad Europea en materia de unidades de información.

17661 RESOLUCION de 28 de junio de 1994, de la Universidad Carlos III de Madrid, por la que se da publicidad al plan de estudios de Licenciado en Administración y Dirección de Empresas.

En cumplimiento de lo dispuesto en el apartado 2 del artículo 10 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, he resuelto publicar el plan de estudios correspondiente al título oficial de Licenciado en Administración y Dirección de Empresas, homologado, a extinguir, por acuerdo de la Comisión Académica del Consejo de Universidades, de fecha 12 de abril de 1994, en los términos que se recogen en los siguientes anexos.

Getafe, 28 de junio de 1994.—El Presidente de la Comisión Gestora, Gregorio Peces-Barba Martínez.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

CARLOS III DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos-clínicos		
- PRIMER CICLO								
1	1/1	CONTABILIDAD FINANCIERA Y ANALÍTICA	Contabilidad I	6T+1A	3T	3T+1A	Técnica contable en relación con la situación y los resultados de la Empresa, y los flujos de fondos habidos en un período. Nociones sobre los estados financieros. Determinación del resultado. Componentes del balance. Las cuentas anuales.	Economía Financiera y Contabilidad
1	1/2	CONTABILIDAD FINANCIERA Y ANALÍTICA	Contabilidad II	6T+1A	3T	3T+1A	Contabilidad analítica y control presupuestario. Principios de contabilidad financiera. Determinación de costes y su utilización en las decisiones. La información contable y las cuentas anuales.	Economía Financiera y Contabilidad
1	1/1	DERECHO DE EMPRESA	Introducción al Derecho	6T+1A	3T	3T+1A	El Ordenamiento jurídico. Constitución. Instituciones básicas del Derecho civil, Derecho mercantil, Derecho fiscal, Derecho laboral y Derecho público general	Derecho Civil Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social Derecho Financiero y Tributario Derecho Mercantil
1	2/2	ECONOMÍA DE LA EMPRESA	Economía de las Organizaciones	6T+1A	3T	3T+1A	Coordinación y costes de los intercambios: mercados y jerarquías. Relación entre la Empresa y su entorno económico. (Objetivos empresariales y coaliciones, contrato de trabajo y jerarquía, teoría de la agencia e incentivos y dirección y supervisión).	Organización de Empresas. Economía Financiera y Contabilidad Comercialización e Investigación de Mercados
1	2/2	ECONOMÍA DE LA EMPRESA	Métodos de Gestión	6T+1A	3T	3T+1A	Problemas básicos de la gestión. Áreas funcionales: producción, inversión financiera y comercialización.	Organización de Empresas. Economía Financiera y Contabilidad. Comercialización e Investigación de Mercado.
1	1/1	ECONOMÍA ESPAÑOLA Y MUNDIAL	Historia Económica I	3T+4A	1T+2A	2T+2A	El desarrollo económico en perspectiva histórica. Expansión económica, transformación y crisis en la Europa moderna. El mercantilismo. La Revolución Industrial. Descripción de la Economía Española y mundial	Historia e Instituciones Económicas. Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico.
1	1/2	ECONOMÍA ESPAÑOLA Y MUNDIAL	Historia Económica II	2T+3A	2T+1A	4A	Revolución Industrial y crecimiento económico. La expansión e integración de la economía mundial, 1815-1913. La desintegración de la economía internacional, 1914-1950. La economía mundial, 1950-90: crecimiento y crisis. Descripción de los sectores económicos de la economía mundial.	Historia e Instituciones Económicas. Economía Aplicada. Fundamentos de Análisis Económico.
1	2/1	ECONOMÍA ESPAÑOLA Y MUNDIAL	Economía Española y Mundial	7T	3T	4T	Descripción de la economía española y mundial. Especial referencia a los aspectos sectoriales y zonas geográficas de la economía española.	Economía Aplicada. Fundamentos de Análisis Económico

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos clínicos		
1	1/2	ESTADÍSTICA E INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA	Introducción a la Estadística	4T+3A	3T	1T+3A	Estadística descriptiva. Distribuciones de frecuencias. Medidas características. Distribuciones de frecuencias n-dimensionales. Correlación. Regresión. Números Índices. Estudio descriptivo de series temporales. Probabilidad. Distribuciones de Probabilidad.	Estadística e Investigación Operativa Economía Aplicada Fundamentos de Análisis Económico Matemática aplicada
1	2/1	ESTADÍSTICA E INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA	Estadística I	4T+3A	2T+1A	2T+2A	Inferencia estadística. Distribuciones de probabilidad univariantes y n-dimensionales. Estimación. Intervalos de confianza. Contraste de hipótesis. Teoría de la decisión. Análisis bayesiano. Diagnóstico de modelo.	Estadística e Investigación Operativa. Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico. Matemática Aplicada.
1	2/2	ESTADÍSTICA E INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA	Estadística II	4T+3A	2T+1A	2T+2A	Análisis de la varianza y Modelos de regresión. Análisis de la varianza. Modelo de regresión simple: estimación, contrastes, predicción, diagnóstico. Modelos de Regresión Múltiple. Estimación. Multicolinealidad. Error de especificación. Heterocedasticidad. Mínimos cuadrados generalizados.	Estadística e Investigación Operativa. Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico. Matemáticas Aplicadas
1	1/1	MACROECONOMÍA	Introducción a la Economía	5T+2A	2T+1A	3T+1T	Problemas básicos de organización económica. El sistema de precios. Demanda y oferta. Problemas y variables macroeconómicas. La teoría de la determinación de la renta en una Economía cerrada. La política fiscal. El desempleo y la inflación. El dinero. Crecimiento económico. Ventaja comparativa y comercio internacional. La distribución de la renta.	Fundamento de Análisis Económico. Economía Aplicada
1	2/2	MACROECONOMÍA	Macroeconomía	7T	4T	3T	Modelos de determinación de la renta en una economía cerrada. Economías abiertas. Análisis de los instrumentos de política económica.	Fundamento de Análisis Económico. Economía Aplicada.
1	1/1	MATEMÁTICAS	Matemáticas I	5T+2A	3T	2T+2A	Análisis real y cálculo: nociones básicas de análisis real. Diferenciabilidad. Cálculo. Matemáticas financieras.	Fundamento de Análisis Económico. Matemática Aplicada. Economía Financiera y Contabilidad.
1	1/2	MATEMÁTICAS	Matemáticas II	7T	4T	3T	Álgebra lineal: vectores y matrices. Representación vectorial de aplicaciones lineales. Vectores y valores propios.	Fundamento de Análisis Económico. Matemática Aplicada. Economía Financiera y Contabilidad.
1	1/2	MICROECONOMÍA	Microeconomía I	6T+1A	3T	3T+1A	Teoría de los precios del consumo y de la producción. Tecnología, procesos productivos y función de producción. Minimización de costes y maximización de beneficios: oferta y competitiva. El consumidor, oportunidades, preferencias y elección óptima. Excedente del consumidor, demanda de mercado y elasticidades.	Fundamento de Análisis Económico. Economía Aplicada.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/clínicos		
1	2/1	MICROECONOMÍA	Microeconomía II	6T+1A	3T	3T+1A	El equilibrio competitivo. Mercados no competitivos. Estabilidad y juegos repetidos. Equilibrio general en una economía de intercambio. Eficacia económica y Teoría del Bienestar.	Fundamento de Análisis Económico. Economía Aplicada.
- SEGUNDO CICLO -								
2	3/2	CONTABILIDAD GENERAL Y ANALÍTICA	Contabilidad de Gestión	2T+5A	2T+1A	4A	Auditoría contable. Control presupuestario de las variables empresariales: productividad, volumen de producción y ventas, costes y rentabilidad por clientes y productos	Economía Financiera y Contabilidad
2	3/1	CONTABILIDAD GENERAL Y ANALÍTICA	Análisis Contable	7T	4T	3T	Contabilidad, análisis y consolidación. Los estados contables. Inflación y estados contables. Análisis de los estados contables: Metodología tradicional y técnicas modernas. Información empresarial consolidada. Control de gestión	Economía Financiera y Contabilidad
2	4/1	DIRECCIÓN COMERCIAL	Economía de la Distribución Comercial	4T+3A	2T+1A	2T+2A	El mercado: Técnicas aplicables (Problemas de coordinación y mercados. Economía de la información y publicidad) Decisiones de política comercial (calidad, publicidad y asimetrías de información). Restricciones en la distribución. Acuerdos verticales de distribución. Política de estructuras comerciales.	Comercialización e Investigación de Mercado. Organización de Empresas.
2	4/2	DIRECCIÓN COMERCIAL	Gestión Comercial	5T+2A	3T	2T+2A	Naturaleza de la gestión comercial. Definición de negocio. Estrategia comercial y marketing mix. Política de producto. Variables de gestión comercial: precio, promoción y distribución. Organización y control de la gestión comercial.	Comercialización e Investigación de Mercado. Organización de Empresas
2	4/2	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA Y POLÍTICA DE EMPRESA	Dirección Estratégica	7T	4T	3T	Objetivos a largo plazo y medios para alcanzarlos. Auditoría corporativa (modelos de planificación estratégica, organización y control de la estrategia: problemas y modelos.	Organización de Empresas. Economía Financiera y Contabilidad. Comercialización e Investigación de Mercados.
2	4/1	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA Y POLÍTICA DE EMPRESA	Economía Industrial	2T+3A	2T+1A	2A	Determinantes tecnológicos y estocásticos de la concentración industrial. Barreras a la entrada. Rentabilidad y estructura de mercado. Interdependencia estratégica y modelos de oligopolio. Decisiones que definen la estrategia de una empresa: combinación de tecnología, productos, mercados.	Organización de Empresas. Comercialización e Investigación de Mercados. Economía Financiera y Contabilidad.
2	3/1	DIRECCIÓN FINANCIERA	Economía Financiera	2T+5A	2T+1A	4A	Elección intertemporal y teoría del valor. El coste del capital: combinación riesgo-rentabilidad. Riesgo y rendimiento.	Economía Financiera y Contabilidad

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3/2	DIRECCIÓN FINANCIERA	Gestión financiera	7T	4T	3T	Selección de proyectos de inversión en condiciones de certeza e incertidumbre. Estructura de financiación. Medios y políticas. Modelos de cartera.	Economía Financiera y Contabilidad.
2	3/1	ECONOMETRÍA	Econometría I	7T	4T	3T	Modelo de regresión múltiple; validez de las estimaciones y formulación dinámica. Modelos de ecuaciones simultáneas. (Teoría asintótica y modelo de regresión múltiple; especificaciones dinámicas; identificación y estimación de ecuaciones simultáneas; introducción a series temporales: modelos univariantes).	Economía Aplicada. Estadística e Investigación Operativa. Fundamento de Análisis Económico.
2	4/1	ECONOMETRÍA	Economía Industrial	2T	1T	1T	Modelo de regresión múltiple; validez de las estimaciones y formación dinámica. Modelos de ecuaciones simultáneas; aplicación a la Gerencia industrial	Economía Aplicada. Fundamentos de Análisis Económico. Estadística e Investigación Operativa.

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

CARLOS III DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)							
Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2/1	Teoría de la Decisión y de los juegos.	7	3	4	Teoría general de problemas y teoría de la decisión. Juegos no cooperativos: Forma normal, forma característica, capacidad de compromiso. Juegos contra la naturaleza: condiciones de certidumbre. Formalización de la incertidumbre: Universo probabilizado: Von Neuman y Morgenstern. Universo no probabilizado: Savage. Juegos no cooperativos: equilibrio de Nash. Crítica y algunos refinamientos. Racionabilidad. Algunas nociones de negociación y juegos cooperativos.	Fundamento de Análisis Económico. Economía Aplicada. Estadística e Investigación Operativa. Organización de Empresas. Economía Financiera y Contabilidad. Comercialización e Investigación de Mercados.
2	3/2	Gestión de Operaciones I	7	3	4	Proceso logístico y Gestión de Operaciones. Sistemas de operaciones y procesos tecnológicos básicos. Variables de intervención en los procesos y cálculo económico. Innovación tecnológica y estrategia empresarial.	Estadística e Investigación Operativa. Organización de Empresas. Matemática Aplicada
			6			Humanidades (en la forma que se describe en la página 2 del anexo 3).	
			5			Suficiencia en Inglés (en la forma que se describe en la página 2 del anexo 3).	

(1) Libremente incluidas por la Universidad en el plan de estudios como obligatorias para el alumno.

(2) La especificación por cursos es opcional para la Universidad.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

CARLOS III DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Derecho Civil Patrimonial	7	3	4	Introducción. Propiedad y autonomía privadas. Propiedades especiales y derechos reales. Contratos. Responsabilidad civil extracontractual. Cumplimiento e incumplimiento de las obligaciones y protección del derecho de crédito.	Derecho Civil. Derecho Mercantil. Derecho Internacional Privado.
Informática	7	3	4	Introducción. Sistemas operativos: características y funciones, DOS, UNIX. Lenguajes de programación: lenguajes de alto nivel, compiladores e intérpretes. Pascal: datos y tipos estáticos, instrucciones de asignación, control y entrada.salida, procedimientos y funciones.	Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
Contabilidad III	7	3	4	Teoría de la asignación. Beneficio económico y contable. Estados contables: origen y aplicación de fondos, cash flow, valor añadido. Estados financieros consolidados.	Economía Financiera y Contabilidad.
Derecho Mercantil de Contratos	7	3	4	Generalidades. Contratos de comisión, agencia, mediación y contratos publicitarios. Compra-venta mercantil. Contratos de suministros y de "leasing". Contrato de transporte. Contrato de seguro. Contratos bancarios y bursátiles.	Derecho Mercantil. Derecho Civil
Programación Matemática	7	3	4	Programación Lineal. Programación no lineal: Kuhn Tucker. Casos. Estadística e Investigación Operativa.	Fundamento de Análisis Económico. Economía Aplicada. Matemática Aplicada.
Sociología Industrial	7	3	4	Concepciones clásicas del progreso y modernización. Capitalismo y democracia. Industrialización y concentración industrial. Organización del trabajo y relaciones industriales. La empresa como organización. El mercado de trabajo. Los sindicatos y las organizaciones patronales. Negociación colectiva, concertación y pactos sociales. Estado y organizaciones de intereses.	Sociología. Ciencia Política y de la Administración.
Derecho de Sociedades	7	3	4	Los empresarios sociales. Tipología de sociedades. Sociedad colectiva y comanditaria. Sociedad anónima: constitución, capital social, órganos sociales, balance y distribución de beneficios. Sociedades de responsabilidad limitada. Sociedades cooperativas y mutuas. Transformación y fusión de sociedades. Distribución y liquidación. Uniones de empresas, sociedades y fondos de inversión.	Derecho Mercantil. Derecho Civil
Estadística III	7	3	4	Distribución normal multivariante. Clasificación de observaciones y contratación de hipótesis. Componentes principales. Relaciones económicas. Análisis factorial.	Estadística e Investigación Operativa. Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico
Microeconomía III	7	3	4	Equilibrio General. Teoremas del Bienestar. Fallos de Mercado: Bienes públicos, externalidades y no convexidades. Regulación de mercados. Fijación de precios.	Fundamento de Análisis Económico. Economía Aplicada
Principios de Organización	7	3	4	Fundamentos de la Teoría de la Organización. Objetivos y proceso de planificación. Modelos de organización. Autoridad y responsabilidad. Dirección y Control.	Organización de Empresas.
Derecho del Trabajo	7	3	4	La Empresa y el empresario, el contrato de trabajo. Modalidades, desarrollo y causas de suspensión y extinción del contrato. Derecho Sindical: Sindicatos, regulación colectiva, conflictos y huelga. Prescripción y caducidad de acciones laborales. Proceso laboral.	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
Econometría II	7	3	4	Procesos estocásticos estacionarios. Tendencia y estacionalidad. Procesos Arima. Metodología Box-Jenkins. Predicción con modelos univariantes. Modelos bivariantes.	Estadística e Investigación Operativa. Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico.
Gestión Bancaria	7	3	4	Características del negocio bancario tradicional. Análisis y gestión de riesgos. Gestión de tesorería. Banca de inversión.	Economía Financiera y Contabilidad. Economía Aplicada. Organización de Empresas.
Historia Económica de la Empresa	7	3	4	La empresa y el empresario en el análisis económico de la historia. Empresa y crecimiento económico. Orígenes de la empresa moderna. El capitalismo mercantilista. El Estado y los empresarios en el mercantilismo. El auge del empresario industrial. El papel del empresario en otras revoluciones industriales. El capitalismo financiero. El capitalismo industrial moderno. La empresa en una economía mundial integrada.	Historia e instituciones económicas. Economía Aplicada. Organización de Empresas.
Sistema Financiero Español	7	3	4	Flujos financieros y Banco de España. Mercados de capitales. Mercados monetarios.	Economía Financiera y Contabilidad. Economía Aplicada.
Sistema Fiscal Español	7	3	4	Derecho Tributario. Los impuestos. Base imponible. Cuota tributaria. La inspección tributaria. Infracciones, sanciones y reclamaciones. Impuesto de sociedades. Impuesto sobre transmisiones patrimoniales y actos jurídicos documentados. Impuesto sobre el valor añadido. Tributos locales.	Economía Aplicada. Derecho Financiero y Tributario.
Análisis de Valores	7	3	4	Microestructura bursátil. Análisis técnico. Análisis fundamental. Modelos de valoración de empresas.	Economía Financiera y Contabilidad. Economía Aplicada. Organización de Empresas.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	84
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Contabilidad Positiva	7	3	4	La hipótesis de mercado eficiente y el CAPM. Las ganancias contables y el precio de las acciones. Las cifras contables, la quiebra y el riesgo. Estimación de ganancias. Evolución de los fundamentos de la regulación contable del mercado de capitales. El proceso de contratación. La contabilidad y el proceso político. Test empíricos y elección de métodos contables.	Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas. Economía Aplicada
Derecho Bancario y Bursátil	7	3	4	Régimen de organización de las bolsas. Contrato de comisión bursátil. Compra-venta bursátil. Sistemas de crédito. La Comisión Nacional del Mercado de Valores. Elementos característicos de los contratos bancarios. La cuenta bancaria. La transferencia bancaria. Tarjetas de crédito. Depósitos y créditos bancarios. Otras operaciones bancarias.	Derecho Mercantil. Derecho Administrativo.
Derecho de la Competencia	7	3	4	El derecho de la competencia en general. Regulación de la competencia desleal: Normativas general y especial. La defensa de la libre competencia en el derecho comunitario europeo: Derecho aplicable a las empresas, derecho aplicable a los estados, derecho en mercados especiales. La defensa de la libre competencia en el Derecho Español: prácticas prohibidas, conductas autorizadas, órganos procedimientos y sanciones en materia de defensa de la competencia.	Derecho Mercantil. Derecho Internacional Privado. Economía Aplicada
Gestión de Operaciones II	7	3	4	Planificación de capacidades productivas. Diseño de sistemas y procesos productivos. Gestión de inventarios y programación en la producción. Mantenimiento de los equipos productivos. Gestión y control de la calidad.	Estadística e Investigación Operativa. Organización de Empresas. Matemática Aplicada.
Gestión de Recursos Humanos	7	3	4	Planificación de necesidades de recursos humanos. Selección de personal. Políticas de formación. Descripción y valoración de puestos de trabajo. Conflictividad y negociación. Política de remuneraciones. Auditoría social.	Organización de Empresas
Informática de Gestión	7	3	4	Sistemas: Hardware, Comunicaciones y series locales. Programas de propósito general. Programas de apoyo a la planificación. Control y toma de decisiones. Inteligencia artificial.	Estadística de investigación operativa, Matemática Aplicada.
Técnicas de Investigación	7	3	4	Muestreo de poblaciones finitas. Diseño de encuestas. Valor y coste de la información. Diseño de proyectos de investigación. Obtención de la información. Análisis de datos. Técnicas de Investigación y Análisis de Mercados.	Estadística e Investigación Operativa. Economía Aplicada.
Teoría y Gestión del Seguro	7	3	4	Economía de la información. Azar moral. Análisis de riesgo. Matemática actuarial.	Economía Financiera y Contabilidad. Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico.
Comportamiento del Consumidor	7	3	4	Decisiones en el proceso de compra. Decisiones individuales y colectivas: Factores demográficos, sociales y económicos. Estructura interna del proceso de compra: percepción, aprendizaje y elección de marca, criterios y preferencias. Política de consumo y protección del consumidor.	Comercialización e Investigación de Mercado. Organización de Empresas.
Contabilidad de Entidades Financieras	7	3	4	Economía y contabilidad de las entidades de crédito. Recursos propios y pasivo de la banca. Inversión crediticia y otras inversiones. Relaciones interbancarias. Operaciones en camino. Operaciones en moneda extranjera. Análisis de estados financieros de entidades de crédito. Consolidación de estados financieros y grupos bancarios	Economía Financiera y Contabilidad. Economía Aplicada
Derecho de la Seguridad Social	7	3	4	La relación jurídica de la Seguridad Social. La estructura del sistema: Régimen general y regímenes especiales. Inscripción, afiliación, altas y bajas, cotización. Protección contra el desempleo. Incapacidad laboral transitoria y asistencia sanitaria. Invalidez, jubilación, muerte y protección familiar. Regímenes especiales.	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social. Derecho Administrativo.
Economía de las Comunidades Europeas	7	3	4	El proceso de integración económica en Europa. Naturaleza política, jurídica y económica de las Comunidades Europeas. Ámbitos de actividad económica de las Comunidades Europeas. Objetivos y políticas. Presente y futuro de las Comunidades Europeas.	
Financiación Internacional	7	3	4	Mercados monetarios y financieros internacionales: agentes y organización. Métodos de gestión del riesgo de cambio. Innovaciones en los Mercados Internacionales.	Economía Financiera y Contabilidad. Economía Aplicada. Organización de Empresas.
Juego de Empresa	7	3	4	Se trata de un ejercicio multiperíodo y competitivo de simulación de decisiones empresariales (business game). Comprende tanto las decisiones estratégicas como las de carácter táctico, cubriendo así el conjunto de decisiones empresariales. Pretende formar a los estudiantes en el proceso de toma de decisiones de manera controlada.	Organización de Empresas. Economía Financiera y Contabilidad. Comercialización e Investigación de Mercado.
Modelos de Decisión Financiera	7	3	4	Gestión de activos reales y presupuesto de capital. Gestión de cartera. La diversificación internacional. Evaluación de carteras.	Economía Financiera y Contabilidad. Economía Aplicada. Organización de Empresas.
Sistemas de Información Contable	7	3	4	Modelo de agencia y contabilidad: problemas y soluciones. Enfoque funcionalista, interpretativo y radical. Información contable y toma de decisiones.	Economía Financiera y Contabilidad. Economía Aplicada.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <input type="text" value="84"/>	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Técnicas de Comercio Exterior	7	3	4	El entorno internacional como factor en la toma de decisiones. Las relaciones en la compra-venta internacional. Los pagos internacionales. Operaciones relacionadas con el comercio exterior. Conocimiento de los mercados de exportación. Derecho de la exportación. Fomento de la exportación. El comercio exterior de servicios.	Comercialización e Investigación de Mercado. Organización de Empresas. Comercialización e Investigación de Mercado.
Técnicas de Predicción	7	3	4	Técnicas y horizontes de predicción. Métodos de predicción a corto, medio y largo plazo. Soporte informático de la predicción económica.	Comercialización e Investigación de Mercado. Estadística e Investigación Operativa. Economía Aplicada.
Métodos de Mejora de la Calidad	7	3	4	Calidad Total. Las etapas en la mejora de la Calidad. Métodos de Control de Calidad. Experimentos para la mejora de la Calidad. Diseño robusto de productos y procesos. Aplicaciones.	Estadística e Investigación Operativa. Organización de Empresas.

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

UNIVERSIDAD: **CARLOS III DE MADRID**

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

(1) Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

2. ENSEÑANZAS DE **primer y segundo** CICLO (2)

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

(3) Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas

4. CARGA LECTIVA GLOBAL **327** CREDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1	50	20				70
	2	40	16	14	7		77
II CICLO	3	25	17	28	14		84
	4	20	8	42	14		84

(1) Se indicará lo que corresponda.

(2) Se indicará lo que corresponda según el art. 4.º del R.D. 1497/87 (de 1.º ciclo; de 1.º y 2.º ciclo; de sólo 2.º ciclo) y las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.

(3) Se indicará el Centro Universitario, con expresión de la norma de creación del mismo o de la decisión de la Administración correspondiente por la que se autoriza la impartición de las enseñanzas por dicho Centro.

(4) Dentro de los límites establecidos por el R.D. de directrices generales propias de los planes de estudios del título de que se trate.

(5) Al menos el 10% de la carga lectiva "global".

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TÍTULO (6).

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: 12 CREDITOS.
 - EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) Obligatorias flotantes
 Humanidades (6 créditos) y suficiencia en Inglés (hasta 6 créditos)

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS: (9)

- 1.º CICLO AÑOS

- 2.º CICLO AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1	70	31	39
2	77	34	43
3	84	39	45
4	84	38	46

(6) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En caso afirmativo, se consignarán los créditos en el precedente cuadro de distribución de los créditos de la carga lectiva global.

(7) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En el primer caso se especificará la actividad a la que se otorgan créditos por equivalencia.

(8) En su caso, se consignará "materias troncales", "obligatorias", "optativas", "trabajo fin de carrera", etc., así como la expresión del número de horas atribuido, por equivalencia, a cada crédito, y el carácter teórico o práctico de éste.

(9) Se expresará lo que corresponda según lo establecido en la directriz general segunda del R. D. de directrices generales propias del título de que se trate.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <input type="text" value="84"/>	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Técnicas de Comercio Exterior	7	3	4	El entorno internacional como factor en la toma de decisiones. Las relaciones en la compra-venta internacional. Los pagos internacionales. Operaciones relacionadas con el comercio exterior. Conocimiento de los mercados de exportación. Derecho de la exportación. Fomento de la exportación. El comercio exterior de servicios.	Comercialización e Investigación de Mercado. Organización de Empresas. Comercialización e Investigación de Mercado.
Técnicas de Predicción	7	3	4	Técnicas y horizontes de predicción. Métodos de predicción a corto, medio y largo plazo. Soporte informático de la predicción económica.	Comercialización e Investigación de Mercado. Estadística e Investigación Operativa. Economía Aplicada.
Métodos de Mejora de la Calidad	7	3	4	Calidad Total. Las etapas en la mejora de la Calidad. Métodos de Control de Calidad. Experimentos para la mejora de la Calidad. Diseño robusto de productos y procesos. Aplicaciones.	Estadística e Investigación Operativa. Organización de Empresas.

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

Cuarto Curso

Primer cuatrimestre		Segundo cuatrimestre	
Asignaturas	Créditos	Asignaturas	Créditos
Economía de la Distribución Comercial	7	Dirección Estratégica	7
Economía Industrial	7	Gestión Comercial	7
Optativa	7	Optativa	7
Optativa	7	Optativa	7
Optativa	7	Optativa	7
Libre elección	7	Libre elección	7

Segunda:

El Plan de Estudios incluye 6 créditos obligatorios de Humanidades, que se otorgan en los términos expresados en la página 2 de este anexo 3º, que los alumnos obtendrán a través de la participación, asistencia y superación de las pruebas, que el Universidad establezca al efecto, a ciclos de conferencias y actividades culturales. Los alumnos podrán ir completando la carga correspondiente a estas actividades a lo largo de la carrera de acuerdo con la oferta que a éste respecto realice la propia Universidad Carlos III de Madrid.

Tercera:

Se establecen seis créditos obligatorios, por equivalencia, que se obtendrán por la acreditación de la suficiencia en el conocimiento en Inglés. El nivel medio conocimiento para la obtención de estos créditos se verificará por los medios que establezca la Universidad.

Cuarta:

Se establece el siguiente orden temporal entre las asignaturas optativas, a los efectos previstos en las presentes normas

SEGUNDO CURSO

Primer Cuatrimestre
Derecho Civil Patrimonial
Informática

Segundo cuatrimestre:
Contabilidad III
Derecho Mercantil de Contratos
Programación Matemática

TERCER CURSO

Primer Cuatrimestre:
Sociología Industrial
Derecho de Sociedades
Estadística III
Microeconomía III
Principios de Organización

Segundo Cuatrimestre:
Derecho del Trabajo
Econometría II
Gestión Bancaria
Historia Económica de la Empresa
Sistema Financiero Español
Sistema Fiscal Español

Cuarto CURSO

Primer Cuatrimestre:

Análisis de Valores
Contabilidad Positiva
Derecho Bancario y Bursátil
Derecho de la Competencia
Gestión de Operaciones II
Gestión de Recursos Humanos
Informática de Gestión
Técnicas de Investigación
Teoría y Gestión del Seguro
Métodos de Mejora de la Calidad

Segundo Cuatrimestre:

Comportamiento del Consumidor
Contabilidad de Entidades Financieras
Derecho de la Seguridad Social
Economía de las Comunidades Europeas
Financiación Internacional
Juego de Empresa
Modelos de Decisión Financiera
Sistemas de Información Contable
Técnicas de Comercio Exterior
Técnicas de Predicción

Quinta:

Cuando la Universidad así lo establezca, los alumnos podrán realizar prácticas académicamente dirigidas en empresas o instituciones públicas y privadas. Tales prácticas, en su caso, se desarrollarán en los períodos que habilite la Universidad y podrán ser imputadas a los créditos correspondientes a la libre elección de los alumnos.

b) Llaves, prerequisites e incompatibilidades

No existen de carácter específico, salvo las que puedan derivarse de las normas generales de matriculación que establezca la Universidad.

c) Asignaturas de libre elección

1. Los alumnos podrán consumir la carga lectiva correspondiente a las asignaturas de libre elección, escogiendo entre aquellas que, impartándose por la Universidad en la misma o en diferente titulación, no hayan sido ya elegidas como optativas o de libre elección, o no correspondieran a la carga obligatoria o troncal de titulación.
2. A los efectos de agotar la carga docente correspondiente a materias de libre elección en la Universidad Carlos III de Madrid, las materias que se elijan tendrán un valor por equivalencia de siete créditos, de los que 3 serán teóricos y 4 prácticos

2. NORMAS DE ADAPTACION DEL PLAN HOMOLOGADO EN SUS DOS PRIMEROS CURSOS DE 1989 AL PRESENTE :

A) Reglas generales de adaptación

Única :

1. Sin perjuicio del régimen general de adaptación de curricula por cambio de plan de estudios legalmente aplicable, los alumnos de la Universidad Carlos III de Madrid que se encuentren actualmente cursando sus enseñanzas de conformidad con el Plan homologado en sus dos primeros cursos de 1990 de Licenciatura en Ciencias Económicas y Empresariales (Ciencias empresariales), obtendrán el título de Licenciado en Administración y Dirección de Empresas al término de sus estudios, por coincidir sustancialmente el plan actualmente propuesto con el que hasta la fecha venían cursando.
2. A tales efectos, la superación de las asignaturas obligatorias y optativas, del primer curso y la superación de las Asignaturas Estadística I y Estadística II, implicará, por equivalencia la superación de la totalidad de las materias que el presente plan atribuye al primer curso (sin perjuicio del valor propio de estas asignaturas respecto del nuevo Plan).