

17891 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 Economía.

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 Economía, 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. Conferencia del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

CARLOS III DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE
Licenciado en Economía

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 -						
I	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
I	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. Financiación y contabilidad.	Economía Financiera y Contabilidad
I	2/1	ECONOMÍA ESPAÑOLA Y MUNDIAL	Economía Española	6T+1A	3T	3T+1A	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. Cuentas de la nación. Sector exterior. Sistema Financiero	Economía Aplicada. Fundamentos de Análisis Económico
I	2/2	ECONOMÍA ESPAÑOLA Y MUNDIAL	Economía Mundial	6T+1A	3T	3T+1A	Descripción de la economía española y análisis de los sectores de la economía mundial (Áreas económicas internacionales, regulación y acuerdos sobre flujos, medios internacionales de pago, organismos de cooperación y financiación y procesos de integración económica).1	Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico.
I	1/2	ESTADÍSTICA E INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA	Introducción a la Estadística	4T+3A	3T	1T+3A	Estadística descriptiva. Distribuciones de frecuencias. Medidas características. Transformaciones. 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
I	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.
I	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. 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	1/1	HISTORIA ECONÓMICA DE ESPAÑA Y MUNDIAL	Historia Económica I	6T+1A	3T	3T+1A	Evolución de la vida económica y de sus instituciones, con especial referencia a las épocas moderna y contemporánea. El desarrollo económico en perspectiva histórica. Expansión económica, transformación y crisis en la Europa moderna. El mercantilismo. La Revolución Industrial.	Historia e Instituciones Económicas.
1	1/2	HISTORIA ECONÓMICA DE ESPAÑA Y MUNDIAL	Historia Económica II	6T+1A	3T	3T+1A	Evolución de la vida económica y de sus instituciones, con especial referencia a las épocas moderna y contemporánea. 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.	Historia e Instituciones Económicas.
1	1/1	INTRODUCCIÓN AL DERECHO	Introducción al Derecho	6T+1A	3T	3T+1A	El Ordenamiento jurídico: conceptos fundamentales. Instituciones de Derecho público y de Derecho privado. Bases constitucionales del sistema económico.	Derecho Administrativo. Derecho Civil Derecho Constitucional Derecho Financiero y Tributario Derecho Mercantil.
1	1/1	MACROECONOMÍA	Introducción a la Economía	5T+2A	3T	2T+2A	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	6T+1A	3T	3T+1A	Análisis real y cálculo: nociones básicas de análisis real. Diferenciabilidad. Cálculo. Programación matemática.	Fundamento de Análisis Económico. Economía Aplicada. Matemática Aplicada. Economía Financiera y Contabilidad.
1	1/2	MATEMÁTICAS	Matemáticas II	6T+1A	3T	3T+1A	Álgebra lineal: vectores y matrices. Representación vectorial de aplicaciones lineales. Vectores y valores propios.	Fundamento de Análisis Económico. Economía Aplicada. Matemática Aplicada. Economía Financiera y Contabilidad.
1	1/2	MICROECONOMÍA	Microeconomía	6T+1A	3T	3T+1A	Teoría del consumo y de la producción	Fundamento de Análisis Económico. Economía Aplicada.
1	2/1	MICROECONOMÍA	Microeconomía II	6T+1A	3T	3T+1A	El equilibrio competitivo. Mercados no competitivos. Eficacia económica y Teoría del Bienestar.	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		
- SEGUNDO CICLO:								
2	3/1	ECONOMETRÍA	Econometría I	7T	4T	3T	Modelo de regresión múltiple: validez de las estimaciones y formación 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	3/2	ECONOMETRÍA	Economía Industrial	2T	1T	1T	Modelo de regresión múltiple: validez de las estimaciones y formación dinámica. Modelos de ecuaciones simultáneas. (Aplicación).	Economía Aplicada. Fundamentos de Análisis Económico. Estadística e Investigación Operativa.
2	4/2	ECONOMÍA APLICADA	Economía Internacional	5T+2A	3T	2T+2A	Las pautas del intercambio internacional. Organismos internacionales	Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico.
2	3/2	ECONOMÍA APLICADA	Macroeconomía II	4T	2T	2T	Actuaciones instrumentales y sectoriales. Estudio de los objetivos de la política económica.	Fundamento de Análisis Económico. Economía Aplicada.
2	3/1	ECONOMÍA DE LA EMPRESA	Economía Financiera	2T+5	2T+1A	4A	La Empresa y su entorno económico. Áreas funcionales: producción, inversión, financiación y comercialización. Elección intertemporal y teoría del valor. Arbitraje. Riesgo y rendimiento. Financiación y eficiencia informacional.	Comercialización e Investigación de Mercados. Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas
2	4/2	ECONOMÍA DE LA EMPRESA	Economía de las Organizaciones	7T	4T	3T	Coordinación y costes de los intercambios; mercados y jerarquías. Áreas funcionales: producción, inversión, financiación y comercialización. Teoría de la agencia e incentivos. Dirección y supervisión.	Comercialización e Investigación de Mercados. Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas.
2	3/2	ECONOMÍA DEL SECTOR PÚBLICO	Economía Pública I	6T+1A	3T	3T+1A	Concepción económica del Estado: Fallos de Mercado e Intervención. III Presupuesto Público: Gastos. El sector público en la Economía Española. Análisis sectorial del gasto público en España: educación, sanidad, programas sociales. Las Empresas Públicas	Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico.
2	4/1	ECONOMÍA DEL SECTOR PÚBLICO	Economía Pública II	3T+4A	3T	4A	El Presupuesto Público: Ingresos, Sistema fiscal. Imposición y distribución de la renta. Imposición y eficiencia. El sistema impositivo español. La Hacienda Pública en un sistema federal.	Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico.
2	3/2	MACROECONOMÍA	Macroeconomía II	2T+1A	1T	1T+1A	Teoría Monetaria. Efectividad de las políticas monetarias y fiscales bajo diferentes supuestos. Políticas monetarias y fiscales en España. Modelos alternativos: la nueva teoría clásica, equilibrio sin vaciado de mercado.	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		
2	4/1	MACROECONOMÍA	Macroeconomía III	7T	4T	3T	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.	Fundamento de Análisis Económico. Economía Aplicada.
2	3/2	MICROECONOMÍA	Economía Industrial	2T+3A	1T+1A	2A	Construcción de modelos para el análisis sectorial. Estructura-Conducta-Resultados. Interdependencia estratégica y modelos de oligopolio. Selección de productos y publicidad. Cambio técnico. Integración vertical.	Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico.
2	3/1	MICROECONOMÍA	Microeconomía III	7T	4T	3T	Teoría de la demanda y de la producción para el estudio de las aplicaciones económicas y el análisis del equilibrio en general. Aplicaciones de la Teoría del Bienestar.	Fundamentos de Análisis Económico. Economía Aplicada.

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

CARLOS III DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

Licenciado en Economía

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		
		- PRIMER CICLO:					
1	2/2	Métodos de Gestión	7	3	4	Problemas básicos de la gestión. Áreas funcionales: producción, inversión financiación y comercialización. Proceso logístico. Decisiones de aprovisionamiento, transformación y distribución. Decisiones financieras. Dirección de la estrategia. Naturaleza de la planificación, organización y control.	Organización de Empresas. Economía Financiera y Contabilidad. Comercialización e Investigación de Mercado.
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. Racionalidad. 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.
			6			Humanidades (en la forma que se describe en la página 2 del anexo 3).	
			6			Suficiencia en un 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 Economía

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		
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.
Historia Económica de la Empresa	7	3	4	La empresa y el empresario en el análisis 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.
Matemáticas III	7	3	4	Sistemas dinámicos: ecuaciones en diferencias. Ecuaciones diferenciales. Optimización dinámica.	Fundamento de Análisis Económico. Economía Aplicada. Matemática Aplicada.
Contabilidad Nacional	7	3	4	Principios generales de la Contabilidad Social. Contabilidad Nacional: bases metodológicas, estructura y aplicaciones. Cuentas Financieras. Tablas Input-Output y el modelo de Leontief. Balanza de Pagos.	Estadística e Investigación Operativa. Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico.
Derecho Administrativo	7	3	4	Derecho de los actos de la Administración. Potestad de la Administración. Ejecutividad del acto. Fuentes del derecho administrativo. El acto administrativo y su impugnación. Los recursos administrativos y contencioso-administrativo. Ejecución de sentencias.	Derecho Administrativo. Derecho Constitucional
Programación Matemática	7	3	4	Programación Lineal. Programación no lineal: Kuhn Ticker. Casos.	Estadística e Investigación Operativa. Fundamento de Análisis Económico. Economía Aplicada. Matemática Aplicada.
Teoría Social y Política	7	3	4	El contrato social. La visión sociológica del mundo: progreso versus conflicto. Estado y sociedad civil. La democracia contemporánea y sus críticas.	Sociología. Derecho Constitucional. Filosofía del Derecho Moral y Política. Ciencia Política y de la Administración.
Derecho Mercantil	7	3	4	El empresario y la Empresa. Derecho de Sociedades. Título-valores: letra de cambio, cheque... Contratos mercantiles. Quiebra y suspensión de pagos.	Derecho Mercantil. Derecho Civil.
Economía de los Recursos Naturales	7	3	4	Optimización dinámica y externalidades intertemporales. Recursos renovables: bosque y pesca. Recursos no renovables: parques naturales y petróleo. Formas de gestión de los recursos: problemas y posibles soluciones.	Fundamento de Análisis Económico. Economía Aplicada.
Economía del Trabajo	7	3	4	Oferta de trabajo: horas y participación. Efectos de los impuestos y las políticas sociales sobre la oferta de trabajo. Salario mínimo. Impuestos y demanda de trabajo. Problemas de información I: educación como señal salarios eficientes. Problemas de información II: la búsqueda de empleo. Negociación laboral y contratos de trabajo.	Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico.
Estadística III	7	3	4	Distribución normal multivariante. Clasificación de observaciones y contrastación de hipótesis. Componentes principales. Relaciones canónicas. Análisis factorial. Cluster. Análisis de correspondencias.	Estadística e Investigación Operativa. Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico.
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 de Investigación Operativa. Organización de Empresas.
Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	7	3	4	Fuentes de la relación laboral. El contrato de trabajo. Modalidades. Extinción. Derecho sindical. Conflictos. Huelgas. Proceso laboral. Estructura de la Seguridad Social. Régimen General. Regímenes especiales.	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social. Derecho Administrativo.
Econometría II	7	3	4	Procesos estocásticos estacionarios. Tendencias y estacionalidad. Procesos Arima. Metodología Box-Jenkins. Predicción con modelos univariantes. Modelos bivariantes.	Estadística e Investigación Operativa. Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico.
Economía Espacial	7	3	4	La teoría espacial de los precios: discriminación. Precios uniformes. La teoría de la localización: fenómeno Hotelling. Teoría de Losch. Crecimiento regional. Difusión y polarización. La estructura espacial urbana. Modelos de crecimiento de las ciudades. Planificación del transporte urbano. Elección del medio de transporte.	Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico.
Gestión de Operaciones II	7	3	4	Planificación de capacidades productivas. Diseño de sistemas y procesos productivos. Gestión de inventarios y programación de la producción. Mantenimiento de los equipos productivos. Gestión y control de la calidad.	Estadística e Investigación Operativa. Organización de Empresas.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				- por ciclo	84
				- curso	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Sistema Financiero Español	7	3	4	Flujos financieros y Banco de España. Mercados de capitales. Mercados monetarios.	Economía Financiera y Contabilidad. Economía Aplicada.
Análisis Económico del Derecho	7	3	4	Análisis económico de los derechos de propiedad. Contratos y Derecho de contratos. Análisis económico del derecho de accidentes. Infracciones penales y administrativas y derecho sancionador. Análisis económico de la Administración de Justicia.	Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico.
Derecho Administrativo Económico	7	3	4	Economía, intervención pública y Administración económica. Constitución, integración europea y economía. Organización de la Administración económica. Política pública económica. La actividad económico-privada y ordenación pública. La actividad económico-pública; el sector público. El sistema financiero. El mercado de valores. El sistema de ordenación monetario. Política económica y territorio.	Derecho Administrativo.
Econometría III	7	3	4	Detección y tratamiento de los problemas principales de estimación en el modelo de regresión múltiple: heterocedasticidad, autocorrelación, multicolinealidad. Errores en las variables. Variables ficticias; cambio estructural; tests de especificación. Modelos no lineales. Introducción a los modelos de datos de panel y variables de respuesta limitada. Contrastes de normalidad. Estimación semiparamétrica.	Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico. Estadística e Investigación Operativa.
Economía de la Educación	7	3	4	Teorías acerca de la demanda de educación. Evidencia. Producción de educación. Calidad. Evaluación. Oferta de profesorado. Intervención pública en educación: Enseñanza obligatoria. Sector Público. Financiación. Análisis de gasto público y privado en educación.	Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico.
Gestión Pública	7	3	4	Análisis coste-beneficio. Riesgo. Tipos de interés. Precios sombra, aplicaciones y evaluación de proyectos. Análisis coste-eficiencia. Problemas de reparto de costes, soluciones. Incentivos.	Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico.
Informática de Gestión	7	3	4	Sistemas: hardware, comunicaciones y redes locales. Programas de propósito general. Programas de apoyo a la planificación, control y toma de decisiones. Inteligencia artificial.	Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
Microeconomía IV: Elección Social de Incentivos	7	3	4	Funciones de bienestar social. Reglas de decisión: propiedades. El teorema de imposibilidad de Arrow. Mecanismos de asignación. Manipulabilidad. Puesta en práctica.	Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico
Política de la Competencia	7	3	4	Análisis económico y Política de la Competencia: Monopolio y poder de mercado; carteles y acuerdos de mercado; restricciones a la entrada. Posición dominante; problemas de determinación y sanciones. Discriminación de precios. Acuerdos entre empresas: acuerdos horizontales y verticales. Excepciones. Legislación Española y de la CEE.	Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico. Organización de Empresas. Derecho Mercantil. Derecho Administrativo.
Técnicas de Investigación	7	3	4	Muestreo de poblaciones finitas. Diseño de encuestas. Análisis estadístico. Diseños experimentales. Diseños factoriales. Decisiones e información. Valor y coste de la información. Aplicaciones a la investigación y análisis de mercados. Decisiones e información. 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.
Casos de Historia Económica	7	3	4	Ilustración con casos históricos de situaciones económicas complejas, al objeto de adiestrar a los estudiantes el análisis de la realidad económica con información incompleta y no estructurada.	Historia e Instituciones Económicas.
Dirección Estratégica	7	3	4	Bases estadísticas. Estructura: distribución, tamaños, concentración económica de escala técnica y organización. Estrategias de producción y comercialización. Estrategias de diferenciación de producto y cambio técnico. Determinación de Grupos Estratégicos. Planificación de negocio y corporativa. Estudio de casos.	Economía Aplicada. Organización de Empresas. Comercialización e Investigación de Mercados. Economía Financiera y Contabilidad.
Economía y Gestión de la Salud	7	3	4	Demanda de salud y demanda de cuidados médicos. La producción familiar. Hábitos. Oferta de cuidados médicos. Sector público y sector privado. Eficiencia y equidad. Medición de la salud: índices. Evaluación de políticas sanitarias. Aplicaciones.	Economía Aplicada. Organización de Empresas. Fundamento de Análisis Económico.
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.
Gestión Financiera	7	3	4	Gestión Financiera y flujos económico-financieros. Gestión financiera del circulante: activo circulante y exigible a corto plazo. Gestión financiera a largo plazo: selección de inversiones, estructura financiera, política de dividendos ... Introducción a los modelos de valoración. Planificación, organización y control de la función financiera.	Economía Financiera y Contabilidad. Economía Aplicada. Organización de Empresas.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <input type="text" value="84"/>	
				- por ciclo <input type="text"/>	- curso <input type="text"/>
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCLACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Historia del Pensamiento Económico	7	3	4	Introducción: La difícil estructuración de la economía como pensamiento independiente. La Revolución Industrial y la Economía Clásica: Smith, Ricardo, Marse. La escuela Neoclásica: Marshall, Walras, Menger. Las escuelas históricas alemanas y los institucionalismos americanos. Keynes y el nacimiento de la macroeconomía. La economía hoy: huellas del pasado.	Historia e Instituciones Económicas. Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico.
Macroeconomía IV: Teoría de la Política Económica	7	3	4	Introducción a la teoría de expectativas. Expectativas adaptativas. Previsión y Perfecta. Expectativas racionales. Inflación y desempleo. Efectividad de las políticas económicas.	Economía Aplicada. Fundamento de Análisis Económico.
Metodología	7	3	4	Introducción a los problemas y enfoque metodológicos propios de la ciencia económica.	Fundamento de Análisis Económico. 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.
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.
Análisis Coyuntural y Cuentas Nacionales	7	3	4	Componentes de la Coyuntura Económica. Estadísticas Básicas para el Análisis de la Coyuntura Económica Española. Contabilidad Nacional Trimestralizada y Principales Agregados Económicos. Técnicas de Análisis Coyuntural. Aplicaciones prácticas.	Economía Aplicada. Estadística e Investigación Operativa.

(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 CONDUCTENTE A LA OBTENCION DEL TITULO OFICIAL DE

(1) Licenciado en Economía

2. ENSEÑANZAS DE primer y segundo CICLO (2)

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACION 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	57	13				70
	2	33	23	14	7		77
II CICLO	3	32	10	28	14		84
	4	22	6	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 solo 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 TITULO (6).

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- (7) 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 2 AÑOS

- 2.º CICLO 2 AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1	70	30	40
2	77	34	43
3	84	38	46
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.

1. La Universidad deberá referirse necesariamente a los siguientes extremos:
 - a) Régimen de acceso al 2.º ciclo. Aplicable sólo al caso de enseñanzas de 2.º ciclo o al 2.º ciclo de enseñanzas de 1.º y 2.º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5.º y 8.º 2 del R.D. 1497/87.
 - b) Determinación, en su caso, de la ordenación temporal en el aprendizaje, fijando secuencias entre materias o asignaturas o entre conjuntos de ellas (artículo 9.º, 1. R.D. 1497/87).
 - c) Periodo de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9.º, 2, 4.º R.D. 1497/87).
 - d) En su caso, mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vinieran cursando el plan antiguo (artículo 11 R.D. 1497/87).
2. Cuadro de asignación de la docencia de las materias troncales a áreas de conocimiento. Se cumplimentará en el supuesto a) de la Nota (5) del Anexo 2-A.
3. La Universidad podrá añadir las aclaraciones que estime oportunas para acreditar el ajuste del plan de estudios a las previsiones del R.D de directrices generales propias del título de que se trate (en especial, en lo que se refiere a la incorporación al mismo de las materias y contenidos troncales y de los créditos y áreas de conocimiento correspondientes según lo dispuesto en dicho R. D.), así como especificar cualquier decisión o criterio sobre la organización de su plan de estudios que estime relevante. En todo caso, estas especificaciones no constituyen objeto de homologación por el Consejo de Universidades.

1. ESTRUCTURA TEMPORAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

a) Ordenación temporal del aprendizaje

Primero:

Las enseñanzas se realizarán dentro de los períodos habilitados por la Universidad para ello, con sujeción a las normas que sobre permanencia y matriculación estén en vigor en el inicio de cada curso, y de acuerdo con el siguiente orden temporal:

PRIMER CICLO

Primer Curso

Primer cuatrimestre		Segundo cuatrimestre	
Asignaturas	Créditos	Asignaturas	Créditos
Introducción a la Economía	7	Microeconomía I	7
Historia Económica I	7	Historia Económica II	7
Contabilidad I	7	Contabilidad II	7
Introducción al Derecho	7	Introducción a la Estadística	7
Matemáticas I	7	Matemáticas II	7

Segundo Curso

Primer cuatrimestre		Segundo cuatrimestre	
Asignaturas	Créditos	Asignaturas	Créditos
Microeconomía II	7	Macroeconomía	7
Teoría de la Decisión y de los Juegos	7	Economía Mundial	7
Economía Española	7	Métodos de Gestión	7
Estadística I	7	Estadística II	7
Optativa	7	Optativa	7
		Libre elección	7

SEGUNDO CICLO

Tercer Curso

Primer cuatrimestre		Segundo cuatrimestre	
Asignaturas	Créditos	Asignaturas	Créditos
Microeconomía III	7	Macroeconomía II	7
Economía Financiera	7	Economía Pública I	7
Econometría I	7	Economía Industrial	7
Optativa	7	Optativa	7
Optativa	7	Optativa	7
Libre elección	7	Libre elección	7

Cuarto Curso

Primer cuatrimestre		Segundo cuatrimestre	
Asignaturas	Créditos	Asignaturas	Créditos
Macroeconomía III	7	Economía Internacional	7
Economía Pública II	7	Economía de las Organizaciones	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 de Inglés. El nivel de 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
 Historia Económica de la Empresa
 Matemáticas III

Segundo cuatrimestre:
 Derecho Administrativo
 Contabilidad Nacional
 Programación Matemática
 Teoría Social y Política

TERCER CURSO

Primer Cuatrimestre:
 Gestión de Operaciones I
 Economía del Trabajo
 Estadística III
 Derecho Mercantil
 Economía de los recursos naturales

Segundo Cuatrimestre:
 Derecho del Trabajo
 Econometría II
 Economía Espacial
 Gestión de Operaciones II
 Sistema Financiero Español
 Sistema Fiscal Español

CUARTO CURSO

Primer Cuatrimestre:

Análisis Económico del Derecho
 Econometría III
 Economía de la Educación
 Derecho Administrativo Económico
 Gestión Pública
 Microeconomía IV
 Informática de Gestión
 Técnicas de Investigación
 Políticas de la Competencia

Segundo Cuatrimestre:

Casos de Historia Económica
 Dirección Estratégica
 Economía y Gestión de la Salud
 Gestión Financiera
 Financiación Internacional
 Macroeconomía IV
 Metodología
 Historia del Pensamiento Económico
 Sistema Fiscal Español
 Análisis Coyuntural y Cuentas Nacionales

Quinta:

Quando 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 periodos que habilite la Universidad y podrán ser imputadas a los créditos correspondientes a la libre elección de los alumnos.

b) Llaves, prerrequisitos 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 aquéllas 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 currícula por cambio de plan de estudios igualmente 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 Económicas), obtendrán el título de Licenciado en Economía 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).