

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				- por ciclo	18
				- curso	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Algorítmica (3)	12	9	3	Complejidad. Recursión e iteración. Programación dinámica. Familias de problemas P, NP y NP-completos.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ingeniería del software de gestión (3)	12	6	6	Diseño, propiedades y mantenimiento del software de gestión. Planificación y gestión de Proyectos informáticos. Análisis de aplicaciones de gestión. Herramientas de implementación de sistemas de gestión.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial Lenguajes y Sistemas Informáticos
Métodos Numéricos para la Resolución de Ecuaciones en Derivadas Parciales (3)	6	3	3	Métodos en diferencias finitas. Método de elementos finitos.	Análisis Matemático Matemática Aplicada Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Métodos Numéricos para la Resolución de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias (3)	6	3	3	Métodos de un paso. Métodos multipaso.	Análisis Matemático Matemática Aplicada Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Geometría Computacional (3)	6	3	3	Transformaciones 2-D y 3-D. Visualización. Representación de curvas superficies. Representación de modelos sólidos. Iluminación y sombreado	Álgebra Análisis Matemático Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial Matemática Aplicada
Infomática Gráfica (3)	6	3	3	Construcción de Gráficos en 2D y 3D. Sistemas de modelado sólido. Realismo. Animación.	Ciencias de la Comp.e Intel.Artif. Lenguajes y Sistemas Informáticos

**4670** RESOLUCION de 4 de enero de 1993, de la Universidad «Rovira i Virgili», de Tarragona, por la que se establece el plan de estudios de Diplomado en Ciencias Empresariales.

Homologado por el Consejo de Universidades, por acuerdo de la Comisión Académica de fecha 28 de septiembre de 1992, el plan de estudios

de Diplomado en Ciencias Empresariales, de esta Universidad, siguiendo las directrices generales propias del Real Decreto 1422/1990 («Boletín Oficial del Estado» de 20 de noviembre), rectificadas en el Real Decreto 386/1991 («Boletín Oficial del Estado» de 26 de marzo), queda configurado conforme figura en el anexo de esta Resolución.

Tarragona, 4 de enero de 1993.—El Presidente de la Comisión Gestora, Joan Martí i Castell.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

ROVIRA I VIRGILI - Tarragona

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

DIPLOMADO EN CIENCIAS EMPRESARIALES

## I. MATERIAS TRONCALES

Cicl	Curs	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácti/ci		
I		Contabilidad Financiera.		18 (9T+ 9A)	10	8	Estructura de las cuentas anuales, incluido flujo de fondos y proceso de contabilización. Principios de valoración generalmente aceptados. Inflación y contabilidad. Contabilidad de sociedades.	Economía Financiera y Contabilidad.
			Contabilidad Financiera.	9 (9T)	5	4		
			Contabilidad de Sociedades.	4.5 (4.5A)	2.5	2		
			Análisis de Balances.	4.5 (4.5A)	2.5	2		
I		Derecho Empresarial.		22.5 (12T+ 10.5A)	13.5	9	Introducción al derecho y elementos de derecho civil, mercantil y laboral. Fiscalidad de la Empresa.	Derecho Civil. Derecho Financiero y Tributario. Derecho Mercantil. Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.
			Derecho Mercantil.	9 (9T)	6	3		
			Derecho del Trabajo.	4.5 (4.5A)	2.5	2		
			Régimen Fiscal de la Empresa.	9 (3T+ 6A)	5	4		
I		Economía Política		21 (6T+ 15A)	13	8	Introducción a los mecanismos básicos del equilibrio económico, tanto a nivel de mercado como del conjunto.	Economía aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
			Teoría Económica.	9 (2T+ 7A)	5	4		
			Microeconomía I.	6 (2T+ 4A)	4	2		
			Macroeconomía I.	6 (2T+ 4A)	4	2		
I		Matemáticas y Estadística aplicada a la Empresa.		31.5 (18T+ 13.5A)	18.5	13	Álgebra lineal, cálculo diferencial e integral. Matemáticas de las operaciones financieras. Estadística: Estadística descriptiva, distribuciones uni y multidimensionales; regresión y correlación; números índices y series cronológicas.	Economía Aplicada. Economía Financiera y Contabilidad. Estadística e Investigación Operativa. Fundamentos del Análisis Económico. Matemática Aplicada.
			Análisis Matemático.	9 (6T+ 3A)	5	4		
			Estadística.	6 (3T+ 3A)	4	2		
			Matemáticas de las Operaciones Financieras.	4.5 (3T+ 1.5A)	2.5	2		
			Matemáticas de la Empresa.	6 (3T+ 3A)	3	3		
			Estadística Empresarial.	6 (3T+ 3A)	4	2		
I		Dirección Comercial.		9 (9T)	5	4	Estudios de Mercado. Política de Precios. Canales de distribución. Promoción de ventas y Política del Producto.	Comercialización e Investigación de Mercados. Organización de Empresas.
			Marketing y Dirección Comercial.	9 (9T)	5	4		
I		Economía Española y Mundial.		6 (6T)	4	2	Descripción de los rasgos básicos de la Economía Española y de aquellos de la mundial que más inciden sobre ésta. Instituciones más importantes.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
I		Economía Española y Mundial.		6 (6T)	4	2		
I		Organización y Administración de Empresas.		12 (12T)	8	4	Métodos y Técnicas de Dirección y Organización de la Empresa, con especial referencia a los recursos humanos.	Organización de Empresas.

I. MATERIAS TRONCALES									
Cicl	Cur	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento	
				Totales	Técnicos	Práct/cál			
I		Contabilidad de Costes.	Organización de Empresas I.	6	4	2	Cálculos para determinar los costes de los productos, servicios y secciones. Análisis de los costes y su utilización en las decisiones.	Economía Financiera y Contabilidad.	
			Organización de Empresas II	(6T)	6	4			2
				(6T)	9	5			4
I		Dirección Financiera.	Contabilidad de Costes y de Gestión.	9	5	4	Evaluación de Proyectos de Inversión y Criterios de Selección. Fuentes de Financiación, estructura financiera y costes de capital.	Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas. Comercialización e Investigación de Mercados.	
				(9T)	9	5			4
I		Informática aplicada a la Gestión de la Empresa.	Gestión Financiera.	9	5	4	Análisis de los sistemas de información en la Empresa: Estudio de Modelos computerizados de gestión de empresa.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Organización de Empresas.	
				(9T)	6	2			4
			Informática de Gestión.	6	2	4			(6T)

## ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI - TARRAGONA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

DIPLOMADO EN CIENCIAS EMPRESARIALES

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créd. tot. para optas.	45
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Técnicos	Práct/cál		
Derecho Empresarial	37,5	23,5	14	Derecho Tributario. Fiscalidad comparada. Instituciones de la Seguridad Social. Derecho de sociedades, bursari y bancario.	Derecho Financiero y Tributario. Derecho Mercantil. Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.
Economía Política	25,5	17	8,5	Economía Internacional. Microeconomía. Macroeconomía. Sistema financiero.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
Dirección Financiera	27	17	10	Mercados, productos e instrumentos financieros. Análisis de operaciones financieras.	Economía Financiera y Contabilidad.
Contabilidad Financiera	31,5	19	12,5	Técnicas de planificación contable. Análisis y verificación de balances. Consolidación contable. Contabilidad pública.	Economía Financiera y Contabilidad.
Matemáticas y Estadística aplicada a la Empresa	15	10	5	Introducción a la econometría. Optimización matemática. Técnicas operativas de gestión.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis económico. Economía Financiera y Contabilidad.
Economía Española y Mundial	25,5	17	8,5	Política económica. Economía Europea. Economía Catalana. Sector turístico.	Economía Aplicada. Fundamentos del análisis económico.
Organización y Administración de Empresas.	18	11	7	Organización y gestión de empresas turísticas. Organización de la producción.	Organización de Empresas.
Dirección comercial.	9	6	3	Marketing turístico. Gestión Comercial Internacional.	Comercialización e Investigación de mercados. Organización de Empresas.
Idiomas.	45	25	20	Francés, Inglés y Alemán empresarial.	Filología Inglesa Filología Francesa Filología Alemana

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Crédit. totales para optat. - por ciclo.	45 1143
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO  Práctic	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teórico			
<i>Historia Económica</i>	24	14	10	<i>Historia económica mundial y de España. Historia del pensamiento económico.</i>	<i>Historia Contemporánea. Historia e instituciones económicas.</i>
<i>Sociología</i>	15	10	5	<i>Sociología de la organización y de la empresa. Métodos y técnicas de investigación social. Recursos humanos</i>	<i>Sociología.</i>
<i>Prácticas Empresariales</i>	9		9	<i>Prácticas en empresas, instituciones públicas y privadas.</i>	<i>Economía financiera y contabilidad. Organización de empresas. Comercialización e investigación de mercados. Economía aplicada. Fundamentos del análisis económico.</i>
<i>Estudios en el marco de convenios internacionales</i>	9	9			<i>Todas las contenidas en el plan de estudios.</i>

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

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

(3) Libremente decidida por la Universidad.

ANEXO 3: ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

2. ENSEÑANZAS DE  CICLO (2)

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

4. CARGA LECTIVA GLOBAL  CREDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1ª	52.5	--	9	7		68.5
	2ª	55.5	--	9	7		71.5
	3ª	36	--	27	7		70
II CICLO							

(1) Se indicará lo que corresponda.

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

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

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

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

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

6.  SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

(7)  SI PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.

NO TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS

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

NO OTRAS ACTIVIDADES

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: 9 en cada caso CREDITOS

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) Optativas

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

- 1º CICLO  AÑOS

- 2º CICLO  AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1ª	68.5	40.5	28
2ª	71.5	41.5	30
3ª	70	40	30

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

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

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

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

**BLOQUE CONFIGURADOR: COMERCIO INTERNACIONAL**

CS.	DENOMINACION	CREDITOS			AREAS DE CONOCIMIENTO
		T	P	TOTAL	
2	Organización Económica Internacional	3	1.5	4.5	Economía Aplicada Fundamentos de Análisis Económico
2	Economía Internacional	3	1.5	4.5	Economía Aplicada Fundamentos de Análisis Económico
3	Francés Empresarial II	5	4	9	Filología Francesa
3	Inglés Empresarial II	5	4	9	Filología Inglesa
3	Fiscalidad Empresarial Comparada y Convenios Internacionales	3	1.5	4.5	Derecho Financiero y Tributario
3	Gestión Comercial Internacional	3	1.5	4.5	Comercialización e Investigación de Mercados Organización de Empresas

**BLOQUE CONFIGURADOR: CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

CS.	DENOMINACION	CREDITOS			AREAS DE CONOCIMIENTO
		T	P	TOTAL	
2	Técnicas de Planificación Contable	5	4	9	Economía Financiera y Contabilidad
3	Análisis y Verificación de Balances	3	1.5	4.5	Economía Financiera y Contabilidad
3	Auditoría Contable	5	4	9	Economía Financiera y Contabilidad
3	Consolidación de la Información Contable	3	1.5	4.5	Economía Financiera y Contabilidad

**BLOQUE CONFIGURADOR: TRIBUTACION Y HACIENDA PUBLICA**

CS.	DENOMINACION	CREDITOS			AREAS DE CONOCIMIENTO
		T	P	TOTAL	
2	Hacienda Pública	3	1.5	4.5	Economía Aplicada Fundamentos de Análisis Económico
2	Derecho Tributario	3	1.5	4.5	Derecho Financiero y Tributario
3	Fiscalidad Empresarial Comparada y Convenios Internacionales	3	1.5	4.5	Derecho Financiero y Tributario
3	Técnicas de Liquidación y Procedimientos Tributarios	5	4	9	Derecho Financiero y Tributario
3	Régimen Financiero de las Administraciones Territoriales	3	1.5	4.5	Derecho Financiero y Tributario

**BLOQUE CONFIGURADOR: FINANCIACION E INVERSION**

CS.	DENOMINACION	CREDITOS			AREAS DE CONOCIMIENTO
		T	P	TOTAL	
2	Mercados Financieros	3	1.5	4.5	Economía Financiera y Contabilidad
2	Productos e Instrumentos Financieros	3	1.5	4.5	Economía Financiera y Contabilidad
3	Planificación y Control Financiero	3	1.5	4.5	Economía Financiera y Contabilidad
3	Análisis de las Operaciones Financieras	5	4	9	Economía Financiera y Contabilidad
3	Análisis de Inversiones	3	1.5	4.5	Economía Financiera y Contabilidad

**BLOQUE CONFIGURADOR: GESTION DE EMPRESAS TURISTICAS**

CS.	DENOMINACION	CREDITOS			AREAS DE CONOCIMIENTO
		T	P	TOTAL	
2	Organización de la Empresa Turística	3	1.5	4.5	Organización de Empresas
2	Sector Turístico	3	1.5	4.5	Economía Aplicada Fundamentos de Análisis Económico
3	Francés Empresarial II	5	4	9	Filología Francesa
3	Inglés Empresarial II	5	4	9	Filología Inglesa
3	Gestión de la Empresa Turística	3	1.5	4.5	Organización de empresas
3	Marketing Turístico	3	1.5	4.5	Comercialización e Investigación de Mercados Organización de Empresas

## ADAPTACIONES

PLAN ANTIGUO	PLAN NUEVO
Teoría de la Contabilidad (Introducción)	Contabilidad Financiera
Análisis Matemático	Análisis Matemático
Historia Económica	Historia Económica Mundial
Derecho (Introducción y Derecho Mercantil)	Derecho Mercantil
Teoría Económica (Introducción)	Teoría Económica
Sociología de la Empresa	Sociología de la Organización y de la Empresa
Francés	Francés Empresarial I
Inglés	Inglés Empresarial I
Teoría de la Contabilidad (Contabilidad Financiera)	Contabilidad de Sociedades
Economía de la Empresa (Introducción)	Organización de Empresa I
Matemáticas de la Empresa	Matemáticas de la Empresa Matemáticas de las Operaciones Financieras
Estadística (Introducción)	Estadística
Teoría Económica (Microeconomía)	Microeconomía I Microeconomía II
Derecho del Trabajo	Derecho del Trabajo Instituciones de la Seguridad Social
Teoría de la Contabilidad (Contabilidad de Costes y Sociedades)	Contabilidad de Costes y de Gestión
Economía de la Empresa (Organización y Administración)	Organización de Empresas II
Estructura y Política Económica	Economía Española Mundial Política Económica
Estadística Empresarial	Estadística Empresarial Introducción a la Economía
Teoría Económica (Macroeconomía)	Macroeconomía I Macroeconomía II
Régimen Fiscal de la Empresa	Régimen Fiscal de la Empresa
Hacienda Pública y Derecho Tributario	Hacienda Pública Derecho Tributario
Técnicas de Liquidación y Procedimientos Tributarios	Técnicas de Liquidación y Procedimientos Tributarios
Fiscalidad Empresarial Comparada y Convenios Internacionales	Fiscalidad Empresarial Comparada y Convenios Internacionales
Organización y Planificación Contable	Técnicas de Planificación Contable
Análisis e Integración de Balances	Análisis y Verificación de Balances Consolidación de la Información Contable
Auditoría Contable	Auditoría Contable
Organización y Régimen Jurídico de las Instituciones Financieras	Mercados Financieros Productos e Instrumentos Financieros
Matemática de la Financiación de la Inversión	Análisis de las Operaciones Financieras
Control y Gestión Financiera de la Empresa	Planificación y Control Financiero

**4671** RESOLUCION de 18 de enero de 1993, de la Universidad de Valladolid, por la que se establece el plan de estudios de Diplomatura Maestro-Educación Primaria, en la Escuela Universitaria de Profesorado de EGB de Burgos.

Homologado por el Consejo de Universidades, por acuerdo de su Comisión Académica de fecha 28 de septiembre de 1992, el plan de estudios de Diplomatura Maestro-Educación Primaria en la Escuela Universitaria de Profesorado de EGB de Burgos, de esta Universidad, queda configurado conforme figura en el anexo de esta Resolución.

Valladolid, 18 de enero de 1993.—El Rector, Fernando Tejerina.