mina la composición y funciones de la Comisión de Retribuciones del Ministerio de Obras Públicas y Transportes.

Décimo. Entrada en vigor.—Esta Orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 20 de febrero de 1997.

ARIAS-SALGADO MONTALVO

Ilmo. Sr. Subsecretario.

4933 CORRECCIÓN de erratas de la Orden de 23 de diciembre de 1996, por la que se determinan, para 1997, los módulos y su ponderación para las actuaciones protegibles en materia de vivienda y suelo para el período de 1996-1999, a que se refiere el Real Decreto 2190/1995, de 28 de diciembre, y se indican los precios máximos de dichas actuaciones.

Advertida errata en la inserción de la citada Orden, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» número 315, de 31 de diciembre de 1996, a continuación se transcribe la oportuna rectificación:

En la página 39096, artículo 2, punto 2, línea cuarta, donde dice: «... Real Decreto-ley 42/1978, de 31 de octubre,...», debe decir: «... Real Decreto-ley 31/1978, de 31 de octubre,...».

# MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

4934 REAL DECRETO 217/1997, de 14 de febrero, por el que se homologan los títulos de Licenciado en Administración y Dirección de Empresas, en Derecho, en Filología Catalana, en Filología Inglesa y en Humanidades, de Ingeniero en Informática, de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión y de Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas de la Universidad Oberta de Cataluña.

Aprobados por la Universidad Oberta de Cataluña, reconocida como Universidad privada por Ley 3/1995, de 6 de abril, de la Generalidad de Cataluña, los planes de estudios que conducen a la obtención de los títulos de Licenciado en Administración y Dirección de Empresas, en Derecho, en Filología Catalana, en Filología Inglesa y en Humanidades, de Ingeniero en Informática, de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión y de Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas, y dado que los mismos se ajustan a las condiciones generales establecidas por la normativa vigente y han sido favorablemente informados por el Consejo de Universidades, procede la homologación de los referidos títulos.

Esta homologación se efectúa de acuerdo con lo establecido en el artículo 58.4 y 5 de la Ley Orgánica 11/1983, de 25 de agosto, de Reforma Universitaria; Real Decreto 1496/1987, de 6 de noviembre, sobre obtención, expedición y homologación de títulos universitarios; Reales Decretos 1421/1990, 1424/1990, 1435/1990, 1442/1990, todos ellos de 26 de octubre; 913/1992, de 17 de julio, y 1459/1990, 1460/1990 y 1461/1990, de 26 de octubre, por los que se establecen los títulos universitarios oficiales de Licenciado en Administración y Dirección de Empresas, en Derecho, en Filología Catalana, en Filología Inglesa y en Humanidades, de Ingeniero en Informática, de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión y de Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas y las directrices generales propias de los planes de estudio conducentes a la obtención de los mismos, y demás normas dictadas en su desarrollo.

En su virtud, a propuesta de la Ministra de Educación y Cultura y previa deliberación del Consejo de Ministros

en su reunión del día 14 de febrero de 1997,

### DISPONGO:

Artículo 1.

1. Se homologan los títulos de Licenciado en Administración y Dirección de Empresas, en Derecho, en Filología Catalana, en Filología Inglesa y en Humanidades, de Ingeniero en Informática, de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión y de Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas de la Universidad Oberta de Cataluña conforme a los planes de estudio que se contienen en el anexo.

2. A los títulos a que se refiere el apartado anterior, les será de aplicación lo establecido en los artículos 1 al 5 del Real Decreto 1496/1987, de 6 de poviembre

al 5 del Real Decreto 1496/1987, de 6 de noviembre.

3. Las futuras modificaciones de los indicados planes de estudio serán homologadas por el Consejo de Universidades conforme a las condiciones generales legalmente establecidas.

## Artículo 2.

Los títulos a que se refiere el artículo anterior se expedirán por el Rector de la Universidad Oberta de Cataluña, de acuerdo con lo establecido en el artículo 10.3 del Real Decreto 1496/1987, de 6 de noviembre, y normas dictadas en su desarrollo, con expresa mención del presente Real Decreto que homologa los títulos.

Disposición final primera.

Por la Ministra de Educación y Cultura, en el ámbito de sus competencias, se dictarán las disposiciones necesarias para la aplicación y desarrollo del presente Real Decreto.

Disposición final segunda.

El presente Real Decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Dado en Madrid a 14 de febrero de 1997.

JUAN CARLOS R.

La Ministra de Educación y Cultura, ESPERANZA AGUIRRE Y GIL DE BIEDMA

# **ANEXO**

UNIVERSIDAD ...

OBERTA DE CATALUNYA

# PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

			1. MATER	IAS TR	ONCALE	S		
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universi-	Cr	éditos anua	ıləs	Breve descripción del	Vinculación a áreas de cono-
	•		dad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	contenido	cimiento
12	19	Derecho de la Empresa	Introducción al Derecho	6	4	2	El ordenamiento jurídico. Instituciones básicas de derecho civil. Derecho mercantil. Derecho fiscal, Derecho laboral.	Derecho Civil. Derecho Mercantil. Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social. Derecho Financiero y Tributario.
18	12	Microeconomía	Introducción a la Microeconomía	6	4	2	Teoría de los precios, del con- sumo y de la producción. El equilibrio competitivo.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
åδ	ξQ	Matemáticas	Matemáticas I	6	4	2	Elementos básicos de álgebra lineal. Matemáticas de las operaciones financieras.	Economía Aplicada. Economía Financiera y Contabilidad. Fundamentos del Análisis Económico. Matemática Aplicada.
18	19	Economía de la Empresa	Economía de la Empresa I	6	4	2	Relación entre la empresa y su entorno económico.	Comercialización e Investigación de Mercados. Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas.
18	19	Contabilidad Financiera y Analítica	Introducción a la Contabilidad	6	4	2	Técnica contable en relación con la situación y los resultados de la empresa, y los flujos de fondos habidos en un período. Determinación de los costes y su utilización en las decisiones.	Economía Financiera y Contabilidad.

		·	1. MATER	IAS TR	ONCALE	S		
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universi-	Cr	éditos anua	ales	Breve descripción del	Vinculación a áreas de cono-
Ciclo	Cuiso	Denomination	dad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	contenido	címiento
12	18	Macroeconomía	Introducción a la Macroeconomía	6	4	2	Modelo de determinación de la renta en una economía cerrada. El dinero. Inflación y paro. Crecimiento.	Economía Aplicada, Funda- mentos del Análisis Econó- mico.
18	19	Matemáticas	Matemáticas II	6	4	2	Cálculo diferencial e integral.	Economía Aplicada. Economía Financiera y Contabilidad. Fundamentos del Análisis Económico. Matemática Aplicada.
12	12	Economía de la Empresa	Economia de la Empresa II	6	4	2	Áreas funcionales: produc- ción, inversión, financiación y comercialización.	Comercialización e Investi- gación de Mercados. Econo- mía Financiera y Contabili- dad. Organización de Empre- sas.
19	29	Contabilidad Financiera y Analítica	Contabilidad Financiera	6	4	2	Técnica contable en relación con la situación y los resultados de la empresa, y los flujos de fondos habidos en un periodo. Determinación de los costes y su utilización en las decisiones.	Economía Financiera y Contabilidad.
19	29	Microeconomia	Microeconomía	6	4	2	Mercados no competitivos. Efi- cacia económica y teoria del bienestar.	Economía Aplicada. Funda- mentos del Análisis Econo- mico.
1º	28	Estadística e Introducción a la Econometría	Estadística I	6	4	2	Estadística descriptiva. Probabilidad. Inferencia estadística.	Economía Aplicada. Estadís- llca e Investigación Operati- va. Fundamentos del Análi- sis Económico. Matemática Aplicada.
19	20	Economía Española y Mundial	Economía Mundial	6	4	2	Descripción de la economía es- pañola y análisis de los secto- res de la economía mundial. Especial referencia a los as- pectos sectoriales y zonas ge- ográficas de la economía espa- ñola.	Economía Aplicada. Funda- mentos del Análisis Econó- mico.
18	Sa .	Macroeconomía	Macroeconomía	6	4	2	Economías abiertas. Análisis de los instrumentos de política económica.	Economía Aplicada, Funda- mentos del Análisis Econó- mico.

	7	<u> </u>	1. MATER	Y	éditos anua	<u> </u>		<u></u>
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universi- dad en su caso, organiza/ diversilica la materia troncal	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de cono- cimiento
19	29	Estadística e Introducción a la Econometría	Estadística 11	6	4	2	Modelos de regresión simple y de variables explicativas. Utilización de paquetes econométricos para ordenadores de uso generalizado.	Economía Aplicada. Estadística e investigación Operativa. Fundamentos del Análisis Económico. Matemática Aplicada.
19	28	Economía Española y Mundial	Economía Española	, 6	4	2	Descripción y análisis de los sectores de la economía española. Especial referencia a los aspectos sectoriales y zonas geográficas de la economía española.	Economía Aplicada. Funda- mentos del Análisis Econó- mico.
29	18	Contabilidad General y Analítica	Contabilidad de Costes I	4,5	3	1,5-	Contabilidad, análisis, consolidación y auditoría contable.	Economía Financiera y Contabilidad.
22	18	Dirección Comercial	Dirección Comercial I	4,5	3	1,5	Decisiones de política comercial. El mercado: técnicas aplicables. Estrategia comercial: "marketing mix".	Comercialización e Investi- gación de Mercados. Organi- zación de Empresas.
29	19	Dirección Financiera	Dirección Financiera I	4,5	3	1,5	Selección de proyectos de inversión en condiciones de certeza e incertidumbre. Modelo de cartera de proyectos.	Economía Financiera y Con- tabilidad
29	18	Econometría	Introducción a la Econometría	4,5	3	1,5	Modelo de regresión múltiple: validez de las estimaciones y formación dinámica.	Economía Aplicada, Estadis- tica e Investigación Operati- va. Fundamentos del Análi- sis Económico.
29	19	Contabilidad General y Analítica	Análisis de los Estados Contables	4,5	3	1,5	Contabilidad, análisis, consolidación y auditoria contable.	Economía Financiera y Contabilidad.
29	12	Dirección Comercial	Dirección Comercial II	4,5	3	1,5	Precios, distribución, promoción y política de producto.	Comercialización e Investi- gación de Mercados. Organi zación de Empresas.
2º	18	Dirección Financiera	Dirección Financiera II	4,5	3	1,5	Estructura de financiación: medios y políticas. El coste de capital. Combinación riesgo-rentabilidad.	Economía Financiera y Contabilidad.
28	12	Econometria	Econometría	4,5	- 3	1,5	Modelo de ecuaciones simultá- neas.	Economía Aplicada. Estadís- tica e Investigación Operati- va. Fundamentos del Análi- sis Económico.

			1. MATER	IAS TR	ONCALE	S		
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universi-	Cr	éditos anua	iles	Provo desertable del	16
0.0.0		Donominación	dad en su caso, organiza/ diversilica la maleria troncal	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de cono- cimiento
28	29	Dirección Estratégica y Política de Empresa	Dirección Estratégica y Política de Empresa I	4,5	3	1,5	Decisiones que definen la es- trategia de una empresa: com- binación tecnología, produc- tos, mercados.	Comercialización e Investi- gación de Mercados. Econo- mía Financiera y Contabili- dad. Organización de Empre- sas.
28	2ª	Dirección Estratégica y Política de Empresa	Dirección Estratégica y Política de Empresa II	4.5	3	1,5	Objetivos a largo plazo y medios para alcanzarlos.	Comercialización e Investi- gación de Mercados. Econo- mía Financiera y Contabili- dad. Organización de Empre- sas.

Ciclo	Curso	Denominación		réditos ant	ıales		
	•		Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
19	19	Multimedia y comunicación UOC	3	1	2	Introducción a la tecnología informática y multimedia. Procesadores de textos y herramientas ofimáticas básicas. Conexiones telemáticas. Campus virtual.	Lenguajes y sistemas informáticos.
19	10	Inglés I	4,5	3	1,5	Teoría y práctica del inglés. Usos específicos profesionales de primer nivel.	Filología inglesa.
18	12	Inglés if	4,5	3	1,5	Teoría y práctica del inglés. Usos específicos profesionales de segundo nivel.	Filología inglesa.
18	2º	Inglés III	4,5	3	1,5	Teoría y práctica del Inglés. Usos específicos prote- sionales de tercer nivel.	Filología Inglesa.
12	18	Anátisis de datos e Introducción a la Informática de Gestión	9.	6	3	Introducción a la estadística y a la informática de gestión.	Economía Aplicada. Lenguajes y Sistemas in formáticos. Organización de Empresas.
19	2⁰	Derecho Mercantil I	6	2	4	Empresario individual y derecho de sociedades.	Derecho Mercantil.
12	2º	Dirección de la Producción I	4,5	3	1,5	Sistemas de producción y diseño del sistema productivo.	Organización de Empresas.
10	28	Historia Económica Mundiał y de España	6	.4	2	Hechos y tendencias fundamentales de la historia económica.	Historia e Instituciones Económicas.
19	2º	Matemáticas de las Operaciones Financieras I	6	2	4	Regímenes financieros y operaciones a corto y lar- go plazo. Rentas y préstamos.	Economía Financiera y Contabilidad.
28	1º`	Sistema Fiscal I	6	4	2	El sistema fiscal español: los impuestos directos y su aplicación práctica.	Derecho Financiero y Tributario. Economía Aplicada.

			2. MATI	RIAS O	BLIGATOR	RIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)	
Ciclo	Curan	Denominación		réditos ani	Jales		
Cicio	Сигѕо	Denomination	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
28	12	Contabilidad de Costes II	4,5	- 3	1,5	Análisis de los costes y su utilización en la toma de decisiones.	Economía Financiera y Contabilidad.
29	22	Investigación Operativa	4,5	3	1,5	Técnicas cuantitativas aplicadas a la gestión empresarial.	Organización de Empresas. Estadística e Investigación Operativa
2º	29	Recursos Humanos I	6	4	2	Los recursos humanos en la empresa. Comporta- miento laboral. Diseño y valoración de los puestos de trabajo.	Organización de Empresas.
2*	2ª	Trabajo Fin de Carrera	12	•	. 12	Trabajo sobre una de las materias o conjunto de ellas con aportaciones originales.	Economía Financiera y Contabilidad, Organiza- ción de Empresas, Derecho Financiero y Tributario. Economía Aplicada, Historia e Instituciones Económicas, Derecho Mercantil, Lenguajes y Sistemas Informáticos.

•	3.	MATER	IAS OPTA	TIVAS (en su caso)	Créditos totales para optativas 48 - por ciclo
		Créditos anu	ales		
Denominación ·	Totales	Teóricos	Prácticos/ clinicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
Finanzas y Contabilidad					
Consolidación de Estados Contables	6	4	2	Elaboración de los estados contables del conjunto de empresas vinculadas.	Economía Financiera y Contabilidad.
Contabilidad Pública	6	4	2	Contabilidad de los entes públicos sin ánimo de lucro, y especialmente de las administraciones públicas.	Economía Financiera y Contabilidad.
Auditoria Externa	6	4	2	Principios, normas y procedimientos de auditoria. Auditoría de las cuentas anuales. Informe de auditoria. Marco legal de la auditoría.	Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas.
Auditoria Interna	6	.4	2	Principios, normas y procedimientos. Control interno. Revisión y análisis por áreas.	Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas.
Contabilidad Financiera Superior	6	4	2	Contabilidad de las nuevas operaciones generadas por la dinámica de la empresa.	Economía Financiera y Contabilidad.
Dirección Financiera III	6	4	2	Valoración de empresas. Fusiones y adquisiciones.	Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas.
Instrumentos y Mercados Finan- cieros	6	4	2	Mercados de capital. Mercados de futuros y opciones. Innovaciones financieras.	Economía Financiera y Contabilidad.
Instituciones Financieras	6	4	2	Gestión de entidades financieras.	Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas.
Matemáticas de las Óperaciones Financieras II	6	4	2	Empréstitos e introducción al cálculo actuarial.	Economía Financiera y Contabilidad.

Créditos totales para optativas - por ciclo

# 3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

• .	ა.	MAICH	IAS OPTA	IIVAS (en su caso)	- curso
	(	Creditos anu	uales		
Denominación	Totales	Teóricos	Prácticos/ clinicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
Economía de los Seguros	6	4	2	Riesgo y mercados del seguro.	Economía Financiera y Contabilidad.
Análisis Financiero en Incerti- dumbre	6	4	2	Análisis financiero de la empresa en incertidumbre.	Economía Financiera y Contabilidad, Matemáli- ca Aplicada.
Contabilidad de Costes III	6	4	2	Contabilidad para la toma de decisiones.	Economía Financiera y Contabilidad. Organiza- ción de Empresas.
Control de Gestión ·	6	4	2	Evaluación de la actuación de las personas y de los grupos en las organizaciones. Centros de responsabilidad. Centros de beneficios y precios de transferencia.	Economía Financiera y Contabilidad. Organiza- ción de Empresas.
Contabilidad de Gestión Superior	6	4	2	Estudios de los sistemas y métodos de cálculo de costes deriva- dos de nuevas operaciones.	Economía Financiera y Contabilidad.
Sistema Financiero Español	6	4	2	Sistema bancario, intermediarios financieros no bancarios, mercado de capitales, mercado monetario.	Economía Financiera y Contabilidad. Economía Aplicada.
Temas actuales de dirección fi- nanciera	6	4	2	Innovaciones en la dirección linanciera.	Economía Financiera y Contabilidad.
Temas actuales de contabilidad financiera	6	4	2	Innovaciones en la contabilidad financiera.	Economía Financiera y Contabilidad.
Temas actuales de contabilidad de gestión	6	4	2	Innovaciones en la contabilidad de gestión.	Economía Financiera y Contabilidad.
Comercialización e Inves- ligación de Mercados			1		
Dirección Comercial III	6	4	2	Métodos y técnicas de investigación de mercados.	Comercialización e Investigación de Merca- dos. Estadística e Investigación Operativa. Organización de Empresas.
Investigación Comercial I	6	4	2	Organización y objetivos de la investigación comercial. Explolación de datos secundarios y de bases de datos. Investigación cualitativa.	Comercialización e Investigación de Mercados. Organización de Empresas.
Investigación Comercial II	6	4	2	Elaboración y tabulación de encuestas. Análisis de proximidades, factorial y discriminante. Elaboración de informes.	Comercialización e Investigación de Mercados. Organización de Empresas.
Previsiones	6	4	2	Técnicas de previsión.	Comercialización e Investigación de Mercados. Estadística e Investigación Operativa. Organización de Empresas.
Dirección de Productos	6	4	2	El director de producto y el plan de marketing para el producto.	Comercialización e Investigación de Mercados. Organización de Empresas.
Estrategias de Comunicación e Imagen Empresarial	6	4	2	Imagen empresarial. Relaciones públicas. Patrocinio y mecenazgo. Publicidad y promoción: medios a utilizar y su eficacia.	Comercialización e Investigación de Mercados. Organización de Empresas.
Temas actuales de dirección co- mercial	6	4	2	Innovaciones en la dirección comercial.	Comercialización e Investigación de Mercados. Organización de Empresas.

Créditos totales para optativas

- por ciclo

# 3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

	J.	WATER	IAS OFTA	MANAS (ell su caso)	- curso
Denominación	C	réditos anu	iales		
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
Instituciones y Relaciones Internacionales					
Comercio Exterior I	6	4	2	Introducción al comercio internacional, nociones básicas y estrategias de implantación. Operativa básica en operaciones comerciales internacionales, formas de pago, documentación, financiación y cobertura.	Comercialización e investigación de Mercados. Organización de Empresas. Dere- cho Internacional Privado. Derecho Mercantil.
Comercio Exterior II	6	4	2	Aspectos fiscales, comerciales, políticos y técnicos del comercio internacional. Normativa comunitaria e integración de España en la Unión Europea.	Comercialización e Investigación de Mercados. Organización de Empresas. Derecho Internacional Privado. Derecho Mercantil.
Relaciones Internacionales	6	4	2	Estudio del entorno internacional. Toma de decisiones. Problemá- tica.	Comercialización e Investigación de Mercados, Organización de Empresas. Dere- cho Internacional Privado.
Gestión de la Empresa Multinacional	6	4	2	Gestión de la empresa multinacional.	Economía Financiera y Contabilidad. Comercialización e Investigación de Mercados. Organización de Empresas.
Gestión Financiera de la Empresa Internacional	6	4	2	Instrumentos de financiación internacional. Riesgo de cambio e interés.	Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas.
Fiscalidad Internacional	6	4	. 2	Fiscalidad internacional: análisis y comparación.	Derecho Financiero y Tributario. Economía Financiera y Contabilidad.
Derecho Comunitario	6	4	2	Derecho comunitario.	Derecho Administrativo. Derecho Constitucional. Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales.
Organización Económica Inter- nacional	6	4	2	Organizaciones económicas internacionales.	Economía Aplicada, Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales.
Instituciones Políticas Comúnita- rias Estrategias, Política y	6	4	2	Instituciones politicas comunitarias.	Ciencia Política y de la Administración. Dere- cho Administrativo. Derecho Constitucional. Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales.
Organización de Empresas	!	•	. '		
Dirección Estratégica y Política de Empresa III	6	4	2	Dirección estratégica: diversificación, internacionalización e inter- relaciones.	Organización de Empresas.
Sistemas y tecnologías de la in- formación	6	4.	2	Organización e implementación de sistemas de información para la toma de decisiones empresariales.	Organización de Empresas.
Simulación de Empresas	6	4	2	Introducción a la simulación. Juegos de empresa.	Economía Financiera y Contabilidad. Lengua- jes y Sistemas Informáticos. Organización de Empresas.
Teoría de la decisión	6	4	2	Elección individual y colectiva. Teoría de juegos.	Organización de Empresas.
Gestión de Entidades no Lucrativas	6	4	2	Dirección de entidades sin ánimo de lucro.	Organización de Empresas. Economía Financiera y Contabilidad. Comercialización e Investigación de Mercados.

	3.	MATER	IAS OPTA	TIVAS (en su caso)	Créditos totales para optativas 48 - por ciclo - curso
Denominación	C	réditos anu	iales		
2 or on made of	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
Economia Industrial	6	4	2	Competencia imperfecta y estructura industrial.	Organización de Empresas. Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico. Economía Financiera y Contabilidad. Comercialización e Investigación de Mercados.
Técnicas de Negociación	6	4	2	Estrategia y negociación.	Organización de Empresas, Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico, Economía Financiera y Contabilidad. Comercialización e Investigación de Mercados.
Técnicas de Gestión en Incerti- dumbre	6	4	2	Técnicas cuantitativas de gestión en incertidumbre.	Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas. Matemática Aplicada.
Temas actuales de dirección de empresas Recursos Humanos	6	4	2	Innovaciones en la dirección de empresas.	Organización de Empresas.
Recursos Humanos II	6	4	2	Instrumentos y programas de diseaside de services b	
Recursos Humanos III	6	4	2	Instrumentos y programas de dirección de recursos humanos.	Organización de Empresas.
Producción		7	2	Política y planificación de los recursos humanos en las empresas.	Organización de Empresas
Dirección de la Producción II	6	4	2	Planificación, programación y control del flujo de materiales.	Organización de Empresas.
Dirección de Compras	6	4	2	Aprovisionamiento y logística de las materias primas.	Organización de Empresas.
Dirección de Operaciones	6	4	2	Política industrial.	Organización de Empresas.
Historia		]			
Historia Economica.	6	4	2	Evolución de las relaciones e instituciones económicas internacionales y españolas.	Historia e Instituciones Económicas.
Historia Económica de Cataluña	6	4	2	Historia económica de Cataluña.	Historia e Instituciones Económicas.
La Revolución Industrial en Cata- luña	6	4	2	Revolución industrial en Cataluña.	Historia e Instituciones Económicas.
Economia de Cataluña	6	4	2	Principales actividades económicas y rasgos fundamentales de la economía catalana.	Historia e Instituciones Económicas. Econo- mía Aplicada.
Historia del Pensamiento Econó- mico	6	4	2	Historia de las ideas y teorias económicas.	Historia e Instituciones Económicas.
Otras materias optativas		- 1			·
Política Económica	6	4	2	Objetivos de política económica y análisis de las políticas instru- mentales.	Economía Aplicada.
Economía del Sector Público	6	4	2	Papel e incidencia del sector público en la economía de un país.	Economía Aplicada.
Sociología Industrial	6	4		Análisis de las relaciones en el trabajo y la organización empresa- rial.	Sociología.

	3.	MATER	IAS OPTA	TIVAS (en su caso)	Créditos totales para optativas 48  - por ciclo
Denominación :	C	réditos and	ıales		,
Denomination	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
Instituciones Politicas	6	4	2	Sistemas políticos y constitucionales.	Derecho Constitucional. Ciencia Política y de la Administración.
Matemáticas III	6	4	2	Funciones de varias variables.	Matemática Aplicada. Economía-Aplicada.
Introducción a la Hacienda Pública	6	4	2	Introducción a la Hacienda Pública.	Derecho Tributario y Financiero. Economia Aplicada.
Derecho					
Derecho Mercantil II	6	• 4	2	Contratos mercantites, títulos valores y derecho concursal.	Derecho Mercantil.
Derecho Mercaniii III	G	4	2	Tratamiento jurídico de las situaciones de crisis empresanal.	Derecho Mercantil.
Derecho Bancario y Bursátil	6	. 4	2	Derecho bancario y bursatil.	Derecho Mercantif.
Derecho Administrativo	6	4	2	Derecho administrativo.	Derecho Administrativo
Derecho de los Seguros Priva- dos	6	4	2 .	Estructura y organización de los seguros. Riesgo, indemnización y su cálculo.	Derecho Mercantil.
Derecho Laboral	6	4	2	Elementos de derecho laboral, relaciones individuales y colectivas.	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.
Sistema Fiscal II	6	4	2	El sistema fiscal español: los impuestos indirectos y su aplicación práctica.	Derecho Tributario y Financiero.

	UNIVERSIDAD:	OBERTA DE CATALUNYA
- 1. 4	ESTRUCTURA GENERAL I	DEL PLAN DE ESTUDIOS
ANDE CETTIONO	2010/105/25	
PLAN DE ESTUDIOS (	CONDUCENTE A LA OBTENCIO	ON DEL TITULO OFICIAL DE
	CONDUCENTE A LA OBTENCIÓ O EN ADMINISTRACIÓN Y DIR	

# Distribución de los créditos

CREDITOS

UNIVERSITAT OBERTA DE CATALÚNYA

300

4, CARGA LECTIVA GLOBAL

C;CI.O	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS UBRE CONFIGURA- CION	TRABAJO FIN DE CARRERA (OBL)	TOTALES .
	† <u>a</u> .	48	21	•			69
I CICLO	2*	42	27	12	•		81
	•		• .	-	-	-	-
	24	36	10,5	12	12		70,5
It CICLO	49	9	10,5	24	24	12	79,5
	• ,	-	-	•		-	· -

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENI PARA OBTENER EL TÍTULO ST	ERAL NECESARIA
6. X SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:  X PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, X TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLA ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIO SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD  X OTRAS ACTIVIDADES	N DE ESTUDIOS
- EXPRESION , EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: 12 - EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA materias optativas	CREDITOS.
7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS:	
- 1.º CICLO 2 AÑOS	
-2.º CICLO 2 AÑOS	
8. DISTRIBUCION DE LA CARGA I ECTIVA GLORAL POR AÑO ACADEMICO	

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
19	69	45	24
5.	81	45	36
34	. 70,5	45	25,5
42	79,5	45	34,5
-	•	-	-
	-		<del>.</del>

### II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

Para superar el primer ciclo deberán cursarse 12 crédilos de asignaturas optativas y para el segundo ciclo 36 crédilos de asignaturas optativas.

En la pagina adjunta se da un posible modelo de secuenciación (T: troncal; O: obligatoria; Op: optativa; Lc: libre configuración).

Primer cuatrimestre Introducción al Derecho Introducción a la Microeconomía Matemáticas I Economía de la Empresa I Multimedia y Comunicación UOC Inglés I	T T T O O
Segundo cuatrimestre Introducción a la Contabilidad Introducción a la Macroeconomía Matemáticas II Economía de la Empresa II Análisis de Datos y Introducción a la Informática de Gestion Inglés II	T T T O
Tercer cuatrimestre Contabilidad Financiera Microeconomia Estadística I Economía Mundial Derecho Mercantil I Inglés III Materia optativa 18	T T T O O Op

Cuarto cuatrimestre Macroeconomía Estadística II Economía Española Dirección de la Producción I Historia Económica Mundial y de España Matemáticas de las Operaciones Financieras Materia optativa 28	T T O O O Op
Quinto cuatrimestre Contabilidad de Costes I Dirección Comercial I Dirección Financiera I Introducción a la Econometría Sistema Fiscal I Materia optativa 3 <sup>a</sup> Materia de libre elección 1 <sup>a</sup>	T T T T O Op Lc
Sexto cuatrimestre Análisis de los Estados Contables Dirección Comercial II Dirección Financiera II Econometría Contabilidad de Costes II Materia optativa 43 Materia de libre elección 23	T T T O Op Lc
Septimo cuatrimestre Dirección Estratégica y Política de Empresa I Recursos Humanos I Materia optativa 5ª Materia optativa 6ª Materia de libre elección 3ª Materia de libre elección 4ª	T O Op Op Lc Lc
Octavo cuatrimestre Dirección Estratégica y Política de Empresa II Materia optativa 7º Materia optativa 8º Materia de libre elección 5º Materia de libre elección 6º Trabajo Fin de Carrera	T Op Op . Lc Lc O

# 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universi-	Créditos anuales			Breve descripción del	Vinculación a áreas de cono-
. <u></u>		18 Topyin del December	dad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	contentdo	cimiento
12	18	Teoría del Derecho	Teoría del Derecho	4T \_	3	1	El Derecho como forma de organización y como sistema normativo. La Ciencia del Derecho: La norma jurídica y el sistema jurídico, interpretación y aplicación del Derecho. Conceptos jurídicos fundamentales. Los problemas del Derecho justo y la eficacia del Derecho.	Filosofía del Derecho, Moral y Política.
10	<b>1</b> ₽	Derecho Romano	Derecho Romano	61	5	1	El Derecho en Roma y su recep- ción en Europa.	Derecho Romano.
19	19	Historia del Derecho Español	Historia del Derecho Español	67	5	1	Estructuras básicas y evolu- ción del Derecho español.	Historia del Derecho y de las Instituciones.
13	19	Economía Política y Hacienda Pública	Economía Política y Hacienda Pública	<b>6</b> T	5	1	Funcionamiento de los Merca- dos. Política Económica. Teo- ría Económica de los Ingresos y Gastos Públicos. Economía de la Empresa y Contabilidad. Análisis Económico del Dere- cho.	Economía Aplicada, Funda- mentos del Análisis Econó- mico, Organización de Empresas,
19	12	Derecho Constitucional	Derecho Constitucional t	π.	6	1	La Constitución y el ordenami- ento jurídico. El Tribunal Cons- titucional.	Derecho Constitucional.
18	19	Derecho Civil	Derecho Civil I	7Т	6	1	El Derecho Privado: Derecho de la persona. Derecho Patri- monial.	Derecho Civil.
18	19	Derecho Penal	Derecho Penal I	<b>7</b> Τ	6	1	El ordenamiento penal: teoría del delito y de la pena. La res- ponsabilidad criminal.	Derecho Penal.

	0.
Viernes 7 marzo 1997	BOE núm. 57

# 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universi-	Cr	éditos anua	ales	Breve descripción del	
	Curso	Denominacion	dad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de cono cimiento
18	19	Derecho Internacional Público	Derecho Internacional Público	<b>л</b>	6	1	La Comunidad Internacional y el estatuto jurídico de los sujetos. Creación y ampliación de las normas internacionales. Las competencias. Responsabilidad internacional, arreglo pacífico de controversias y conflictos internacionales.	Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales.
18	2°	Instituciones de Derecho Comu- nitario	Instituciones de Derecho Comunita- rio	6Т	5	1	El Ordenamiento Comunitario. Relaciones con los Ordenami- entos de los Estados miem- bros. Estructura, órganos y po- deres de las Comunidades. Ga- rantía judicial de los derechos.	Derecho Administrativo. De- recho Constitucional. Dere- cho Internacional Público y Relaciones Internacionales.
19	2 <sup>9</sup>	Introducción al Derecho Proce- sal	Introducción al Derecho Procesal	4T	3	1	Función jurisdiccional, Organización judicial. El proceso y sus principios rectores.	Derecho Procesal.
12	20	Derecho Constitucional	Derecho Constitucional II	71	- 6	1	Organización constitucional del Estado. Derechos y libertades	Derecho Constitucional.
ļº	2º	Derecho Civil	Derecho Civil II	π	6	t	Obligaciones y contratos. Res- ponsabilidad extracontractual. Propiedad y Derechos Reales. Derecho Inmobiliario y Regis- tral.	Derecho Civil.
12	29	Derecho Penal	Derecho Penal II	71	6	1	Examen de los distintos delitos	Derecho Penal.
12	29	Derecho Administrativo	Derecho Administrativo I	π	6	1	El ordenamiento administrati- vo. Estructura y régimen bási- co de las Administraciones pú- blicas. Posición del administra- do y su tutela jurisdiccional.	Derecho Administrativo.
2 <sup>9</sup>	39	Derecho Administrativo	Derecho Administrativo II	η,	6		Consideración de los medios, bienes y actuación de las Admi- nistraciones públicas con espe- cial referencia a los diversos sectores de la intervención ad- ministrativa.	Derecho Administrativo.
28	39	Derecho Civil	Derecho Civil IV	4,5T	4T	0,5 T	Derecho de Família.	Derecho Civil.
29	32	Derecho Civil	Derecho Civil V	2,5T+1,5A	2T+1,5A	0,5 T	Derecho de Sucesiones.	Derecho Civil.

cono- ributa- ei	7496 Viernes 7 marzo 1997
/a-	BOE núm. 5

	<b>,</b> —		1. MATER	IAS TR	ONCALE	S ·	•	5
Cicto	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universi-	Cr	éditos anua	ales		
			dad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Tolales	Teóricos	Prácticos/.	Brave descripción del contenido	Vinculación a áreas de cono cimiento
28	39	Derecho Financiero y Tributario	Derecho Financiero y Tributario I	7T	6	1	La financiación pública. Dere- cho presupuestario.	Derecho Financiero y Tributa
29	32	Derecho Eclesiástico del Estado	Derecho Eclesiástico del Estado	4T	3	1	La tutela de la libertad religiosa en el Derecho español y compa- rado. Reflejos jurídicos (ense- ñanza, matrimonio, asistencia religiosa, objeción de concien- cia). Régimen jurídico de las	Derecho Éclesiástico del Estado.
				\ <u>.</u>		·	relaciones entre el Estado y las Iglesias y confesiones reli- giosas.	
2º	38	Derecho Financiero y Tributario	Derecho Financiero y Tributario II	71	6	<b>1</b>	Derecho Tributario. Derecho de los gastos públicos.	Derecho Financiero y Tributa rlo.
2°	34	Derecho Mercantil	Derecho Mercantil I	71	6	1	El estatuto del empresario. El empresario individual. Derecho de Sociedades. Títulos valo- res.	Derecho Mercanlii.
29	38	Derecho Procesal	Derecho Procesal I	, st	4	1	El proceso civil. El Arbitraje privado.	Derecho Procesal.
28	. 4 <sup>9</sup>	Derecho Mercantil	Derecho Mercantil II	7T	6	1	Contratación mercantil. Dere- cho de la competencia. Propie- dad industrial. Derecho concur- sal	Derecho Mercantil.
29	49	Derecho Procesal	Derecho Procesal II	<b>្</b> សា	4	1	El proceso penal. Procedimientos especiales.	Derecho Procesal.
29		Derecho Internacional Privado	Derecho Internacional Privado	π [	6		Técnicas de reglamentación y normas. Competencia judicial y derecho aplicable a las relaciones privadas internacionales. Eficacia extraterritorial de actos y decisiones extranjeras.	Derecho Internacional Privado.
2"		Derecho del Trabajo y de la Segu- ridad Social	Derecho del Trabajo y de la Seguri- dad Social	л	6	` '	Las relaciones laborales. El contrato de trabajo. Los conve- nios coloctivos. Derecho sindi- cal. Conflictos colectivos. La jurisdicción laboral. Derecho de la Seguridad Social.	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social

J
V
4
_

Ciclo Curso Denominación	Denominación	Asignatura/s en las que la Universi-	Créditos anuales					
	2 3 1 3 1 1 1 1 2 1 3 1	dad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de con cimiento	
29	49	Filosofia del Oerecho	Filosofia del Derecho	<b>4</b> T	3	1	El fenómeno jurídico. Ontología y axiología jurídicas. Problemas filosóficos básicos del Derecho.	Filosofía del Derecho. Mora y Política.
2 <sup>8</sup>	4*	Practicum	Practicum	14T	•	14	•	Derecho Administrativo. De recho Civil. Derecho Constitucional. Derecho Financieri y Tributario. Derecho Internacional Privado. Derecho Internacional Público y Relaciones internacionales. Derecho Mercantil. Derecho Penal. Derecho Procesal y Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.

Ciclo	Curso	Denominación		Créditos anu	ales			
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
19	10	Multimedia y comunicación UOC	3	1	2	Introducción a la tecnologia informática y multime- dia. Procesadores de textos y herramientas ofim- áticas básicas. Conexiones telemáticas. Campus virtual.	Lenguajes y sistemas informáticos.	
19	10	Inglés I	4,5	1,5	3	Teoría y práctica del inglés. Usos específicos profesionales de primer nivel.	Filología inglesa.	
18	19	Inglés II	4,5	1,5	3	Teoría y práctica del inglés. Usos específicos profesionales de segundo nivel.	Filología inglesa.	
19	2⁰	Inglés III	4,5	1,5	3	Teoría y práctica del inglés. Usos específicos profesionales de tercer nivel.	Filología inglesa.	
19	24	Metodología jurídica e interpretación	4,5	3	1,5	Principales escuelas metodológicas. Teoría de la interpretación jurídica. Métodos de interpretación.	Filosofía del Derecho, moral y política. Derecho civil. Derecho constitucional.	
19	29	Informática jurídica	6	1	5	Aplicaciones de la informática a la investigación y la práctica jurídicas.	Lenguajes y sistemas informáticos.	
12	2º	Derecho Civil III	7	6	. 1	Ampliación sobre Propiedad y Derechos Reales. Derecho Inmobiliario y Registral.	Derecho Civil.	

			Créditos anuales					
Ciclo Curso	Curso	Denominación	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento	
2º	39	Historia del Derecho Catalán	6	4,5	1,5	Visión histórica y actual de las instituciones de Derecho Privado, Público, Penal y Procesal de Cataluña.	Historia del Derecho y de las Instituciones.	
29	49	Derecho Público de Cataluña	- 6	4	2	Origen de la autonomía catalana. El sistema de distribución de competencias.	Derecho Constitucional.	
2*	49	Derecho de la Función Pública	4,5	2	2,5	Régimen jurídico de las relaciones de empleo públi- co en las administraciones estatal, autonómica y local.	Derecho Administrativo.	

	3.	MATER	IAS OPTA	TIVAS (en su caso)	Créditos totales para optativas 36 - por ciclo - curso		
	Créditos anuales						
Denominación	Totales Teóricos Prácticos/ clínicos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento		
Análisis Jurídico-Económico de la Empresa	6	4	2	La consideración de la empresa como Institución básica del sistema económico. Profundización en las distintas áreas, producción comercial, financiera	Economía Financiera y Contabilidad, Organiza- ción de Empresas y Economía Aplicada.		
Ciencia Política	6	4	2	Formación y evolución del Estado. Tipos de Estado. La relación entre el Estado y la nación. Partidos políticos. Sistema político de Cataluña.	Clencia política y de la Administración.		
Contabilidad	6	1 ,	5_	Elementos fundamentales de la contabilidad empresarial como instrumento indispensable para el análisis jurídico-económico de la empresa.	Economía Financiera y Contabilidad. Economía Aplicada.		
Criminología	6	4	2	Fenomenología y etiología del delito como fenómeno individual y social. Mecanismos de criminalización.	Derecho Penal.		
Desarrollo Derecho Comunitario	6	4	2	Objetivos de las Comunidades Europeas. La libre circulación comunitaria. Las políticas comunitarias.	Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales. Derecho Administrativo y De- recho Constitucional.		
Derecho Concursal	6	4	2	Las situaciones de insolvencia del empresario. Suspensión de pa- gos y quiebra. Situaciones para-concursales. Procedimientos con- cursales.	Derecho Procesal y Derecho Mercantil.		
Derecho Cooperativo	6	4 ;	2	Empresas de base mutualista. Las cooperativas. Los principios co- operativos. Régimen jurídico y económico.	Derecho Mercantil.		
Derecho de los consumidores	6	4	2	Régimen jurídico de la protección y defensa de los consumidores y usuarlos. Régimen de las instituciones públicas y privadas en materia de consumo.	Derecho Administrativo, Derecho Civil, Derecho Mercantil.		

Créditos totales para optativas

·	3.	. MATER	IAS OPTA	TIVAS (en su caso)	- por ciclo	
	Créditos anuales  Totales Teóricos Prácticos/ clínicos  Breve descripción del contenido  Clínicos  Fuentes normativas. Sujetos. Protección de la actividad empresarial. Los bienes en el comercio internacional. La contratación internacional: características generales y contratos en particular. Pagos internacionales. Arreglo de diferencias; arbitraje comercial internacional.		uales			
Denominación				Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento	
Derecho del comercio internacio- nal			Derecho Internacional Privado.			
Derecho registral	6	4	2	Derecho inmobiliario registral. Derecho registral civil.	Derecho Civil.	
Derecho Urbanistico	6	4	2	Derecho de las Administraciones Locales: la autonomía local, municipios y otras entidades locales. Régimen jurídico de su actividad. Régimen del planeamiento, gestión y edificación urbanística. Las competencias urbanísticas.	Derecho Administrativo.	
Derechos Humanos	6	4	2	Derechos humanos y libertades públicas en la Constitución Españo- la. Tipología constitucional. Garantías y suspensión. El Derecho Internacional de los Derechos Humanos. Mecanismos internaciona- les de protección: de ámbito universal y de ámbito regional.	Derecho Constitucional. Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales.	
Contratación Mercantil	6	1	5	Derecho Bancario, Derecho de Seguros y Derecho del Mercado de valores.	Derecho Mercantil.	
Derecho lingüístico y Lenguaje jurídico	6	1	5	El régimen jurídico de la doble oficialidad. El régimen jurídico de las modalidades lingüísticas. Estudio de la terminología de las especialidades jurídicas. Análisis lingüístico de disposiciones y documentos.	Derecho Constitucional, Derecho Administrativo, Derecho Mercantil, Derecho Civil, Derecho Romano, Filologia Catalana.	
Derecho de Medio Ambiente	6	4	2	Aplicación del Derecho de Medio Ambiente desde la perspectiva constitucional, administrativa, civil, penal, comunitaria e internacional.	Derecho Constitucional, Derecho Administrativo, Derecho Civil, Derecho Penal, Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales.	
Impuesto de Sociedades	6	1	5	Impuesto de Sociedades, Renta, Base, Impresos, Deducciones, Fiscalidad Contable.	Derecho Mercantil. Derecho Financiero y Tributario.	
Derecho Penal Económico	6	4	2	Delitos relacionados con el sistema económico.	Economía Aplicada, Fundamentos de Análisis Económico. Organización de Empresas. Derecho Financiero y Tributario. Derecho Penal.	

1, PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TITULO OFICIAL DE

LICENCIADO EN DERECHO

2. ENSEÑANZAS DE PRIMER Y SEGUNDO

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

UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA

4. CARGA LECTIVA GLOBAL 300

CREDITOS

## Distribución de los créditos

cicro	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURA- CION	TRABAJO FIN DE CARRERA (OBL)	TOTALES
	. 19	50	12	• .	. <u>-</u>	<u>.</u>	62
I CICLO	2*	38	22	12	12	-	84
		-			•	•	
	34	45,5	6	12	12	-	75,5
II CICLO	49	44	10,5	12	12	-	78,5
	-			•	-	-	•

5. SE EXIGE TRABAJO O PARA OBTENER EL TÍT	O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA ( ÍTULO NO	GENERAL NECESARIA
X PRACTICA: X TRABAJOS ESTUDIOS SUSCRITO	, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A: AS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVAI S ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL S REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNA OS POR LA UNIVERSIDAD CTIVIDADES	PLAN DE ESTUDIOS

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

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA materias optativas

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

- 1.º CICLO AÑOS

- 2.º CICLO AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS 17	
19	68	45		
58	78	.45	39	
35	75,5	45	30,5	
4º	78,5	41	37,5	
	•		•	
	-			

### II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

En la página adjunta se da un posible modelo de secuenciación. (T: troncal, O: obligatoria, Op: optativa, Lc: libre configuración)

Primer cuatrimestre Teoría del Derecho Derecho Romano Historia del Derecho Español Economía Politica y Hacienda Pública Multimedia y comunicación UOC Inglés I	T T T O O
Segundo cuatrimestre Derecho Constitucional I Derecho Civil I Derecho Penal I Derecho Internacional Público Inglés II	T T T T
Tercer cuatrimestre Derecho Constitucional II Derecho Civil II Derecho Penal II Introducción al Derecho Procesal Inglés III Optativa 1º Libre elección 1º	T T T T O Op Lc
Cuarto cuatrimestre Derecho Administrativo I Derecho Civil III Metodología jurídica e interpretación Instituciones de Derecho Comunitario	T O O T

Informática juridica Optativa 2ª Libre elección 2ª	O Op Lc
Quinto cuatrimestre Derecho Administrativo II Derecho Civil IV Derecho Financiero y Tributario I Derecho Eclesiástico del Estado Optativa 3º Libre elección 3º	T T T Op Lc
Sexto cuatrimestre Derecho Financiero y Tributario II Derecho Mercantil I Derecho Procesal I Derecho Civil V Historia del Derecho Catalán Optativa 4ª Libre elección 4ª	T T T O Op Lc
Séptimo cuatrimestre Derecho Mercantil II Derecho Procesal II Derecho Internacional Privado Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social Optativa 5° Libre elección 5°	T T T Op Lc
Octavo cuatrimestre Derecho Público de Cataluña Derecho de la Función Pública Filosofía del Derecho Practicum Optativa 6ª Libre elección 6ª	O O T T Op Lc

1 A	AATER	IAC	TRON	CALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Univer-	Créditos anuales			Breve descripción del	Vinculación a áreas de cono-
	sidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	contenido	cimiento		
19	19	Latin	Lengua latina	8T+1A	4,5	3,5T+1A	Estudio de la lengua y literatura latinas.	Filología Latina.
19	12	Lengua Catalana	Lengua catalana i	7T+0,5A	4,5 T	2,5T+0,5A	Formación básica en la descripción de la lengua catalana. Teoría y práctica del catalán.	Filología Catalana.
	19		Lengua catalana II	7T+0,5A	4,5 T	2,5T+0,5A	Formación básica en la descripción de la lengua catalana. Teoría y práctica del catalán.	Filología Catalana.
18	18	Lingüística	Lingüística general I	4Ť+0,5A	3T	1T + 0,5A	Bases teóricas generales para el estudio e investigación de las lenguas.	Lingüística General.
	19		Lingüística general II	4T+0,5A	3Т	1T + 0,5A	Bases teóricas generales para el estudio e investigación de las lenguas.	Lingüística General.
19	12	Literatura Catalana	Literatura catalana contemporánea l	6T	4 T	2Τ	Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura catalana.	Filología Catalana.
	2º		Literatura catalana medieval I	6T	4T	2T	Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura catalana.	Filología Catalana
1 <sup>9</sup>	19	Segunda Lengua y su Literatura	Francés I / Inglés I	4,5 T	3Т	1,5 T	Formación básica en la descripción y evolución de la segunda lengua elegida por el alumno.	Filología Correspondiente.
	19		Francés II / Inglés II	4,5 T	3T	1,5 T	Formación básica en la descripción y evolución de la segunda lengua elegida por el alumno.	Filología Gorrespondiente.

### 1. MATERIAS TRONCALES Créditos anuales Asignatura/s en las que la Univer-Ciclo Curso Denominación Breve descripcion del Vinculación a áreas de conosidad en su caso, organiza/ Prácticos/ Totales Teóricos contenido diversifica la materia troncal cimiento clínicos 22 Introducción a la Literatura 3T+1.5A 3 T 1,5 Á Estudio histórico y filológico de Filología Correspondiente. Francesa / Inglesa las principales etapas, movimientos, autores y obras de su literatura. 19 18 Teoría de la Literatura Teoría literaria I 4T+0.5A 3 T 1T + 0.5A Conceptos básicos y Teoría de la Literatura. problemas fundamentales de la ciencia literaria. 28 Teoria literaria II 4T+0,5A 3 T 1T + 0.5A Conceptos básicos y Teoria de la Literatura. problemas fundamentales de la ciencia literaria. 29 34 Gramática Catalana Fonética y fonología catalana 5T + 1A**3T** 2 T + 1A Descripción detallada y cientí-Filología Catalana. fica de la lengua catalana. 48 Sintaxis catalana 5T + 1A 3T + 1A 2T . Descripción detallada y cientí-Filología Catalana. fica de la lengua catalana. 28 39 Historia de la Lengua Catalana Historia de la Lengua Catalana I 5T + 1A 3T · Estudio diacrónico de la lengua 2T+1A Filología Catalana. catalana. 2° 3\* Historia de la Lengua Catalana. Historia de la Lengua Catalana II 5T + 1A3T 2T+1A Estudio diacrónico de la lengua Filología Catalana. catalana. 29 38 Literatura Catalana Literatura catalana moderna I 5T + 1Aзт 2 T + 1A Continuación del estudio histó-Filología Catalana. rico y lilológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura calalana. 39 Literatura catalana moderna II 5T + 1A 3T 2T + 1AContinuación del estudio histò-Filologia Catalana. rico y litológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura catalana. 36 Literatura catalana: teoria y critica 5T + 1A 3T + 1A Continuación del estudio histó-2 T · Filologia Catalana. rico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura catalana.

# 2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo Curso		Denominación	Créditos anuales				•	
		-	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento	
12	18	Multimedia y comunicación UOC	3	1	2	Introducción a la tecnología informática y multimedia. Procesadores de textos y herramientas ofimáticas básicas. Conexiones telemáticas, Campus virtual.	Lenguajes y sistemas informáticos.	
18	18	Literatura catalana contempor- ánea II	6	4	2	Estudios temáticos de la literatura catalana con- temporánea.	Filologia catalana.	
°	18	Gramática histórica catalana i	7,5	5	2,5	Estudio diacrónico del catalán.	Filología catalana.	
.	2°	Gramatica histórica catalana II	7,5	5	2,5	Estudio diacrónico del catalán. Sintaxis y mortología.	Filología catalana.	
9	2º	Aspectos de filología catalana	7,5	5	2,5	Visión general de los aspectos básicos de la Filolog- fa catalana. Léxico.	Filología catalana.	
•	2°	Inglés III / Francés III	4,5	3	1,5	Ampliación de Inglés / Francés.	Filología correspondiente.	
•	5 <sub>8</sub>	Documentación y archivística	4	2	2	Estudio y organización de documentos y de archivos. Fondos. Conservación, organización. Clasificación y uso.	Biblioteconomía y Documentación.	
	2º	Lengua catalana III	7,5	4,5	3	Complementos en la formación básica de la descripción teórica y práctica de la lengua catalana.	Filologia catalana.	
	2°	Lengua catalana IV	7,5	4,5	3	Complementos en la formación básica de la descripción teórica y práctica de la lengua catalana.	Filologia catalana.	
ì	28	Análisis de la normativa catalana	7,5	3	4,5	Principios normativos básicos de la lengua catalana.	Filología catalana.	
	19	Lengua española	8	4	4	Formación básica en los aspectos descriptivos y normativos de la Lengua española.	Filología española. Filología catalana.	
	2*	Literatura catalana medieval II	6	4.	2	Grandes temas de la literatura catalana medieval.	Filología catalana₊	
	38	Lexicología catalana	6	2	4	Descripción sincrónica del léxico catalán.	Filología catalana.	
		Morfología catalana	6	4	2	Descripción morfológica de la tengua catalana.	Filología catalana.	
	1	Dialectología catalana	6	4	2	Estudio diatópico del catalán; terminología y metodología.	Filología catalana.	
		Sociolingüística catalana	6	4	2	Introducción al estudio social de la lengua.	Filología catalana.	
	49 (	Trabajo Fin de Carrera	12	-	12	Trabajo en Filología catalana.	Filología catalana.	

# 3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas - por ciclo - 48

- curso

	C	Créditos ant	ıales		
Denominación	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
Enseñanza del catalán como	6	. 4	2	Objetivos, métodos y análisis de la problemática de la enseñanza	Filología catalana. Didáctica de la lengua y la
primera lengua		1		del catalán como primera lengua en los diferentes niveles.	literatura.
Enseñanza del catalán como segunda lengua	6	4	2	Objetivos, métodos y análisis de la problemática de la enseñanza del catalán como segunda lengua en los diferentes nivetes.	Filología catalana. Didáctica de la lengua y la literatura.
Edición de textos	6	4	2	Conocimientos para elaborar una edición crítica de textos	Filología catalana.
Edicion de textos	٥	"	2	catalanes.	
Semántica del catalán	. 6	4	2	Aspectos semánticos de la lengua catalana.	Filología catalana.
Catalan coloquial	6	4	2	Estudio de las relaciones lingüísticas en el marco de las situaciones ordinarias. Concepto de registro.	Filología catalana.
Técnica de corrección de textos	6	4	2 .	Metodología, aspectos formales y problemas de la corrección.	Filología catalana.
Catalán científico y técnico	6	4	2	Tratamiento del lenguaje científico y técnico.	Filología catalana.
Latin vulgar	6	4	2	Estudio de la evolución del latín hacia las lenguas románicas.	Filología latina.
Paleografia catalana	6	4	2	Estudio de la escritura y de los signos gráficos. Aprendizaje de la	Filología catalana. Ciencias y Técnicas
Teoría y práctica de la traducción	6	4	2	lectura y transcripción de textos y elementos de codicología. Tipología y problemas de la traducción literaria. Historia de las	Historiográficas. Filología catalana. Lingüística aplicada a la
1	Ū		_	traducciones catalanas.	traducción e interpretación.
Teoría y práctica de la traducción	6.	. 4	2	Tipología de la traducción; doblaje e interpretación; los problemas de la traducción científica y técnica.	Filología catalana. Lingüística aplicada a la traducción e interpretación.
Onomástica catalana	6	4	2	Estudio del léxico toponímico y antroponímico; los problemas de la normalización; formas catalanas del léxico no catalán.	Filología catalana.
Literatura catalana medieval III	6	4	2	Estudio de autores medievales.	Filología catalana.
Literatura catalana moderna III	<sup>;</sup> 6	4	2	Estudio de autores del período moderno.	Filología catalana.
Literatura catalana contempor- ánea III	6	4	. 2	Estudio de autores actuales.	Filología catalana.
Literatura popular catalana	6	4	2	Literatura oral (canciones, romances, cuentos).	Filología catalana.
Crítica literaria catalana	6	4	2	Evolución de la critica literaria catalana.	Filología catalana. Teoría de la Literatura. Literatura Comparada.
Poesía catalana i	6	4	2	Poesía catalana hasta el s. XVIII.	Filología catalana.
Poesia catalana II	6	· 4	2	Poesía catalana de los s. XIX y XX.	Filología catalana.
Teatro catalán I	6	4	2	Teatro catalán: de los orígenes a la aparición del drama romántico.	Filología catalana.
Teatro catalán II	6	4	2	Teatro catalán: del drama romántico al teatro contemporáneo.	Filología catalana.
Historia de la filología catalana	6	4	2	Elementos históricos sobre la filología catalana.	Filología catalana.
Historia de Cataluña I	6	4	. 2	Historia de Cataluña hasta el siglo XVII.	Historia antigua. Historia medieval. Historia moderna.
Historia de Calaluña II	6	4	2	Historia de Cataluña desde el siglo XVIII hasta ahora.	Historia moderna. Historia contemporánea.
Cultura clásica	6	4	2	Estudio de la cultura grecolatina a través de los textos.	Filología griega, Filología latina.

<b>ESTRUCTURA</b>	GENERAL	Y ORGANIZACION DEL	PLAN DE ESTUDIOS

1	INI	/FF	201	nλ	ħ
	71 TE		131	-	u.

OBERTA DE CATALUNYA

### I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

LICENCIADO	EN FILOLOGIA CATALANA	
2. ENSEÑANZAS DE	PRIMER Y SEGUNDO	CICLO
3. CENTRO UNIVERSITARI	O RESPONSABLE DE LA ORG.	ANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS
UNIVERSITAT	OBERTA DE CATALUNYA	
4 CARGALECTIVA GLOB	Al 2nn	CHEDITOS

### Distribución de los créditos

CICLO ,	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURA- CION	TRABAJO FIN DE CARRERA (OBL)	TOTALES
	l <sub>5</sub>	44,5	24,5	•	•	<del>-</del>	69
I CICLO	2ª	23	52	• ,	<u>.</u>	•	75
,	-		•	•	-		-
	31	36	6 .	24	12	•	78
# CICLO	49	6	18	24	18	12	78
	<u>-</u>	-	•	-	<del>-</del> .	-	-

SE EXIGE TRABAJO O PROY	ECTO FIN	DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA
PARA OBTENER EL TÍTULO	SI	

X	SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:  X PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PR X TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EI ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTE SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD  X OTRAS ACTIVIDADES	N EL PLAN DE ESTUDIOS
	RESION , EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: 12 RESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA materias options de la companya de	CREDITOS lativas

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

- 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
19	69	42,5	26,5
28	75	45	30
34	78	45	33
4ª	78	44	34
- -	-		-
, •	-	•	

### II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

a) De acuerdo con la O.M. de 11 de septiembre de 1991 (BOE, 26 de septiembre) se podrá acceder al 2º ciclo de esta carrera directamiente desde el primer ciclo de estos estudios o habiendo superado el 1r, ciclo de cualquier Licenciatura en Filología y cursando además, caso de no haberlo hecho antes, 14 créditos en Lengua Catalana y 12 créditos en Literatura Catalana.

b) En la página adjunta se da un posible modelo de secuenciación (O:obligatoria; T: troncal; Op: optativa; Lc: libre configuración).

Primer cuatrimestre	
Lengua catalana I	т
Literatura catalana contemporánea I	τ
Lingüística general I	Τ
Lengua latina	ፕ ፕ
Inglés I / Frances I	Т
Multimedia y comunicación UOC	0
Segundo cuatrimestre	
Lengua catalana II	т
Literatura catalana contemporánea II	0
Lingüística general II	T
Teoria literaria I	т
Inglés II / Francés II	. т
Gramática histórica catalan a I	0
Tercer cuatrimestre	
Lengua catalana III	0
Literatura catalana medievial I	Ť
Teoría literaria li	Υ . · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Inglés III / Francés III .	0
Aspectos de Filología catalana	0
Gramática histórica catalana II	O
Cuarto cuatrimestre	
Lengua catalana IV	0
Análisis de la normativa catalana	Õ.
4.5	•

Literatura catalana medieval II Introducción a la Literatura Inglesa/ Francesa Lengua española Documentación y archivística	0 T 0
Quinto cuatrimestre Fonética y fonología catalana Historia de la lengua catalana I Literatura catalana moderna I Optativa 1 <sup>8</sup> Optativa 2 <sup>8</sup> Libre elección 1 <sup>8</sup>	T T T Op Op Lc
Sexto cuatrimestre Lexicología catalana Historia de la lengua catalana II Literatura catalana moderna II Optativa 3ª Optativa 4ª Libre elección 2ª	O T T Op Op Lc
Séptimo cuatrimestre Sintaxis calalana Morfología catalana Literatura catalana: teoría y crítica Optativa 5² Optativa 6³ Libre elección 3²	T O T Op Op Lc
Octavo cuatrimestre Dialectologia catalana Sociolingüística catalana Optativa 7ª Optativa 8ª Libre elección 4ª Libre elección 5º Trabajo Fin de Carrera	O O P L C O

1.	MATERIAS	TRONCALES
1.	MAICHIAS	INUNUALES

Cicto	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universi-	Cr	éditos anua	les	Brane de acidenté e de la	Vinculación a áteas de cono- cimiento
			dad en su caso, organiza/ diversilica la materia troncal	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	
18	19	Lengua	Lengua Catalana I / Lengua Españo- ta I	4T+0,5A	3T	. 1T+0,5A	Formación básica en los as- peclos descriptivos y normati- vos de la lengua española o ca- talana.	Filología Española, Filología Catalana,
	19		Lengua Calalana II / Lengua Espa- ñola II	4T+0,5A	3T	1T+0,5A	Formación básica en los as- pectos descriptivos y normati- vos de la lengua española o ca- talana.	Filología Española, Filología Cafalana,
10	1 <sup>9</sup>	Lengua Inglesa	Lengua Inglesa I	7T+0,5A	aT .	3T+0,5A	Formación básica en la des- cripción de la lengua inglesa. Teoría y práctica del inglés.	Filología Inglesa
	18		Lengua Inglesa !!	7T+0,5A	4T	3T+0,5∧	Formación básica en la des- cripción de la lengua inglesa. Teoría y práctica del inglés.	Filologia Inglesa.
19	lō	Lingüistica	Lingüística General I	4T+0,5A	3Т	1T+0,5A	Bases teóricas generales para et estudio e investigación de las tenguas.	Linguistica General
	19		Lingüislica General II	4T 10,5A	3T	1T+0,5A	Bases teóricas generales para el estudio e investigación de las lenguas.	Lingüíslica General
18	29	Literatura Inglesa	Literatura Inglesa I	GT	4T	2Т	Estudio histórico y filologico de las principales elapas, movi- mientos, autores y obras de la literatura inglesa.	Filología Inglesa
18	2º	Lileratura Inglesa	Literatura Inglesa II	6 T	41	21	Estudio historico y filológico de las principales etapas, movi- mientos, autores y obras de la literatura inglesa.	Filologia Inglesa.
18	19	Segunda Lengua y su Literatura	Alemán I	4,5 T	эт	1,5 T	Formación básica en la descri- ción y evolución de la lengua alemana.	Filologia Alemana.

	1		1. MATERI		ditos anua	·			
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universi- dad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de cono- cimiento	
	12		Aleman II	4,5 T	31	1,5 T	Formación básica en la descri- ción y evolución de la lenguá alemana.	Filología Alemana.	
	29		Introducción a la Literatura Alemana	3T+1,5A	3Т	1.5 A	Estudio histórico y lilológico de las principales etapas, movi- mientos, autores y obras de la Literatura alemana.	Filologia Aleniana.	
18	19	Teoría de la Literatura	Teoría literaria I	4T+0,5A	3 T	1T+0,5A	Conceptos básicos y proble- mas fundamentales de la cien- cia literaria.	Teoría de la Lileratura	
	58		Teoria literaria II	4T+0,5A	3T	1T+0.5A	Conceptos básicos y proble- mas fundamentales de la cien- cia literaria.	Teoria de la Literatura.	
2°	34	Gramática Inglesa	Gramática Inglesa I	51+1A	31	2T+1A	Descripción detallada y científica de la lengua inglesa	Filologia Inglesa	
	34		Gramática Inglesa II	5T+1A	зт	2T+1A	Descripción detallada y cientílica de la lengua inglesa.	Filologia Inglesa.	
29	39	Historia y Cultura de los países de habla inglesa	Historia y Cultura de los países de habla inglesa l	4T+0,5A	3T	1T+0,5A	Aspectos geográficos, históricos, artísticos y culturales de los países de habla inglesa.	Filología Inglesa, Historia Moderna, Historia Contem- poránea.	
	34	,	Historia y Cultura de los países de habla inglesa II	4T+0,5A	3T	1T+0,5A	Aspectos geográficos, históricos, artísticos y culturales de los países de habla inglesa.	Filología Inglesa. Historia Moderna. Historia Contem- poránea.	
2º	3º	Historia de la Lengua Inglesa	Historia de la Lengua Inglesa I	5T+1A	4 T	1T+1A	Estudio diacrónico de la lengua inglesa.	Filología Inglesa.	
	32		Historia de la Lengua Inglesa II	5T+1A	4T	1T+1A	Estudio diacrónico de la lengua inglesa.	Filologia Inglesa.	
2º	49	Literatura Inglesa y Norteamericana	Literatura Inglesa III	7,5 T	6T	1,5 T	Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura inglesa.	Filología Inglesa.	
	4º		Literatura Norteamericana	7,5 T	6T	1,5 T	Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura inglesa. Especial referencia a la literatura	Filología Inglesa.	
							norteamericana: etapas, movimientos, autores y obras más relevantes.		

# 2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo Curso		Denominación	Créditos anuales			_		
			Totales Teóricos Prácticos/ clínicos		1	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento	
10	19	Multimedia y comunicación en la Universitat Oberta de Catalunya	3	1	2	Introducción a la tecnología informática y multimedia. Procesadores de textos y herramientas ofimáticas básicas. Conexiones telemáticas. Campus virtual.	Lenguajes y sistemas informáticos.	
19	19	Instituciones y organización so- cial en los países de habla inglesa	4,5	3	1,5	Principales instituciones y organizaciones sociales actuales en países de habla inglesa.	Filología Inglesa. Historia Contemporánea.	
19	12	Introducción a los estudios literarios en inglés l	6	4	2	Estrategias de lectura aplicadas a textos literarios en inglés de diversos géneros y períodos.	Filología Inglesa. Teoría de la Literatura.	
18	12	Introducción a los estudios literarios en inglés II	6	4	2	Estrategias de lectura aplicadas a textos literarios en inglés de diversos géneros y períodos.	Filología Inglesa. Teoria de la Literatura.	
18	1º	Arte y literatura contemporánea l	6	4	2	Relaciones interdisciplinarias entre arte y literatura.	Filología Inglesa. Teoría de la Literatura. Historia del Arte.	
19	2º	La lingüística en los textos literarios 1	6	4	2	Aplicación de la lingüística en análisis de textos literarios.	Filología Inglesa. Lingüística General.	
10	2⁰	Arte y literatura contemporánea	6	4	2	Relaciones interdisciplinarias entre arte y literatura.	Filología Inglesa. Teoría de la Literatura. Historia del Arte.	
19	21	Temas y mitos literarios	6	4	2	Temas y mitos en la tradición literaria. Prometeo Fausto.	Filología Inglesa. Teoría de la Literatura.	
19		La lingüística en los textos literarios II	6	4	2	Aplicación de la lingüística en análisis de textos literarios.	Filología Inglesa. Lingüística General.	
10	2"	Alemán III	4,5	3	1,5	Ampliación en la descripción y evolución de la segunda lengua.	Filologia Alemana.	
Ιv	2"	Lengua Inglesa III	7;5	4	3,5	Teoría y práctica del inglés	Filologia Inglesa.	
10	2°	Longua Catalana III / Lengua Espanola III	4,5	3	1,5	Teoría y práctica de lengua catalana o española.	Filología Catalana, Filología Españota.	
10	2"	Introducción a la Litoratura Catalana / Española	4,5	3	1,5	Estudio, historia y filología de las elapas, movimientos, autores y obras de la literatura catalana o española.	Filología Catalana, Filología Española,	
10	2º	Fonética y Fonología Inglesa	6	2	4	Teoría fonética y fonémica en inglés.	Filología Inglesa.	
28	30	Introducción a la Traducción	6	1	5	Bases para el ejercicio de la traducción.	Filología Inglesa. Lingüística aplicada a la traducción e interpretación.	
2º		Variedades contemporáneas del inglés	6	2	4	Las variedades del inglés actual en comunicación.	Filología Inglesa.	
29	49	El teatro de William Shakespeare	6	`з	3	Características de las obras de W. Shakespeare.	Filología Inglesa.	
29	49	Trabajo Fin de Carrera	12		12	Trabajo específico de final de estudios.	Filología Inglesa.	

Créditos totales para optativas

- por ciclo 48

## 3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

·					- curso	
	Créditos anuales					
Denominación	Totales Teóricos Prácticos/ clínicos		1	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento	
Metodología de la enseñanza del Inglés I	6	4	2	Práctica docente de una segunda lengua y análisis de las técnicas de implementación.	Filología Inglesa. Didáctica de la lengua y la literatura.	
Metodología de la enseñanza del Inglés II	6	4	2	Práctica docente de una segunda lengua y análisis de las técnicas de implementación.	Filología Inglesa. Didáctica de la lengua y la literatura.	
Teorías de adquisición de segundas lenguas	6	4	2	La adquisición de lenguas y procesos de aprendizaje de primeras y segundas lenguas. Modelos y repercusión en la didactica de las lenguas modernas.	Filología Inglesa. Didáctica de la lengua y la literatura.	
Creación de materiales did- ácticos	6	4	2	Análisis de libros de texto y los materiales. Diseño de materiales.	Filología Inglesa. Didáctica de la lengua y la literatura.	
Pragmática inglesa y análisis del discurso	6	4	2	La pragmática en la pedagogía de la enseñanza de lenguas.	Filologia Inglesa.	
Lingūística aplicada l	6	4	2	Modelos lingüísticos y sus situaciones prácticas. Tipos de diccionario.	Filología Inglesa. Lingüística aplicada a la traducción e interpretación.	
Lingüística aplicada II	6	4 ·	2	La lingüística y la psicología: la evaluación. Investigación en el aula. Aprendizaje de lenguas en la edad pre-escolar.	Filología Inglesa. Lingüística aplicada a la traducción e interpretación.	
La enseñanza de idiomas: una visión histórica	6	4	2	Corrientes metodológicas en la práctica docente.	Filología Inglesa. Didáctica de la lengua y la literatura.	
El inglés para usos específicos	é	4	2	Materiales de inglés para usos específicos: programación, contenidos de lenguas, tipos de actividades.	Filología Inglesa. Didáctica de la lengua y la literatura.	
Teoría sobre los procesos de comprensión lectora	6	4	2	Proceso lector y del aprendizaje de la lectura en el aula de Inglés.	Filologia Inglesa. Didáctica de la lengua y la literatura.	
Técnicas de CALL (Computer Assisted Language Learning)	6	4	2	El ordenador para el autoaprendizaje.	Filología Inglesa. Didáctica de la lengua y la literatura.	
Literatura inglesa medieval: de la literatura oral a la literatura escrita	6	4	2	Principales manifestaciones literarias de la época medieval. Prosa medieval.	Filologia Inglesa.	
La literatura inglesa de la "Renaissance": prosa y poesía	. 6	4	2	Estudio del período literario inglés de la "Renaissance".	Filología Inglesa.	
El teatro isabelino: de Shakes- peare a la Restauración	6	. 4	2	Estudio del desarrollo del teatro inglés.	Filología Inglesa.	
Poesía inglesa del siglo XVII: Donne y los "Metaphisical Poets"	6	4	2	Estudio de la obra de los poetas del s. XVII.	Filología Inglesa	
Literatura inglesa del siglo XVIII: los orígenes de la novela	6	4	2	Estudio de los orígenes y la variedad de novela inglesa del s. XVIII.	·	
La novela inglesa de la época romántica: 1780-1830	6	4	2.	Estudio de los autores más importantes del período 1780-1830.	Filología Inglesa.	

Créditos totales para optativas

- por ciclo

- curso Créditos anuales Denominación Breve descripción del contenido Vinculación a áreas de conocimiento Prácticos/ Totales Teóricos clínicos Filología Inglesa. Estudio de la poesía romántica inglesa (1780-1830): La poesía inglesa de la época 6 4 2 romántica 1780-1830 2 Filología Inglesa. La poesía inglesa de la época 6 Estudio de la poesía inglésa del período 1830-1890. victoriana: 1830-1890 La novela inglesa del siglo XIX 6 4 2 Estudio de la novela realista y de la transición del romanticismo a Filología Inglesa. los valores de la época victoriana. El modernismo inglés: literatura 6 2 Estudio de la novela modernista. Filologia Inglesa. 4 de entrequerras Poesia inglesa del siglo XX; de 6 2 4 El impacto de la poesía de T.S. Eliot y los autores más significati-Filología Inglesa. Auden a Larkin vos del siglo. La novela inglesa después de la 6 2 Producción novelística de autores a partir de los años cuarenta. 4 Filología Inglesa. segunda guerra mundial Cataluña y España en la literatu-6 2 Literatura de viajes centrada en las experiencias de escritores de Filología Inglesa. ra anglosajona lengua inglesa en Cataluña y España. La novela inglesa contemporá-6 2 Δ Tendencias más recientes de la novela inglesa. Filología Inglesa. nea El teatro inglés contemporáneo: 6 2 Estudio de Osborne y Stoppard, de Beckett, Pinter, Wesker y 4 Filologia Inglesa. de Osborne a Stoppard Bond. La narración corta en la literatura 6 2 Filología Inglesa. Estudio de la narrativa de los EUA y análisis de sus autores más americana: de Washington Irwing representativos. a Raymond Carver Teatro norteamericano del s. XX 6 2 4 Estudio del desarrollo del teatro americano de este siglo. Filología Inglesa. La literatura norteamericana del 6 2 Estudio del período de consolidación de una tradición literaria con Filología Inglesa. sigle XIX identidad propia en los EUA. Novelistas norteamericanos de 4 2 Estudio de la novela americana del siglo XX. Filología Inglesa. la primera mitad del siglo XX El teatro irlandés del siglo XX 2 Estudio del teatro irlandés a partir de la fundación del Irish Literary 6 4 Filología Inglesa. Theatre en 1899. Literatura post-colonial en inglés 6 4 2 La producción literaria en lengua inglesa luera del Reino Unido, Filología Inglesa. Irlanda y los EUA.

ESTRUCTURA C	ENERAL Y ORGANIZACION DE	L PLAN DE ESTUDIOS	
	UNIVERSIDAD:	OBERTA DE CATALUNYA	
	ESTRUCTURA GENERAL (		
	EN FILOLOGÍA INGLESA		
2. ENSEÑANZAS DE	PRIMER Y SEGUNDO	CICLO	
3. CENTRO UNIVERSI	TARIO RESPONSABLE DE LA O	RGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS	
UNIVERSITAT	OBERTA DE CATALUNYA		
4. CARGA LECTIVA G	LOBAL 300	CREDITOS	

# Distribución de los créditos

cicro	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURA- CION	TRABAJO FIN DE CARRERA (OBL)	TOTALES
	10	46,5	25,5	- -		<u>.</u>	72
i CiCLO	2*	21	51	•	•	•	72
	•	-	•		<u>.</u>	•	•
	3,	33	6	24	12	-	75
ti CICLO	4*	15	12	24	16	12	81
	<u>.</u>	-	-	•	-	-	•

	EXIGE TRAB NRA OBTENER		CTO FIN DE CA	ARRERA, O EXA	MEN O PRUI	EBA GENERAI	_ NECESAR
6. [	X PRA X TRA X EST SUS	CTICAS EN EN BAJOS ACADE UDIOS REALIZ	EMICAMENTE D ZADOS EN EL N LA UNIVERSIDA	TITUCIONES PL NRIGIDOS E INT IARCO DE CON	TEGRADOS E	N EL PLAN DE	ESTUDIOS
			LOS CREDITOS DE LA EQUIVALE	OTORGADOS:	12 materias optati	/as	CREDITOS
7. AÑ	OS ACADEMI	COS EN QUE S	SE ESTRUCTUR	RA EL PLAN, PO	OR CICLOS:		
	1.º	CICLO 2	AÑOS				
	<b>- 2</b> .	CICLO 2	AÑOS			•	
. nis	TEIRI ICION D	NE LA CARGA I	ECTIVA GLOB	N BOB AÑO A	CADEMICO		

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS 27 27	
18	72	45		
22	72	45		
38	75	45	30	
42	81	45	36	
			-	
	-			

### II. ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

a) De acuerdo con la O.M. de 11 de septiembre de 1991 (BOE, 26 de septiembre) se podrá acceder al 2º ciclo de esta carrera directamente desde el primer ciclo de estos estudios o habiendo superado el 1r. ciclo de cualquier Licenciatura en Filología y cursando además, caso de no haberlo hecho antes, 14 créditos en Lengua Inglesa y 12 créditos en Literatura Inglesa.

b) En la página adjunta se da un posible modelo de secuenciación (T: troncal, O: obligatoria, Op: optativa, Lc: libre configuración).

Primer cuatrimestre Lengua Inglesa I Instituciones y Organización Social en los países de tabla inglesa Introducción a los estudios literarios en inglés I Lingüística general I Lengua Caralana I / Lengua Española I Alemán I Multimedia y comunicación UOC	T O O T T T O
Segundo cuatrimestre Lengua Inglesa II Introducción a los estudios literarios en inglés II Alemán II Lengua Catalana II / Lengua Española II Arte y literatura contemporánea I Lingüística general II Teoria literaria I	T 0 T T 0 T T
Tercer cuatrimestre Lengua Inglesa III Literatura Inglesa I I La lingüistica en los textos literarios I Arte y literatura contemporanea II Aleman III Lengua Catalana III / Lengua Española III Teoría literaria II	O T O O O O T

Cuarto cuatrimestre Fonética y fonología inglesa Literatura Inglesa II La lingüística en los textos literarios II Temas y mitos literarios Introducción a la Literatura Alemana Introducción a la Literatura Catalana / Española	- 0 0 7 0
Quinto cuatrimestre Gramática inglesa   Historia de la lengua inglesa   Historia y cultura de los países de habla inglesa   Optativa 1º Optativa 2º Libre elección 1º	T T T Op Op Lc
Sexto cuatrimestre Gramática inglesa II Historia de la lengua inglesa II Historia y cultura de los países de había inglesa II Optativa 3ª Optativa 4ª Libre elección 2ª	T T T Op Op Lc
Séptimo cuatrimestre Literatura inglesa III Variedades contemporáneas del inglés Introducción a la traducción Optativa 5º Optativa 6º Libre elección 3º	T O O Op Op Lc
Octavo cuatrimestre Literatura norteamericana El teatro de William Shakespeare Optativa 7 <sup>a</sup> Optativa 8 <sup>a</sup> Libre elección 4 <sup>a</sup> Libre elección 5 <sup>a</sup> Trabajo Fin de Carrera	T O Op Op Le Le O

Viernes 7 marzo 1997

<b> </b>	т		1. MATER	IIAS IH	ONCALE	:5		
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universi-	Cr	éditos anua	ales	Breve descripción del	Vinculación a áreas de cono
			dad en su caso, organiza/ diversilica la materia troncal	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	contenido	cimiento
10	22	Geografía humana	Geografia general	6T	41	2Т	Geografía de la sociedad humana y de sus relaciones con el medio, introduciendo el estudio de la población, de las actividades económicas y de tos paisajes rurales y urbanos.	Geografía humana.
19		Historia					Estudio de los principales procesos sociales y hechos culturales desde la Prehistoria al Mundo Moderno.	Arqueología. Prehistoria. Historia Antigua. Historia Medieval. Historia Moderna.
	19		Prehistoria y Historia antigua	6T	4 T	2T		
	10		Historia medieval	6T	4T	2T		
	58	·	Historia moderna	6T	4 T	2 T	• .	
18	2º	Historia del Arte	Historia del Arte	8T	6T	2Т	Estudio de las principales manifestaciones artísticas a lo largo de la Historia que se relacionan más directamente con nuestro presente.	Estética y Teoría de las Artes, Historia del Arte.
18	18	Historia del Pensamiento Filos- ófico y Científico	Historia del Pensamiento Filosófico y Científico I	4,5T	3Т	1,5 T	Estudio de las grandes etapas de la reflexión acerca del mundo natural y social. Historia de la Filosofía. Historia de la Ciencia y de la Técnica.	Filosofía, Filosofía del Derecho, Moral y Política Historia de la Ciencia, Lógica y Filosofía de la Ciencia.
1 <sup>9</sup>	2º	Historia del Pensamiento Filosó- fico y Científico	Historia del Pensamiento Filosófico y Científico II	3,5T+1A	3Т	0,5T + 1A	Estudio de las grandes etapas de la rellexión acerca del mundo natural y social. Historia de la Filosolía. Historia de la Ciencia y de la Técnica.	Filosofía. Filosofía del Derecho, Moral y Política. Historia de la Ciencia. Lógica y Filosofía de la Ciencia.
19	18	Latín y Cultura Clásica	Latin I	4,5 T	зт	1,5 T	Lengua Latina.	Filología Griega, Filología Latina.

	<del></del>	<b>*</b>	1, MATER	IAS TR	ONCALE	:S		
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universi-	Créditos anuales			Breve descripción del	Vinculación a áreas de cono-
		Denomination	dad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	contenido	cimiento
	18		Cultura Clásica I	3,5T+1A	3Т	0,5T+1A	Estudio de la cultura grecolatina a través de los textos.	Filología Griega. Filología Latina.
12	19	Lengua Extranjera Moderna y su Literatura	Inglés I	4,5 T	зт	1,5 T	Formación básica en la descripción y el uso de la lengua.	Filología inglesa.
	19		Inglés II	4,5 T	3T	1,5 T	Formación básica en la descripción y el uso de la	Filología inglesa.
-	29		Intoducción a la Literatura Inglesa	3T+1.5A	3T	1,5 A	Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de su literatura.	Filología inglesa.
ţq	19 .	Lengua y Literatura	Lengua Catalana I o Lengua Española I	< 4.5 T	3T	1,5 T	Formación básica en los aspectos descriptivos y normativos de la lengua espa- ñola o de la lengua catalana, a elección del alumno.	Filología Catalana. Filología Española.
19	18	Lengua y Literatura	Lengua Catalana II o Lengua Española II	4,5 T	зт	1,5 T	Formación básica en los aspectos descriptivos y normativos de la lengua española o de la lengua catalana, a elección del alumno.	Filología Catalana. Filología Española.
	2º		Introducción a la Literatura Catalana o Literatura Española	3T+1,5A	2,5T+0,5A	0,5T+1A -	Estudio histórico y filológico de las principales etapas, movimientos, autores y obras de la literatura española o de la literatura catalana, a elección del alumno.	Filología Catalana, Filología Española,
S <sub>6</sub>	39	Antropologia Social	Antropología social	6T	4 T	2Т	Introducción a la Antropología Social. Análisis de la variabilidad y de la evolución cultural en los ámbitos del parentesco, la economía, la política, la religión y las representaciones simbólicas.	Antropología Social.
28	3*	Filosoffa	Filosofía I	4,5 T	3Т	1,5 T	Problemas filosóficos de la modernidad y sus supuestos históricos. Filosofía de la Clencia. Ética y Filosofía Po- lítica y del Derecho.	Filosoffa. Filosoffa del Derecho, Moral y Política. Lógica y Filosoffa de la Clencia.

Viernes 7 marzo 1997

BOE núm. 57

			1. MATER	IAS TR	ONCALE	S		•
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universi-	Créditos anuales			Breve descripción del	Vinculación a áreas de cono-
		Denomiación	dad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	contenido	cimlento
	38		Filosofía II	3,5T+1A	3T	0,5T+1A	Problemas filosóficos de la modernidad y sus supuestos históricos. Filosofía de la Ciencia. Ética y Filosofía Po- lítica y del Derecho.	Filosofía, Filosofía del Derecho, Moral y Política. Lógica y Filosofía de la Ciencia.
2 <sup>9</sup>	32	Geografía Regional	Geografía Regional	4T+0,5A	1T+0,5A	31	Regionalización del mundo, haciendo especial referencia a la geografía regional de Espa- ña.	Análisis Geográfico Regional.
28	3°	Historia Contemporánea	Historia Contemporánea 1	4,5 T	3T	1,5 T	Estudio de los principales procesos sociales y hechos culturales que se relacionan más directamente con la configuración del mundo actual.	Historia Contemporánea.
	3º		Historia Contemporánea II	3,5T+1A	3T	0,5T+1A	Estudio de los principales procesos sociales y hechos culturales que se relacionan más directamente con la configuración del mundo actual.	Historia Contemporánea.
28	39	Psicología	Procesos Psicológicos Básicos	6T	4T	2T	Fundamentos de la personalidad, Teorías y Sistemas freudianos y postfreudianos. Cognición e interacción social. Tendencias contemporáneas en las teorías	Personalidad, Evaluación y tratamiento Psicológico. Psicología Básica. Psicolo- gía Social.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)								
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales					
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento	
19	18	Multimedia y comunicación UOC	3	1	2	Introducción a la tecnología informática y multime- dia. Procesadores de textos y herramientas ofimáti- cas básicas. Conexiones telemáticas. Campus vir- tual.	Lenguajes y sistemas informáticos.	
19	19	Metodología de las Ciencias Hu- manas y Sociales	4,5	3	1,5	Aspectos metodológicos y de investigación en las Clencias Humanas y Sociales.	Arqueología, Prehistoria, Historia Antigua, Historia Medieval, Historia Contemporánea, Historia e Instituciones Económicas.	

motivacionales.

	1	<u> </u>	, ,	réditos ant	ralee			
Ciclo	Curso	Denominación	<u> </u>		Prácticos/	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento	
19	19	Prehistoria e historia antigua de Cataluña	4,5	3	1,5	Prehistoria y elementos de historia antigua de Cata- luña.	Prehistoria, Arqueología, Historia Antigua.	
18	18	Informática aplicada a las Cien- cias Humanas y Sociates.	4,5	3	1,5	Aplicaciones informáticas al servicio de las Ciencias Humanas y Sociales.	Lenguajes y Sistemas Informáticos.	
18	18	Técnicas de expresión oral y es- crita	4,5	3	1,5	Recursos orales y escritos: sus técnicas.	Filología Española. Filología Catalana.	
18	1*	Cultura Clásica II	4,5	3	1,5	Ampliación de estudio de la cultura grecolatina a través de los textos.	Filología Griega. Filología Latina.	
18	2₹	Inglés III	4,5	· .	1,5	Ampliación de lengua inglesa.	Filología inglesa.	
19	24	Lengua Catalana III o Lengua Española III	4,5	3	1,5	Ampliación de lengua catalana o española.	Filología Catalana. Filología Española.	
12	2º ·	Historia Medieval de Cataluña	4,5	· 3	1,5	Estudio histórico del período medieval en Cataluña.	Historia Medieval.	
18	29	Historia del Arte Catalán	4,5	3	1,5	Historia del Arte en Cataluñà.	Historia del Arte.	
19	2º	Estadística aplicada a las Clencias Humanas y Sociales	4,5	1,5	3	Fundamentos de estadística y sus aplicaciones a las Ciencias Humanas y Sociales.	Estadística e Investigación Operativa.	
18	29	Introducción a la Economía	4,5	1,5	3	Introducción a los mecanismos básicos del equili- brio económico, tanto a nivel de mercado como del conjunto de la economía.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.	
18	2°	Historia moderna de Cataluña	4,5	3	1,5	Estudio histórico de la etapa moderna en Cataluña.	Historia Moderna.	
19	2º	Sociología	6	2	4	Análisis de los principales conceptos y generaliza- ciones sobre la sociedad humana y sus procesos.	Sociología.	
10	2°	Documentación y Archivística	4,5	1,5	3	Estudio y organización documental y de archivos. Fondos. Conservación, organización y descripción. Clasificación y uso.	Biblioteconomía y Documentación.	
2º	39	Teoria del conocimiento	4,5	1,5	3	Fundamentos de la teoria del conocimiento.	Filosoffa.	
28	49	Teorías y Sistemas Políticos	4,5	1,5	3	Elementos de las teorías y los diferentes sistemas políticos.	Filosoffa del Derecho, Moral y Politica. Derecho Constitucional.	
29		Teorías e Instituciones Contem- poráneas de Educación	4	3	1	Teorlas educativas actuales e instituciones.	Teoria e Historia de la Educación.	
20	4º	Etnografía	4,5	1,5	3	Introducción a la Etnografía.	Antropología social.	
2º	49	Ética, Filosofía moral y política	4,5	3	1,5	Etica, Filosofía moral y política.	Filosofía del Derecho, Moral y Política.	

			0	réditos anu	iales		
Ciclo	Curso	Denominación .	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
29	40	Historia de las Ideas Estélicas	4,5	1,5	3	Evolución histórica de las ideas estéticas.	Estética y Teoría de las Artes.
29	40	Instituciones sociales y políticas contemporáneas	4,5	3	1,5	Principales instituciones sociales y políticas actuales.	Clencia Política y de la Administración.
24	48	Trabajo Fin de Carrera	12		12	Elaboración de un Irabajo Fin de Carrera.	Geografía humana. Arqueología. Prehistoria. Historia antigua. Historia medieval. Historia moderna. Estética y Teoría de las Artes. Historia del Arte. Filosofía. Filosofía del Derecho. Moral y Política. Historia de la Ciencia. Lógica y Filosofía de la Ciencia. Filología Griega. Filología Latina. Filología inglesa. Filología Alemana. Filología Catalana. Filología Española. Antropología social. Análisis Geográfico Regional. Historia Contemporánea. Personatidad Evaluación y tratamiento Psicológico. Psicología Básica. Psicología Social.

	Créditos totales para optativas 48 - por ciclo 48 - curso					
	Créditos anuales					
Denominación	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento	
Administraciones públicas	4,5	3	1,5	Descripción general de las administraciones públicas.	Ciencia Política y de la Administración.	
Alemán I	4,5	3	1,5	Formación básica en los aspectos descriptivos y normativos de la lengua alemana.	Filología alemana.	
Alemán II	4,5	3	1,5	Formación básica en los aspectos descriptivos y normativos de la lengua alemana.	Filología alemana.	
Alemán III	4,5	3	1,5	Formación básica en los aspectos descriptivos y normativos de la lengua alemana.	Filología alemana.	
Alemán IV	4,5	3	. 1,5	Formación básica en los aspectos de la literatura alemana.	Filología alemana.	
Análisis de textos literarios	4,5	3	1,5	Principios normativos básicos del análisis de textos literarios.	Filología catalana. Lingüística General. Teoría de la Literatura.	
Análisis del discurso	4,5	3	1,5	Análisis del discurso desde diferentes puntos de vista.	Filosofía. Lingüística General. Teoría de la Literatura.	
Antropología cultural	4,5	3	1,5	Introducción a la antropología cultural general.	Antropología social.	

# 3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

	Créditos totales para optativas - por ciclo 48 - curso				
	1 7	Créditos and	uales		
Denominación	Totales Teóricos Prácticos/		E .	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
Antropología rural y urbana	4,5	3	1,5	Elementos básicos de antropología en medios rurales y urbanos.	Antropología social.
Arqueología	4,5	3	1,5	Introducción a los métodos y contenidos de la arqueología.	Arqueología.
Biblioteconomía	6	4	2	Introducción a la organización y funcionamiento de bibliotecas.	Biblioteconomía y Documentación.
Comunicación y lenguaje	4,5	] <u> </u>	1,5	Formas de comunicación y análisis del lenguaje en común.	Lingúistica general. Psicología básica.
Conservación y restauración de bienes culturales	4,5	3	1,5	Elementos incidentes en la conservación del patrimonio.	Composición arquitectónica. Estética y Teoría de las Artes.
Demografía	4,5	3	1,5	Métodos estadísticos aplicados a la demografía.	Estadística e Investigación Operativa. Geografía Humana.
Ecologia y medio ambiente	4,5	3	1,5	Métodos ecológicos para el estudio del medio ambiente.	Ecología.
Edición de textos	4,5	3	1,5	Conocimientos para elaborar una edición crítica.	Filología catalana. Ciencias y Técnicas Historiográficas.
El Barroco	4,5	3	1,5	Estudio global del período barroco.	Historia del Arte. Historia del Pensamiento y de los Movimientos Sociales y Políticos. Historia Moderna. Teoría de la Literatura.
El Renacimiento	4,5	3	1,5	Estudio global del período renacentista.	Historia del Arte. Historia del Pensamiento y de los Movimientos Sociales y Políticos. Historia Moderna. Teoría de la Literatura.
Filosofia y pensamiento orien- tales	4,5	3	1,5	Principios básicos en el pensamiento oriental y su filosofía.	Filosofía. Lengua y Cultura del Extremo Oriente.
Francés I	4,5	3	1,5	Formación básica en los aspectos descriptivos y normativos de la lengua francesa.	Filologia francesa.
Francés II	4,5	3	1,5	Formación básica en los aspectos descriptivos y normativos de la lengua francesa.	Filología francesa.
Francés III	4,5	3	1,5	Formación básica en los aspectos descriptivos y normativos de la lengua francesa.	Filología francesa.
Francés IV	4,5	3	1,5	Formación básica en los aspectos de la literatura francesa.	Filología francesa.
Géneros, estilos y movimientos literarios	4,5	3	1,5	Características generales de los géneros literarios, estitos y movimientos.	Teoría de la Literatura.
Geografía de España	4,5	3	1,5	Estudio de la geografía española.	Geografía Física. Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional.
Geografía de Europa	4,5	3	1,5	Estudio de la geografía europea.	Geografía Física. Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional.
Geografía económica	4,5	3	1,5	Introducción a los métodos de análisis económico-geográficos.	Geografía Humana. Fundamentos del Análisis Económico.

Créditos totales para optativas

- por ciclo 48

## 3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

- curso Créditos anuales Denominación Breve descripción del contenido Prácticos/ Vinculación a áreas de conocimiento Totales Teóricos clínicos Geograffa física 4.5 3 1,5 Introducción a los métodos de la geografía física. Geografía Física. Geografia humana 4.5 3 1.5 Introducción a los métodos de la geografía humana. Geografía Humana. Geografía rural 4:5 3 1.5 Estudio del territorio y la población rural. Geografía Humana. Geograffa urbana 4.5 3 1,5 Estudio del territorio y la población urbana. Geografía Humana, Gestión del patrimonio etnol-6 2 Gestión y conservación del patrimonio etnológico. Antropología Social. óaico Gestión del patrimonio histórico 6 2 Gestión y conservación del patrimonio histórico. Ciencias y Técnicas Historiográficas, Historia del Arte. Gestion del patrimonio natural y 6 2 4 Gestión y conservación del patrimonio natural y del paísaje urbano Geografía Humana, Análisis Geográfico paisailstico y rural. Regional. Geografía Física. Gestión editorial 6 4 2 Gestión editorial y métodos de producción y edición. Organización de Empresas, Filología Catalana. Griego I 4.5 3 1.5 Estudio de la lengua griega. Filología griega. Griego II 3 4,5 1.5 Estudio de la lengua griega. Filología griega. Griego III 4.5 3 1.5 Estudio de la lengua griega. Filología griega. Historia contemporánea espa-4.5 3 1.5 La historia contemporánea española. Historia Contemporánea. ñola Historia de Africa 4.5 3 1.5 Elementos básicos en la historia de Africa. Historia Antigua. Historia Contemporánea. Historia Medieval, Historia Moderna, Historia de América 3 4.5 1,5 Elementos básicos en la historia de América. Historia de América. Historia de la música I 4.5 3 1,5 Introducción a la Historia musical. Música. Historia de la música II 4.5 3 1,5 Ampliación de Historia musical. Música. Historia del cine y la TV 4.5 1,5 Introducción a la Historia del cine y la TV. Comunicación Audiovisual y Publicidad. Historia del mundo oriental 4.5 3 1.5 Elementos básicos en la historia de las culturas orientales. Historia Antigua, Historia Contemporánea, Historia Medieval, Historia Moderna, Lengua y Cultura del Extremo Oriente. Evolución del pensamiento político en Cataluña. Historia del pensamiento político 6 2 4 Ciencia Política y de la Administración. catalán Historia medieval española Estudio del período medieval en España. 6 2 Historia Medieval. Historia moderna española. 2 Estudio de la historia moderna en España. 6 Historia Moderna. Instituciones y políticas comuni-4,5 3 1.5 Estudio de instituciones y políticas en la Comunidad Europea. Ciencia Política y de la Administración. tarias europeas Interculturalidad 4,5 1,5 Los problemas interculturales. Antropología Social.

		·		ATIVAS (en su caso)	Créditos totales para optativas  - por ciclo 48  - curso	
Denominación	Totales	réditos anu Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento	
Introducción al Derecho	. 4,5	3	1,5	Especialidades y lines del Derecho.	Derecho Civil, Derecho Mercantil, Derecho La	
El arte románico	4,5	3	1,5	El arte románico y en especial el románico catalán.	boral.	
Las vanguardias	4,5	3	1,5	Los movimientos de vanguardia.	Historia del Arte. Historia del Arte. Estélica y Teoría de las Artes.	
Literatura europea contempora: nea	6	4	2	Principales autores y obras de la literatura europea actual.	Teoría de la Literatura.	
Latin II	4,5	3	1,5	Estudio de la lengua latina:	Filología latina.	
Latin III	4,5	3	1,5	Ampliación del estudio de la lengua latina.	Filologia latina.	
Marketing cultural	6	4	2	Técnicas de marketing en temas culturales.	Comercialización y Estudio de Mercados. Organización y Administración de Empresas.	
Medios de comunicación social	6	4	2	Los medios de comunicación y su impacto.	Periodismo.	
Mitología grecorromana	4,5	3	- 1,5	Los mitos en Grecia y Roma.	Filología latina. Filología griega. Historia Antigua.	
Modernismo	4,5	3	1,5	Características del Modernismo y su época.	Estética y Teoría de las Artes. Historia del Arte. Historia Contemporánea.	
Monologías urbanas y ordena- ción territorial	4,5	3	1,5	Análisis de las formas urbanas y ordenación territorial.	Urbanística y Ordenación del Territorio.	
Museología	6	4	2	Estudio de los museos, sus fines y su dinámicas.	Historia del Arte. Antropología Social. Ciencias y Técnicas Historiográficas.	
Niveles y registros lingüísticos	4,5	3	1,5	Estudio básico de los niveles y los registros lingüísticos.	Filología Catalana. Lingüística General.	
Nuevas tecnologías de la comu- nicación	6	4	2	Características y aplicaciones de tecnologías comunicativas.	Lenguajes y Sistemas Informáticos.	
Oratoria	4,5	3	1,5	Bases de la retórica y la oratoria.	Teoría de la Literatura. Filología Griega. Filología Latina.	
Organización y gestión de empre- sas culturales	4,5	3	1,5	Métodos de organización y gestión cultural.	Organización de Empresas. Derecho Administrativo.	
Paleografía y diplomática	4,5	3	1,5	Fuentes históricas paleográficas y diplomáticas. Epigrafía.	Historia Antigua. Historia Medieval. Historia Moderna. Historia Contemporánea. Ciencias y	
Retórica y Poética	4,5	3	1,5	Bases de la poética y sus manifestaciones.	Técnicas Historiográficas. Filología Latina. Filología Griega. Teoría de la Literatura.	
Politicas culturales	6	4	2	Alternativas en políticas culturales a nivel comunitario, estatal, autonómico y local.	Ciencia Política y de la Administración. Derecho Administrativo.	
Publicidad	6	4	2	Historia y desarrollo de la publicidad.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.	
Relaciones internacionales	4,5	3		Organizaciones y tendencias en relaciones internacionales.	Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales.	

1. PLAN DE ESTUDIOS		

LICENCIADO EN HUMANIDADES					
<u></u>					
2. ENSEÑANZAS DE	PRIMER Y SEGUNDO	CICLO			

3.	CENTRO UNIVER	RSITARIO RESPONS	SABLE DE LA OFI	GANIZACIÓN DEL	PLAN DE ESTUDIO

UNIVERSITAT OBERTA DE	CATALUNYA	
	the state of the s	

4. CARGA LECTIVA GLOBAL	300	CREDITOS
-------------------------	-----	----------

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURA- CION	TRABAJO FIN DE CARRERA (OBL)	TOTALES
	. la	43,5	25,5	•	-	•	69
l CICLO	28	33,5	42				75,5
	-		-	•			
	3*	30	4.5	24	12	•	70,5
II CICLO	4*	4,5	26,5	24	18	12	~ 85
			· <u>-</u>		-	-	•

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

X SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:  X PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS  X TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLA  ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIO  SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD  X OTRAS ACTIVIDADES	AN DE ESTUDIOS
- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS:12 - EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA materias optativas	CREDITOS.

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

- 1.º CICLO	2	AÑOS
		. •

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
18	69	45	24
29	75,5	44,5	31
32	70,5	45,5	25
49	85	44,5	40,5
-	•	-	-
-	•		-

30E núm.

57

b) En la página adjunta se da un posible modelo de secuenciación (T: troncat; O: obligatoria; Op: optativa; Lc: libre configuración).

Primer cuatrimestre Prehistoria y historia antigua Cultura clásica I Metodología de las Ciencias Humanas y Sociales Latín I Lengua Catalana I / Lengua Española I Técnicas de expresión oral y escrita Multimedia y Comunicación UOC Inglés I	T T O T T O O T
Segundo cuatrimestre Prehistoria y historia antigua de Cataluña Historia medieval Cultura clásica II Historia del pensamiento filosófico y científico I Lengua Catalana II / Lengua Española II Informática aplicada a las Ciencias Humanas y Sociales Inglés II	0 T 0 T T 0 T
Tercer cuatrimestre Historia moderna Historia medieval de Cataluña Historia del Arte Introducción a la Economía Estadística aplicada a las Ciencias Humanas y Sociales Lengua Catalana III / Lengua Española III inglés III	T 0 T 0 0 0 0 0

Cuarto cuatrimestre Historia moderna de Cataluña Historia del Arte Catalán Geografía general Sociología Historia del pensamiento filosófico y científico il Documentación y archivística Introducción a la Literatura Catalana / Literatura Española Introducción a la Literatura Inglesa	O O T O T T
Quinto cuatrimestre Historia contemporánea I Antropología Social Teoría del conocimiento Filosofía I Materias optativas Materias de libre elección	T T O T Op Lc
Sexto cuatrimestre Historia contemporánea II Geografía regional Procesos psicológicos básicos Materias optativas Materias de libre elección	T T T Op Lc
Séptimo cuatrimestre Teorias y sistemas políticos Etica, Filosofía moral y política Etnografía Filosofía il Historia de las ideas estéticas Materias optativas Materias de libre elección	O O T O Op Lc
Octavo cuatrimestre Teorías e instituciones contemporáneas de educación Instituciones sociales y políticas contemporáneas Materias oplativas Materias de libre elección Trabajo Fin de Carrera	0 0 0p Lc 0

Viernes
7
marzo
1997

0		On coming side	Asignatura/s en las que la Univer-	Cre	éditos anua	les	Breve descripción del	Vinculación a áreas de cono-
Ciclo Curso Denominación	Denominación	sidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Totales	Teóricos	Prácticos/ ctínicos	contenido	cimiento	
2 <sup>e</sup>	42	Arquitectura e Ingeniería de com- putadores	Arquitectura de Computadores I	4,5	3	1,5	Arquitecturas paralelas. Arquitecturas orientadas a aplicaciones y lenguajes.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Au- tomática. Tecnología Electró- nica.
	479	·	Arquitectura de Computadores II	4,5	3	1,5	Ampliación de: Arquitecturas paraletas. Arquitecturas orien- tadas a aplicaciones y lengua- jes.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
2 <sup>9</sup>	49	Ingenieria del software	Ingeniería del Software III	9	6	3	Análisis y definición de requisi- tos. Diseño, propiedades y mantenimiento del software. Gestión de configuraciones.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lengua jes y Sistemas Informáticos.
	49		Ingeniería del Soltware IV	9	4,5	4,5	Planificación y gestión de pro- yectos informáticos. Análisis de aplicaciones.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lengua jes y Sistemas Informáticos.
29	48	Inteligencia artificial e Ingenieria del conocimiento	Inteligencia Artificial I	4.5	3	1,5	Heurística, Sistemas basados en el conocimiento.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeni- ería de Sistemas y Automáti- ca. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
	4º		Inteligencia Artificial II	4,5	3	1,5	Aprendizaje. Percepción.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeni- ería de Sistemas y Automáti- ca. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
28	49	Procesadores de lenguaje	Compiladores 1	4,5 T	зт	1,5 T	Compiladores. Traductores e intérpretes. Fases de compila-	Ciencias de la Computación de Inteligencia Artificial, Lengua jes y Sistemas Informáticos.
	42		Compiladores II	4,5 T	3T	1,5 T	Optimización de código. Ma- croprocesadores.	Ciencias de la Computación Inteligencia Artificial. Lengua jes y Sistemas Informáticos.

	•		1. MATER	IAS TR	ONCALE	S	•		
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Univer-	Créditos anuales			Breve descripción del	Vinculación a áreas de cono-	
Cicio	Scholl Macion	Denomination	sidad en su caso, organiza/ diversilica la materia troncal	Totales Teóricos Prácticos/ clínicos		,	contenido	cimiento	
5ª	48	Redes	Redes de computadores lit	4,5 T	3T	1,5 T	Arquitectura de redes. Comunicaciones.	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Ingeniería de Siste- mas y Automática, Ingeniería Telemática, Lenguajes y Sis- temas Informáticos.	
	4º		Redes de computadores IV	4,5 T	3T	1,5 T	Ampliación de: Arquitectura de redes. Comunicaciones.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería de Sistemas y Automática. Ingeniería Telemática. Lenguajes y Sistemas Informáticos.	
28	59	Sistemas Informáticos	Metodología de proyectos informáticos	9T		9T	Metodología de análisis. Configuración, diseño, gestión y evaluación de sistemas informáticos. Entornos de sistemas informáticos. Tecnologías avanzadas de sistemas de información, bases de datos y sistemas operativos. Proyectos de sistemas informáticos.	Arquitectura y Tecnologia de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Ingeniería de Sistemas y Automática. Ingeniería Telemática. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Organización de empresas.	
	5°		Gestión de proyectos informáticos	6T		6T	Ampliación de: Metodología de análisis. Configuración, diseño, gestión y evaluación de sistemas informáticos. Entornos de sistemas informáticos. Tecnologías avanzadas de sistemas de información, bases de datos y sistemas operativos. Proyectos de sistemas informáticos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Ingeniería de Sistemas y Automática. Ingeniería Telemática. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Organización de empresas.	
			-						

	2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)								
Ciclo Curso Denominación		Denominación	Créditos anuales				Vinculación a áreas de conocimiento		
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	VINCUIACION à areas de conocimiento		
28	49	Teoría de colas y Simulación	6	4 .	2	Representaciones continuas y discretas del com- portamiento de sistemas dinámicos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Estadística e Investigación Operativa.		
2.	49	Automática y Teoría del Control I	6	4	2	Modelización de sistemas. Estructuras de control. Autómatas programables. Controladores de proce- sos.	Arquitectura y Tecnologia de Computadores. Ingeniería de Sistemas y Automática.		
28	5°	Modelización de sistemas infor- máticos I	6	4	2	Modelos locales y globales de sistemas informáti- cos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artili- cial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.		
5.	5₽	Diseño de sistemas operativos	6	4	2	Organización en niveles del sistema operativo. Evaluación de algoritmos.	Arquilectura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artili- cial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.		
29	5º	Deontología y Derecho Informático	6	4	2	La profesión informática: ética y responsabilidad. Derecho informático	Ingeniería de Sistemas y Automática. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Lengua- jes y Sistemas Informáticos. Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Tec- nología Electrónica. Ingeniería Telemática. Organización de Empresas.		
28	5°	Trabajo Fin de Carrera	15		15	Proyecto informático.	Ingeniería de Sistemas y Automática. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Tecnología Electrónica. Ingeniería Telemática. Organización de Empresas.		

	Créditos totales para optativas 24 - por ciclo 24 - curso							
D	C	réditos anua	les		Vinculación a áreas de conocimiento			
Denominación	Totales	Teóricos	Prácticos/ clinicos	Breve descripción del contenido				
Sistemas multimedia	6	4	2	Integración de datos, sonidos e imágenes en sistemas informáticos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.			
Robática	6	4	2	Robots, Control, Programación, Aplicaciones de la robótica.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería de Sistemas y Automática.			

3.	MATERIAS	OPTATIVAS	(en	su	caso)

Créditos totales para optativas
- por ciclo 24
- curso 24

٠,					curso		
	С	reditos anua	iles				
Denominación	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento		
Sistemas tolerantes a fallos	6	4	2	Fiabilidad, disponibilidad, seguridad, performabilidad, mantenimiento, dependencia. Estructura y sistemas tolerantes.	Arquitectura y Tecnologia de Computadores. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artilicial.		
Automática y Teoria del Control	6	4	2	Técnicas avanzadas de modelización de sistemas de control. Control optimo.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ingeniería de Sistemas y Automática.		
Sistemas de tiempo real	6	4	2	Sistemas de tiempo real. Entradas deterministas y aleatorias. Algoritmos de planificación. Modelizaciones.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.		
Informática Gráfica II	6	4	2	Gráficos tridimensionales y visualización. Librerías gráficas. Modelización geométrica. Fractales.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Ma- temática Aplicada.		
Teoría de la Información y de la Codificación	6	4	2	Teoría de la Información: codificación de canal. Códigos correc- tores de errores. Criptografía y seguridad computacional.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Arti- ficial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.		
Arquitectura de Computadores	6	4	. 2	Sistemas multiprocesadores: sus modelos formales y de compor- tamiento.	Arquitectura y Tecnología de Computadores.		
Historia de la Ciencia	6	4	2	Definición de ciencia. El método científico. Modelos de cambio y crecimiento científico. Relación ciencia-sociedad. Análisis histórico-genético de los principates paradigmas de la ciencia actual. La ciencia clásica. La revolución científica. La ciencia contemporánea.	Historia de la Ciencia.		
Diseño de bases de datos	6	4	2	Diseño lógico. Diseño físico. Sistemas de gestión de bases de datos. Control de la coherencia. Evaluación de las prestaciones.	Giencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.		
Diseño de circuitos VLSI	6	4	2	Introducción a las técnicas de diseño de circuitos integrados electrónicos orientados a sistemas de tratamiento y transmisión de la información.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Tecnología Electrónica		
Entornos artificiales	6	4	2	Visión artificial: entornos de captación de imagenes; entornos de reproducción de realidades.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Arti- ficial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.		
Estadística avanzada	6	. 4	. 2	Modelos estadísticos para el tratamiento de grandes tablas de datos: análisis de datos. Factorización. Clasificación. Discriminación.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Matemática Aplicada, Estadística e Investigación Operativa.		
Fabricación asistida	6	4	2	Técnicas de organización y herramientas de implantación del control informático de la producción.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Anti- licial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.		
Historia de la Informática	6	4	2	Precursores de la informática. Aparición del computador. Generaciones informáticas. Estado actual. Perspectivas futuras.	Arquilectura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Arti- ficial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. His- toria de la Ciencia.		

	3.	MATERIA	S OPTAT	Creditos totales para optativas 24 - por ciclo 24 - curso	
Denominación	С	réditos anua	iles		N=
Denominación	Totales Teóricos Prácticos/ clínicos		1	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
Informática educativa	6	4	2	Organización de la enseñanza asistida por un sistema informáti- co.	Arquitectura y Tecnologia de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Arti- ficial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Informática industrial	6	4	2	Nociones de CAD/CAM, CIM y de control de producción por computador.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Organización de la Producción.
Modelización de sistemas infor- máticos II	6	4	2	Técnicas avanzadas de modelización de sistemas informáticos y telemáticos.	Arquitectura y Tecnologia de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Arti- licial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Programación matemática	6	4	2	Programación lineal continua, entera y mixta. Programación no lineal. Programación dinámica. Métodos heurísticos de optimización.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Antificial. Matemática Aplicada. Estadística e Investigación Operativa.
Sistemas distribuidos	6	4	2	Revisión de los niveles superiores del OSI, Nivel de aplicación. Especificación de aplicaciones. Métodos y herramientas de dise- ño, Implantación de herramientas distribuidas.	Arquitectura y Tecnologia de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Arti- ficial. Lenguajes y Sistemás Informáticos.
Sistemas informáticos y teléma- ticos	6	4	2	Ingeniería de concepción y desarrollo de los aspectos hardware y software de los sistemas informáticos y telemáticos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Arti- ficial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Sistemas tolerantes a fallos	6		2	Sistemas tolerantes a fallos; sus modelos formales y de comportamiento.	Arquitectura y Tecnología de Computadores.
Soporte informático al trabajo cooperativo	6	4	2	Correo electrónico. Transmisión de documentos. Teleconferencia. Teletrabajo.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Ani- ficial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.

	UNIVERSIDAD:	OBERTA DE CATALUNYA
1. 1	STRUCTURA GENERAL	DEL PLAN DE ESTUDIOS
LAN DE ESTUDIOS C	ONDUCENTE A LA OBTENCIO	ON DEL TITULO OFICIAL DE
INGENIERO	EN INFORMATICA	
ENSEÑANZAS DE	SEGUNDO	CICLO
CENTRO UNIVERSITA	RIO RESPONSABLE DE LA C	RGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS
UNIVERSITA	T OBERTA DE CATALUNYA	
CARGA LECTIVA GLO	DBAL 156	CREDITOS

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS UBRE CONFIGURA- CION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
	•		-	•		•	•
I CICLO	• ,	-		•	-	-	•
	•	•	-	*		•	•
	4*	54	12	6	6	•	78
H CICLO	5"	15	18	18	12	15	78
			•	•		_	-

	ì				<b>!</b>	1	
	EXIGE TRABAJO NA OBTENER EL			RERA, O EXA	MEN O PRUE	BA GENERAL	NECESAR
6. X	X PRACTI X TRABAJ ESTUDI SUSCRI	CAS EN EMPI OS ACADEMI OS REALIZAD	VALENCIA, CR RESAS, INSTIT CAMENTE DIR IOS EN EL MAI UNIVERSIDAD	'UCIONES PU IGIDOS E INT RCO DE CON	EGRADOS EN	N EL PLAN DE	<b>ESTUDIOS</b>
	(PRESION, EN SI (PRESION DEL R				12 materias oota		CREDITOS.
7. AÑO	S ACADEMICOS	S EN QUE SE	ESTRUCTURA	EL PLAN, PC	R CICLOS:		
	- 1.º CI	cro 🔲	AÑOS				
	– 2.º Cì	CLO 2	AÑOS		*		

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
42	49 78 50,5		27,5
5°	78	32	46
•	- د		~
-	-	-	•
. <b>-</b>	-		-
-	-	-	-

#### II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

 A) El acceso al 2º ciclo de la Ingeniería en Informática de la Universitat Oberta de Catalunya se realizará una vez alcanzado el título de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión o Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas, impartidos por la propia universidad o via títulos equivalentes de otros centros, con los correspondientes complementos de formación.

En la pagina adjunta se da un posible modelo de secuenciación (T: troncal. O: obligatoria, Op: optativa. Lc: libre configuración).

Primer cuatrimestre	
Arquitectura de Computadores I	· T
Ingenieria de Software III	Ŧ
Compiladores I	Т
Redes de Computadores III	Ť
Inteligencia Artificial I	T
Automática y Teoria del Control I	, <b>o</b>
Teoria de Colas y Simulación	0
Segundo cuatrimestre	
Arquitectura de Computadores II	τ
Ingeniería de Soltware IV	T
Compiladores II	<b>T</b> .
Redes de Computadores IV	Ŧ
Inteligencia Artificial II	. τ
Optativa 1*	Ор
Libre elección 1º	Lc
Tercer cuatrimestre	•
Metodología de Proyectos Informáticos	Τ , .
Modelización de Sistemas Informáticos	• 0
Diseño de Sistemas Operativos	О
Optativa 2 <sup>e</sup>	<sup>*</sup> Ор
Optativa 3 <sup>1</sup>	Ор
Libre elección 2ª	Łc
Cuarto cuatrimestre	-
Gestión de Proyectos Informáticos	· <b>T</b>
Deontologia y Oerecho Informatico	<b>o</b> .
Optativa 4*	· Op
Libre elección 3º	Lc Lc
Trabajo Fin de Caπera	. · O

1. MATERIAS TRO	ONCALES	
-----------------	---------	--

				Cri	éditos anua	les		
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Univer- sidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Totales	Teóricos	Prácticos/	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de cono- cimiento
1 <sup>8</sup>	18	Estadíslica	Estadística I	6T	3T	3T	Estadística descriptiva. Probabilidades. Métodos estadísticos aplicados.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadís- tica e Investigación Operati- va. Matemática Aplicada.
	2"		Estadística II	3Т	2Т	1 T	Métodos estadísticos aplicados.	Clencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadis- tica e Investigación Operati- va. Matemática Aplicada.
18	29	Estructura de datos y de la infor- mación	Estructura de la Información	6T	3 T	3T	Tipos abstractos de datos. Estructura de datos y algoritmo de manipulación. Ficheros.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lengua- jes y Sistemas Informáticos.
	2*		Bases de Datos	6T	· 4T	2Т	Bases de datos. Sus tipos y sus gestores.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lengua- jes y Sistemas Informáticos.
18	19	Estructura y tecnología de com- putadores	Fundamentos de Computadores I	9Т	6T	3T	Unidades funcionales: memo- ria, procesador, periferia, len- guajes máquina y ensambla- dor, esquema de funcionamien- to. Electrónica. Sistemas digi- tales. Periféricos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Au- tomática. Tecnología Elec- trónica.
1.0	19	Fundamentos matemáticos de la informática	Algebra	6T	4T	21	Algebra, Introducción a los mé- todos numéricos.	Algebra. Análisis Matemáti- co. Clencias de la Computa- ción e Inteligencia Artificial. Matemática Aplicada.
- 12	19	Fundamentos matemáticos de la informática	Análisis Matemático	6T	4T	2Т	Introducción al análisis mate- mático. Introducción a los mé- todos numéricos. Análisis ma- temático. Métodos numéricos.	Algebra. Análisis Matemáti- co. Ciencias de la Computa- ción e Inteligencia Artificial. Matemática Aplicada.
	19		Matemática discreta	6T	4T .	2T	Matemática discreta.	Algebra. Análisis Matemáti- co. Ciencias de la Computa- ción e Inteligencia Artilicial. Matemática Aplicada.

7 marzo 1997

# 1. MATERIAS TRONCALES

0:-1-	<u></u>	0	Asignatura/s en las que la Univer-	Cro	óditos anua	es	Decus dessinaida dal	Vinculación a áreas de cono-
Ciclo	Curso	Denominación	sidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	cimiento
12	2º	ingeniería del software de ges- tión	Ingenieria del Soltware I	6	3	3	Diseño, propiedades y manteni- miento de software de gestión.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lengua- Jes y Sistemas Informáticos.
	38		Ingeniería del Software II	6	3	3	Planificación y gestión de pro- yectos informáticos. Análisis de aplicaciones de gestión.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lengua- Jes y Sistemas Informáticos.
12	12	Metodología y tecnología de la programación	Fundamentos de Programación I	7,5 T	4T	3,5 T	Diseño de algoritmos. Análisis de algoritmos. Lenguajes de programación.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lengua- jes y Sistémas Informáticos.
	18		Fundamentos de Programación II	7,5 T	4T	3,5 T	Diseño de programas: descom- posición modular y documenta- ción. Técnicas de verilicación y pruebas de programas.	Clencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lengua- jes y Sistemas Informáticos.
12	24	Sistemas operativos	Sistemas Operativos I	`6T	3T	3T	Organización, estructura y servicio de los sistemas operativos. Gestión y administración de memoria y de procesos. Gestión de entrada/salida. Sistemas de ficheros.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Siste- mas Informáticos.
18	28	Técnicas de organización y ges- tión empresarial	Introducción a la Economía	· 6T	ЗТ	3T	La economía: concepto y ámbi- to. El sistema económico y la empresa. Análisis microeconó- mico de la empresa. La empre- sa como sistema.	Economía Financiera y Conta- bilidad. Organización de Empresas.
	g¥		Organización y Administración de Empresas, Contabilidad.	- 6T	3Т	3T	Técnicas de administración y técnicas contables.	Economía Financiera y Conta- bilidad. Organización de Empresas.
							·	
						,		,

## 2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo Curs		so Denominación		réditos anu	iales .		Manufacture described	
Cicio	Curso	Denomination	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento	
18	19	Multimedia y comunicación UOC	3	1	2	Introducción a la tecnología informática y multime- dia. Procesadores de textos y herramientas ofimáti- cas básicas. Conexiones telemáticas. Campus vir- tual.	Lenguajes y sistemas informáticos.	
18	18	Inglés I	4,5	3	1,5	Teoría y práctica del inglés. Usos específicos profesionales de primer nivel.	Filología inglesa.	
19	12	Inglés II	4,5	3	1,5	Teoría y práctica del inglés. Usos específicos profesionales de segundo nivel.	Filolog/a inglesa	
1 <sup>9</sup>	19	Fisica	6	4	2	Electromagnetismo. Estado sólido. Circuitos.	Electromagnetismo. Electrónica. Física Aplicada. Física de la Materia Condensada. Ingeniería Eléctrica. Tecnología Electrónica.	
19	19	Fundamentos de Computadores	6	4	2	Ampliación de electrónica, sistemas digitales y peri- téricos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automáti- ca. Tecnología Electrónica.	
18	22	Inglés III	4,5	3	1,5	Teoría y práctica del inglés. Usos específicos profesionales de tercer nivel.	Filología inglesa.	
14	28	Lógica	3	2	1	Cálculo proposicional. Cálculo de predicados. Máquinas secuenciales.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.	
. 1º	29	Teoría de Autómatas y Lengua- jes Formates !	4,5	3	1,5	Autómatas finitos. Máquinas de Turing. Funciones recursivas.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Clencias de la Computación e Inteligencia Artificial.	
19	2º	Teoría de Autómatas y Lengua- jes Formales II	4,5	3	1,5	Gramáticas y lenguajes formales. Redes neurona- les.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Clencias de la Computación e Inteligencia Artificial.	
18	28	Redes de Computadores I	6	3	3	Arquitectura de redes. Comunicaciones.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Clencias de la Computación e inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.	
19	39	Lenguajes de Programación	4,5	3	1,5	Lenguajes algorítmicos. Lenguajes funcionales.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.	
18	3º	Informática Aplicada a la Gestión	6.	3	3	Aplicación de la informática a la Empresa. Gestión.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas informáticos.	
1°	3*	Trabajo Fin de Carrera	12		12	Proyecto en informática de gestión.	Física Aplicada. Ciencias de la Computación e Inteligència Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Tecnología Electrónica. Algebra. Análisis Matemático. Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas.	

### 3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas - por ciclo 24

- curso

Vinculación a áreas de conocimiento

Donominación :			réditos anu	iales			
	Denominación ·	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido		
	Programación concurrente	6	4	2	Bloqueos, inanición, exclusión mutua. Sincronizaciones y comunicaciones. Esquemas de competencia y cooperación.	Ler de l Arq	
•	Informática gráfica I	6	4	2 .	Hardware gráfico. Elementos 2D. Estructuración de la informática gráfica. Transformaciones mundo-pantalla. Librerías gráficas.	Len de l Arq	
	Sistemas de bases de datos	6	4	2	Diseño conceptual: enfoques de diseño. Introducción al diseño in- terno.	Len de l	
	Gestión de una organización in- formática	6	4	2	Gestión de proyectos informáticos. Organización y gestión de los servicios informáticos. Metodologías y herramientas.	Len ción e In	
	Teoria de la información y la codi- licación	6	4	2	Información de Shannon. Teoremas fundamentales.Códigos. De- tección y corrección de errores.	Inge Teo de la	
	Criptografía	6	4	2	Descripción de la criptografía clásica. El estándard P.E.S. Métodos criptográficos. Técnicas de compresión de datos.	Inge Teo de la Arqu	
	Administración de organizacio- nes	6	4	2	Introducción a la contabilidad. Finanzas. Consolidación de estados contables. Análisis económico y financiero.	Orga	
	Impácio social y ética profesio- nal de la informática	6	4	2	La sociedad y los cambios tecnológicos. Impacto social de la informática. La profesión informática. Ética y responsabilidad profesional. Derecho informático.	Arqu Cier ficial tadís cada mas niza	
1	Gestión informática empresarial	6	4	2	Gestión informática de sectores empresariales.	Orga	
	Sistemas distribuidos	6	4	2	Niveles superiores al OSI. Especificación y diseño de sistemas distribuidos. Aplicaciones. Seguridad.	Arqu Leng	
	Peritéricos	6	. 4	2	Sistemas periféricos. Tipos. Aplicaciones.	Arqu	
	Gestion de redes	6	4	2	Gestión de averías, del comportamiento, de la configuración, del coste y la facturación, y de la distribución del software.	Arqu	
	Diseño de sistemas con micropro- cesadores	6	4	2	Sistemas digitales programables. Microprocesadores. Sistemas de ayuda. Microcomputadores integrados. Diseño de sistemas digitales.	Arqu	

Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Arquitectura y Tecnología de Computadores.

Lenguajes y Sistemas Informáticos. Clencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Arquitectura y Tecnología de Computadores. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Clencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Arquitectura y Tecnología de Computadores.

Lenguajes y Sistemas Informáticos. Organización de Empresas. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Arquitectura y Tecnolo Ingeniería Telemática. Matemática Aplicada. Teoría de la Señal y Comunicaciones. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería Telemática. Matemática Aplicada. Teoría de la Señal y Comunicaciones. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Arquitectura y Tecnología de Computadores. Organización de Empresas.

Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería de Sistemas y Automática. Estadística e Investigación Operativa. Física Aplicada. Historia de la Ciencia. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Matemática Aplicada. Organización de Empresas.

Organización de Empresas.

Arquitectura y Tecnología de Computadores. Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Arquitectura y Tecnología de Computadores. Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Arquitectura y Tecnología de Computadores.

Arquitectura y Tecnología de Computadores.

# 3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas
- por ciclo 24
- curso

· ·					\$- <u></u>	
	Créditos anuales					
Denominación	Totales	Totales Teóricos Prácticos/		Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento	
Administración de sistemas operativos	6	4	2	Administración de sistemas operativos. Mantenimiento. Intérpretes. Servicios y servidores. Tratamiento y organización de los usuarios. Seguridad y protección.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.	
Sistemas Operativos II	6	3	3	Ampliación de: Gestión y administración de memoria y de procesos. Gestión de entrada/salida. Sistemas de licheros.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Arti- ficial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.	
Estructura de Computadores I	6	3	3	Arquitectura de redes. Comunicaciones.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.	
Estructura de Computadores II	6	3	3 .	Arquitectura de redes. Comunicaciones.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.	
Redes de Computadores II	4,5	3 :	1,5	Ampliación de: Arquitectura de redes y comunica-ciones.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Arti- licial, Ingeniería de Sistemas y Automática.	
Evaluación y Explotación de Sistemas Informáticos	6	3	3	Criterios para la evaluación y explotación de diversos sistemas informáticos y sus alternativas.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.	

ESTRUCTURA GENE	RAL Y ORGANIZACION DE	PLAN DE ESTUDIO	S	
•	UNIVERSIDAD:	OBERTA DE CATA	ALUNYA	
1. PLAN DE ESTUDIOS CO	TRUCTURA GENERAL I NDUCENTE A LA OBTENCIÓ ÉCNICO EN INFORMÁTICA I	ON DEL TITULO OFICI		
2. ENSEÑANZAS DE	PRIMER		cicro	
	ORESPONSABLE DE LA OI	RGANIZACIÓN DEL P	LAN DE ESTUDIOS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
UNIVERSITAT	OBERTA DE CATALUNYA	<del> </del>		
4. CARGA LECTIVA GLOB	AL 210	CREDITOS		

CICLO CURSO		MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURA- CION	TRABAJO FIN DE CARRERA (OBL)	TOTALES
	1*	48	24	· <u>-</u>			72
(cicto	2*	33	22,5	<u>-</u>	12	-	67,5
	3*	12	10,5	24	12	12 ·	70.5
	-		•	<u>.</u>		•	•
ii CICLO			•	•	-		
		-	, <u>,</u>			-	

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESAR PARA OBTENER EL TÍTULO SI
6. X SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:  X PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.  X 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 <u>materias optativas</u>
7, AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS:
-1.º CICLO 3 AÑOS
-2.º CICLO AÑOS
8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

	The second secon	
TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
72	44	28
67,5	40	27,5
70,5	36	34.5
± .		· -
-	-	-
•	-	-
	72 67,5	72 44 67,5 40

#### II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

En la página adjunta se da un posible modelo de secuenciación (T: troncal, O: obligatoria, Op. optativa, Lc: libre configuración).

Primer cuatrimestre	_	
Análisis Matemático Álgebra	Ţ	
	T ·	
Fundamentos de Programación I Fundamentos de Computadores I	•	
Multimedia y comunicación UOC	T	
Inglés i	0	
niges i	<b>U</b> .	
Segundo cuatrimestre		
Fisica	0	
Maternática Discreta	ř	
Fundamentos de Programación II	Ŧ	
Fundamentos de Computadores II	0	
Estadística I	Ť	
inglés il	0	
Tercer cuatrimestre		
Estadística II	Τ	
Lógica	Ö	
Sistemas Operativos I	Ť	
Estructura de la Información	Ť	
Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales I	O	
Incités III	ő	
Libre elección 1ª	Lc	
Cuarto cuatrimestre		
Ingeniería de Software I	т	
Bases de Datos	Ť	
Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales II	ò	
Redes de Computadores I	ŏ	
ntroducción a la Economía	Ť	
ibre elección 2ª	Lc	
Quinto cuatrimestre	•	
ngenieria de Software II	т	
enguajes de Programación	ò	
Organización y Administración de Empresas. Contabilidad	Ť	
Optativa 1ª	Op	
Optativa 2ª	Op	
ibre elección 3ª	Lc	
Sexto cuatrimestre		
nformática Aplicada a la Gestión	Ó	
Optativa 3ª	Op.	
Optativa 4ª	Op	
ibre election 4ª	Lc	
Frabajo Fin de Carrera	Ö	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	

## PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE .

INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS

1. MATERIAS TRONCALI	ES
----------------------	----

Cicto	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Univer-	. Cr	éditos anua	les	Breve descripción del	No. at least a second
·n		sidad en su caso, organiza/ diversilica la materia troncal	Lintales Liennone L		Prácticos/ clínicos	contenido	Vinculación a áreas de cono- cimiento	
18	12	Estadística	Estadística I	6T	.3T	3T	Estadística descriptiva. Probabilidades. Métodos estadísticos aplicados.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadis- tica e Investigación Operati- va. Matemática Aplicada.
, ,	24	Estructura de datos y de la infor- mación	Estructura de la Información	6T	3T	3T	Tipos abstractos de datos. Es- tructura de datos y algoritmo de manipulación. Ficheros.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lengua- jes y Sistemas Informáticos.
	54		Bases de Datos	6T	4T	21	Bases de datos. Sus tipos y sus gestores.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lengua- jes y Sistemas Informáticos.
19	1ª	Estructura y tecnología de com- putadores	Fundamentos de Computadores t	91	6T	3T	Unidades funcionales: memo- ria, procesador, periferia, len- guajes máquina y ensambla- dor, esquema de funcionami- ento.	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Electrónica, Ingeniería de Sistemas y Au- tomática, Tecnología Electró- nica,
	1 <sup>9</sup>		Fundamentos de Computadores II	6T	4T	2T	Electrónica. Sistemas digita- les. Periféricos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Au- tomática. Tecnología Electró- nica.
18		Fundamentos físicos de la infor- mática	Física	6T	4 T	2T	Electromagnetismo. Estado sólido. Circuitos.	Electromagnetismo, Electró- nica. Física Aplicada, Física de la Materia Condensada. Ingenieria Eléctrica, Tecnolo- gía Electrónica.
18		Fundamentos matemáticos de la informática	Algebra	6T	4T	2T	Algebra. Métodos numéricos.	Algebra. Análisis Matemáti- co. Ciencias de la Computa- ción e Inteligencia Artificial. Matemática Aplicada.
-	18		Análisis Matemático	6T	4T		Análisis matemático, Métodos numéricos.	Algebra. Análisis Matemático. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Matemática Aplicada.

•	٠	
,	4	
¢	ď	۲
¢		٠

Asignatura (a gallas que la Haiyera Créditos								
Ciclo	Ciclo Curso Denominación	Denominación	Asignatura/s en las que la Univer- sidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de cono- cimiento
	19		Matemática discreta	6T	4T -	2T	Matemática discreta.	Algebra. Análisis Matemático. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Matemática Aplicada.
18	14	Metodología y tecnología de la programación	Fundamentos de Programación I	6T+1,5A	4 T	2T+1,5A	Diseño de algoritmos. Análisis de algoritmos. Lenguajes de programación.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lengua jes y Sistemas Informáticos.
	19		Fundamentos de Programación II	6T+1,5A	4 T	2T+1,5A	Diseño de programas: descom- posición modular y documenta- ción. Técnicas de verificación y pruebas de programas.	Cíencias de la Computación e Inteligencia Artilicial. Lengua jes y Sistemas Informáticos.
18	29	Redes	Redes de Compuladores I	6T	3Т	3Т	Arquitectura de redes. Comunicaciones.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería de Sistemas y Automática. Ingeniería
,								Telemática, Lenguajes y Sis ternas Informáticos.
18	2°	Sistemas operativos	Sistemas Operativos I	67	4T	2T	Organización, estructura y servicio de los sistemas operativos. Gestión y administración de memoria y de procesos. Gestión de entrada/salida. Sistemas de licheros.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
10	29	Teoria de Autómatas y Lengua- jes Formales	Teoria de Autómatas y Lenguajes Formales I	4,5 T	3T	1,5 T	Autómatas finitos. Máquinas de Turing. Funciones recursi- vas.	Lenguajes y Sistemas Infor- máticos. Ciencias de la Com- putación e Inteligencia Artifi- cial.
	22		Teoria de Autómatas y Lenguajes Formales II	4,5 T	зт	1,5 T	Gramáticas y lenguajes forma- les. Redes neuronales.	Lenguajes y Sistemas Infor- máticos. Ciencias de la Com- putación e Inteligencia Artifi- cial.
							5	
						.,		
1		•		ļ ·				

# 2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciala	Cura	Créditos anuales		ıales	• •		
Ciclo	Curso	Denominación	Totales	Teóricos	Prácticos/ ctínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
18	12	Multimedia y comunicación UOC	3	1	2	Introducción a la tecnología informática y multime- dia. Procesadores de textos y herramientas ofimáti- cas básicas. Conexiones telemáticas. Campus vir- tual.	Lenguajes y sistemas informáticos.
10	12	Inglés I	4,5	3	1,5	Teoría y práctica del inglés. Usos específicos profesionales de primer nivel.	Filología inglesa
18	19	inglés il	4,5	3	1,5	Teoría y práctica del inglés. Usos específicos profesionales de segundo nivel.	Filología inglesa.
1º	29	Inglés III	4,5	3	1,5	Teoría y práctica del inglés. Usos específicos profesionales de tercer nivel.	Filología inglesa.
19	20	Lógica	3	2	1	Cálculo proposicional. Cálculo de predicados. Má- quinas secuenciales.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Anifi- cial.
18	29	Estructura de Computadores I	6	3	3	Aspectos cuantitativos de los componentes del sistema informático.	Arquitectura y Tecnología de Computadores.
18	29	Estadística II	3	2	1	Métodos estadísticos aplicados.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
18	29	Sistemas Operativos II	6	3	3	Ampliación de: Gestión y administración de memoria y de procesos. Gestión de entrada/salida, Sistemas de ficheros.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artifi- cial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
19	34	Estructura de Computadores II	6	3	3	Técnicas de aumento de la capacidad de los procesadores.	Arquitectura y Tecnología de Computadores.
19	38	Ingenieria de Soltware I	6	3	3	Diseño, prepiedades y mantenimiento de software de gestión.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
18	3.6	Evaluación y Explotación de Sis- temas Informáticos	6	3	3 ′	Criterios y herramientas para la evaluación y explo- tación de diversos sistemas informáticos y sus al- ternativas.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artili- cial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Arqui- tectura y Tecnología de Computadores.
18	34	Redes de Computadores II	4,5	3	1,5	Ampliación de: Arquitectura de redes y comunica- ciones.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Cienclas de la Computación e Inteligencia Artifi- cial. Ingeniería de Sistemas y Automática. Ingeniería Telemática. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
	38	Trabajo Fin de Carrera	12		12	Proyecto en informática de sistemas.	Física Aplicada. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Tecnología Electrónica. Algebra. Análisis Matemático. Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas.

	Créditos totales para optativas - por ciclo 24 - curso				
		réditos anu	iales		
Denominación	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
Programación concurrente	6	4	2	Bloqueos, inanición, exclusión mutua. Sincronizaciones y comunicaciones. Esquemas de competencia y cooperación.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
Informática gráfica (	6	4	2	Hardware gráfico. Elementos 2D. Estructuración de la informática gráfica. Transformaciones mundo-pantalla, Librerías gráficas.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
Sistemas de bases de dalos	6	4	2	Diseño conceptual. Enfoques de diseño.Introducción al diseño interno.	Lenguajes y Sistemas Informáticos.Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
Gestión de una organización in- formática	6	4	2	Gestión de proyectos informáticos. Organización y gestión de un sistema informático. Metodologías y herramientas.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Organiza- ción de Empresas. Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
Teoria de la información y la codi- ficación	6	4	2	Información de Shannon, Teoremas fundamentales, Códigos, De- lección y corrección de errores.	Ingeniería Telemática. Matemática Aplicada. Teoría de la Señal y Comunicaciones. Arquitec- tura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
Criplografia	6	4	2	Descripción de la criptografía clásica. El estándard P.E.S. Métodos criptográficos. Técnicas de compresión de datos.	Ingeniería Telemática. Matemática Aplicada. Teoría de la Señal y Comunicaciones. Arquitec- tura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
Administración de organizacio-	6	4	2	Introducción a la contabilidad. Finanzas. Consolidación de estados contables. Análisis económico y linanciero.	Organización de Empresas.
nes Impacto social y ética profesio- nal de la informática	6	4	2	La sociedad y los cambios tecnológicos. Impacto social de la informática. La profesión informática. Ética y responsabilidad profesional. Derecho informático.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería de Sistemas y Automática. Estadística e Investigación Operativa. Física Aplicada. Historia de la Ciencia. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Matemática Aplicada. Organización de Empresas.
Gestión informática empresarial	6	4	2	Gestión informática de sectores empresariales.	Organización de Empresas.
Sistemas distribuidos	6	4	. 2	Niveles superiores al OSI. Especificación y diseño de sistemas distribuidos. Aplicaciones. Seguridad.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Periféricos	6	4	2	Sistemas periféricos. Tipos. Aplicaciones.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Tecnología electrónica.
Gestión de redes	6	4	2	Gestión de averías, del comportamiento, de la configuración, del coste y la facturación, y de la distribución del software.	Arquitectura y Tecnología de Computadores.
Diseño de sistemas con micropro cesadores	6	4	2	Sistemas digitales programables. Microprocesadores. Sistemas de ayuda. Microcomputadores integrados. Diseño de sistemas digitates.	Arquitectura y Tecnología de Computadores.

Créditos totales para optativas

- curso

- por ciclo 24

# 3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

					52,55	
		Créditos anu	ales			
Denominación	Totales Teóricos Prácticos/		•	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento	
Administración de sistemas operativos	6	. 4	2	Administración de sistemas operativos. Mantenimiento. Intérpretes. Servicios y servidores. Tratamiento y organización de los usuarios. Seguridad y protección.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Lenguajes y Sistemas Informáticos, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.	
Informática Aplicada a la Gestión	6	3	3	Aplicación de la informática a la Empresa. Gestión.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Antificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.	
Lenguajes de Programación	4,5		1,5	Lenguajes algoritmicos. Lenguajes funcionales.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.	
Introducción a la Economía	6	3	3	La economía: concepto y ámbito. El sistema económico y la empre- sa, Análisis microeconómico de la empresa. La empresa como sistema.	Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas.	
Organización y Administración de Empresas. Contabilidad.	6	3	3	Técnicas de administración y técnicas contables.	Economía Financiera y Contabilidad. Organiza- ción de Empresas.	
Ingenieria del Software II	6	3	<b>3</b>	Planificación y gestión de proyectos informáticos. Análisis de apli- caciones de gestión.	Cienclas de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.	
	-					

CESARIA	Š
	1
	⊆
	-15

ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL F	PLAN DE ESTUDIOS	
	·	
HMM/EDGIDAD:	OBERTA DE CATALLINVA	

I. E	STRUCTURA GENERAL DE	L PLAN DE ES	TUDIOS
1. PLAN DE ESTUDIOS C	ONDUCENTE A LA OBTENCIÓN	I DEL TITULO OFIC	IAL DE
INGENIERO	TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE	SISTEMAS	
2. ENSEÑANZAS DE	PRIMER		CICTO
3. CENTRO UNIVERSITA	RIO RESPONSABLE DE LA OR	GANIZACIÓN DEL	PLAN DE ESTUDIOS
UNIVERSITA	FOBERTA DE CATALUNYA		
A CARGA LECTIVA GLO	BAL 210	CREDITOS	•

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURA- CION	TRABAJO FIN DE CARRERA (OBL)	TOTALES
	1*	60	12			•	72
+ CICLO	2*	33	22,5		12	•	67,5
	3*	-	22,5	24	12	12	70,5
	-						•
II CICLO	•	·		-			•
	-		-	· -	•		

PARA OBTENER EL TITULO ST	AL NECESARI
6. X SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:  X PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ET  X TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN D  ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONAL  SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD  OTRAS ACTIVIDADES	DE ESTUDIOS
- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: 12 - EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA materias optativas	CREDITOS
7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS:	
-1.º CICLO 3 ANOS	
-2.º CICLO AÑOS	
A DISTRIBUSION DE LA CARCA LECTIVA CLORAL RODIAÑO ACADENICO	

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
12	72	45	27
2º	67,5	41	26,5
3*	70,5	36	34,5
•	•	-	
•	•	-	-
• .			

## H. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

En la página adjunta se da un posible modelo de secuenciación (T: troncal, O: obligatoria, Op: optativa, Lc: libre configuración).

Análisis Matemático Álgebra Fundamentos de Programación I Fundamentos de Computadores I Multimedia y comunicación UOC Inglés I Segundo cuatrimestre	T T T O	
Fundamentos de Programación I Fundamentos de Computadores I Multimedia y comunicación UOC Inglés I	Ť Ť O	
Fundamentos de Computadores ( Multimedia y comunicación UOC Inglés I	T O	
Multimedia y comunicación UOC Inglés I	T O	
Inglés I	0	
Segundo cuatrimestre	* *	
Física	· _	
Matemática Discreta	Ţ	
Fundamentos de Programación II	<u> </u>	
Fundamentos de Computadores II	т	
Estadística I	Ţ	
Inglés (I	Ţ	
<del></del>	0	
Tercer cuatrimestre		
Estadística II	· o	
Lógica	ő	
Sistemas Operativos I	ĭ	
Estructura de la información	Ť	
Teoria de Autómatas y Lenguajes Formales I	Ť	
nglės (II	Ó	
Libre elección 1ª	Le	
Cuarto cuatrimestre		
Sistemas Operativos II		
Bases de Datos	0	
Feoria de Autómatas y Lenguajes Formales It	<u></u>	
Redes de Computadores I	T	
Estructura de Computadores i	Ţ	
ibre elección 2ª	0	
in the citation of	Lc	
Quinto cuatrimestre		
ngenieria de Software I	0	
ledes de Computadores II	ŏ	
structura de Computadores II	ŏ	
Pptativa 1#	Ор	
ptaliva 24	· Op	
ibre elección 3ª	Lc	
exto cuatrimestre		
valuación y Explotación de Sistemas Informáticos	_	
ovaluación y Explotación de Sistemas informaticos  Optativa 3º	0	
plativa 4º	Ор	
ibre elección 4ª	Op	
rabajo Fin de Carrera	Lc O	