

20770 RESOLUCION de 6 de agosto de 1992, de la Universidad de Cantabria, por la que se ordena la publicación del plan de estudios de la Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas, a impartir en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de esta Universidad.

Homologado el plan de estudios de la Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas por acuerdo de la Comisión Académica del Consejo de Universidades del día 27 de julio de 1992.

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de dicho plan de estudios conforme a lo establecido en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre).

El plan de estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Santander, 6 de agosto de 1992.—El Rector. José María Ureña Francés.

ANEXO 2-A.
Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

CANTABRIA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN ADMINISTRACION Y DIRECCION DE EMPRESAS

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
I	I	MATEMATICAS	MATEMATICAS	12	6	6	ELEMENTOS BASICOS DE ALGEBRA LINEAL Y CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL. MATEMATICAS DE LAS CAS DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS	MATEMATICA APLICADA/ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD/ECONOMIA APLICADA/FUNDAMENTOS ANALISIS ECONOMICO
I	I	MICROECONOMIA	MACROECONOMIA I	6	4,5	1,5	MODELO DE DETERMINACION DE LA RENTA EN UNA ECONOMIA CERRADA. EL DINERO, INFLACION Y PARO.	ECONOMIA APLICADA/ FUNDAMENTOS ANALISIS ECONOMICO
I	I	DERECHO DE LA EMPRESA	INTRODUCCION AL DERECHO DE LA EMPRESA	6	4,5	1,5	EL ORDENAMIENTO JURIDICO. INSTITUCIONES BASICAS DE DERECHO CIVIL, DERECHO MERCANTIL, DERECHO FISCAL Y DERECHO LABORAL.	DERECHO CIVIL/DERECHO DEL TRABAJO/ DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO/ DERECHO MERCANTIL
I	I	ECONOMIA ESPAÑOLA Y MUNDIAL	ECONOMIA MUNDIAL	6	4,5	1,5	DESCRIPCION DE LA ECONOMIA ESPAÑOLA Y ANALISIS DE LOS SECTORES DE LA ECONOMIA MUNDIAL.	ECONOMIA APLICADA/ FUNDAMENTOS ANALISIS ECONOMICO
I	I	ECONOMIA ESPAÑOLA Y MUNDIAL	ECONOMIA ESPAÑOLA	6	4,5	1,5	DESCRIPCION DE LA ECONOMIA ESPAÑOLA, CON ESPECIAL REFERENCIA A LOS ASPECTOS SECTORIALES Y ZONAS GEOGRAFICAS.	ECONOMIA APLICADA/ FUNDAMENTOS ANALISIS ECONOMICO
I	I	CONTABILIDAD FINANC. Y ANALITICA	CONTABILIDAD I	6	3	3	TECNICA CONTABLE EN RELACION CON LA SITUACION Y LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA Y LOS FLUJOS DE FONDOS HABIDOS EN UN PERIODO.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD
I	I	CONTABILIDAD FINANC. Y ANALITICA	CONTABILIDAD II	6	3	3	TECNICA CONTABLE EN RELACION CON LA DETERMINACION EN LOS COSTES Y SU UTILIZACION EN LA DECISIONES.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD
I	I	ESTAD. E INTROD. A LA ECONOMETRIA	ESTADISTICA I	12	6	6	ESTADISTICA DESCRIPTIVA, PROBABILIDAD, INFLUENCIA ESTADISTICA. MODELOS DE REGRESION SIMPLE Y DE VARIABLES EXPLICATIVAS. UTILIZACION DE PAQUETES ECONOMETRICOS PARA ORDENADORES DE USO GENERALIZADO.	ECONOMIA APLICADA/ ESTADISTICA INVESTIGACION OPERATIVA/FUNDAMENTOS ANALISIS ECONOMICO/ MATEMATICA APLICADA
I	I	MICROECONOMIA	MICROECONOMIA I	6	4,5	1,5	TEORIA DE LOS PRECIOS DEL CONSUMO Y DE LA PRODUCCION EL EQUILIBRIO COMPETITIVO.	ECONOMIA APLICADA/ FUNDAMENTOS ANALISIS ECONOMICO

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
I	2	ECONOMIA DE LA EMPRESA	ECONOMIA DE LA EMPRESA I	6	4,5	1,5	RELACION ENTRE LA EMPRESA Y SU ENTORNO ECONOMICO.	ORGANIZACION DE EMPRESAS/ COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS/ ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD
I	2	ECONOMIA DE LA EMPRESA	ECONOMIA DE LA EMPRESA II	6	4,5	1,5	AREAS FUNCIONALES: PRODUCCION, INVERSION, FINANCIACION Y COMERCIALIZACION.	ORGANIZACION DE EMPRESAS/ COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS/ ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD
I	2	MACROECONOMIA	MACROECONOMIA II	6	4,5	1,5	CRECIMIENTO, ECONOMIAS ABIERTAS, ANALISIS DE LOS INSTRUMENTOS DE POLITICA ECONOMICA	ECONOMIA APLICADA/ FUNDAMENTOS ANALITICO ECONOMICO
I	2	MICROECONOMIA	MICROECONOMIA II	6	4,5	1,5	MERCADOS NO COMPETITIVOS, EFICACIA ECONOMICA Y TEORIA DEL BIENESTAR	ECONOMIA APLICADA/ FUNDAMENTOS ANALISIS ECONOMICO

ANEXO 2-B.

Contenido del plan de estudios.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
I	1	TEORIA DE LA OPTIMIZACION	6	3	3	PROGRAMACION MATEMATICA: METODOS Y MODELOS DE PROGRAMACION LINEAL Y NO LINEAL APLICADOS A LA ECONOMIA. INTRODUCCION A LA OPTIMIZACION DINAMICA.	MATEMATICAS APLICADAS/ESTADISTICA INVESTIGACION OPERATIVA/ORGANIZACION DE EMPRESAS/ FUNDAMENTOS ANALISIS ECONOMICO
I	2	ESTADISTICA II	6	3	3	VARIABLES ALEATORIAS Y SUS CARACTERISTICAS. DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD TEORIA ASINTOTICA DE DISTRIBUCIONES. INFERENCIA CLASICA Y BAYESIANA. ESTIMACION PUNTUAL Y POR INTERVALOS DE CONFIANZA. CONTRASTE DE HIPOTESIS. PROCESOS ESTOCASTICOS. CADENAS DE MARKOV. INTERFERENCIA NO PARAMETRICA. ANALISIS DE VARIANZA. MUESTREO EN POBLACIONES FINITAS.	ECONOMIA APLICADA/ESTADISTICA INVESTIGACION OPERATIVA/FUNDAMENTOS ANALISIS ECONOMICO/MATEMATICAS APLICADAS
I	2	CONTABILIDAD III	9	6	3	TECNICA EN RELACION CON LA SITUACION Y RESULTADOS DE LA EMPRESA, COMO PERSONA JURIDICA, QUE SE REGOCEN EN LAS CUENTAS ANUALES, ASIMISMO TODOS LOS HECHOS JURIDICOS QUE AFECTAN AL CAPITAL SOCIAL Y TODAS LAS POSIBLES OPERACIONES, QUE COMO PERSONA JURIDICA CONTEMPLA LA LEGISLACION MERCANTIL.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD
I	2	MATEMATICAS COMERCIALES	6	3	3	INTERES SIMPLE, COMPUESTO Y CONTINUO. DESCUENTOS Y CAPITALIZACIONES. ANUALIDADES ORDINARIAS SIMPLES. OTRAS ANUALIDADES. APLICACIONES VARIAS AL COMERCIO Y LA BANCA.	ECONOMIA APLICADA/ECONOMIA FINANCIERA/ FUNDAMENTOS ANALISIS ECONOMICO/MATEMATICAS APLICADAS

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

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

(3) Libremente decidida por la Universidad.

ANEXO 2-C.
Contenido del plan de estudios.

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		
GESTION DEL MEDIO AMBIENTE (1)	6	4,5	1,5	LOS GRANDES PROBLEMAS AMBIENTALES. ETICA AMBIENTAL. LOS COSTES EXTERNOS. MECANISMOS PARA LA GESTION AMBIENTAL. EL CONTROL DE LA DEGRADACION AMBIENTAL.	DE DINAMICA/ECONOMIA APLICADA
HISTORIA ECONOMICA (1)	6	4,5	1,5	EVOLUCION DE LA VIDA ECONOMICA Y SUS INSTITUCIONES EN EL MUNDO, CON ESPECIAL REFERENCIA A LAS EPOCAS MODERNAS Y CONTEMPORANEAS. EVOLUCION DE LA VIDA ECONOMICA Y SUS INSTITUCIONES EN ESPAÑA, CON ESPECIAL REFERENCIA A LAS EPOCAS MODERNAS Y CONTEMPORANEAS.	HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS
HACIENDA PUBLICA (1)	6	4,5	1,5	LA HACIENDA PUBLICA COMO DISCIPLINA CIENTIFICA. LOS OBJETIVOS DEL SECTOR PUBLICO: LA TEORIA DE LOS FALLOS DEL MERCADO. LA TEORIA DE LOS BIENES PUBLICO. LA TEORIA DE LA ELECCION COLECTIVA. EL GASTO PUBLICO. LOS IMPUESTOS. EL PRESUPUESTO Y EL DEFICIT PUBLICO. FEDERALISMO FISCAL. LA EMPRESA PUBLICA. LA REGULACION LEGAL DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA.	ECONOMIA APLICADA
DERECHO MERCANTIL I (1)	6	4,5	1,5	SOCIEDADES MERCANTILES.	DERECHO MERCANTIL
ESTADISTICA III (1)	6	3	3	MODELOS DE ELECCION CUALITATIVA. ANALISIS EN COMPONENTES PRINCIPALES Y ANALISIS FACTORIAL. ANALISIS DESCRIPTIVO. ANALISIS DE CORRELACION CANONICA. ANALISIS DE CONJUNTOS. INTRODUCCION A LOS MODELOS DE DATOS DE PANEL Y VARIABLES DE RESPUESTA LIMITADA. UTILIZACION DE LAS TECNICAS ANTERIORES A TRAVES DE LOS PRINCIPALES PAQUETES DE ORDENADOR.	ECONOMIA FINANCIERA/ FUNDAMENTOS ANALISIS ECONOMICO/ESTADISTICA INVESTIGACION OPERATIVA
CONTABILIDAD IV (1)	6	3	3	TECNICAS DE CONTABILIDAD APLICADAS A LA DISOLUCION Y LIQUIDACION DE SOCIEDADES. TRANSFORMACION DE SOCIEDADES. FUSION DE SOCIEDADES. LA EXCISION DE SOCIEDADES, EMPRESTITOS. PLANIFICACION CONTABLE SECTORIAL.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD
INFORMATICA DE GESTION I (1)	6	4	2	INTRODUCCION A LA INFORMATICA. TECNICAS DE DIAGRAMACION.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD/ LSI/OCIA

(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 2-A.
Contenido del plan de estudios.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
II	3	ECONOMETRIA	ECONOMETRIA	9	3,6	5,4	MODELO DE REGRESION MULTIPLE. VALIDEZ DE LAS ESTIMACIONES Y FORMACION DINAMICA. MODELO DE ECUACIONES SIMULTANEAS.	ECONOMIA APLICADA/ ESTADISTICA INVESTIGACION OPERATIVA/ FUNDAMENTOS ANALISIS ECONOMICO

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
II	3	DIRECCION FINANCIERA	DIRECCION FINANCIERA	9	5,4	3,6	SELECCION DE PROYECTOS DE INVERSION EN CONDICIONES DE CERTeza E INCERTIDUMBRE. MODELO DE CARTERA DE PROYECTOS. ESTRUCTURA DE FINANCIACION: MEDIOS Y POLITICAS. EL COSTE DE CAPITAL. COMBINACION RIESGO-RENTABILIDAD.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD
II	3	CONTABILIDAD GENERAL Y ANALITICA	ANALISIS Y CONSOLIDACION BALANCES	9	3,6	5,4	CONTABILIDAD, ANALISIS, CONSOLIDACION Y AUDITORIA CONTABLE	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD
II	3	DIRECCION COMERCIAL	DIRECCION COMERCIAL	9	5,4	3,6	DECISIONES DE POLITICA COMERCIAL. EL MERCADO: TECNICAS APLICABLES. ESTRATEGIA COMERCIAL. "MARKETING MIX": PRECIOS, DISTRIBUCION, PROMOCION Y POLITICA PRODUCTO.	COMERCIALIZACION E INVERSION DE MERCADOS/ ORGANIZACION DE EMPRESAS
II	4	DIRECCION ESTRATEGICA Y POLITICA DE EMPRESA	DIRECCION ESTRATEGICA	9	5,4	3,6	DECISIONES QUE DEFINEN LA ESTRATEGIA DE UNA EMPRESA : COMBINACION TECNOLOGIA, PRODUCTOS, MERCADOS. OBJETIVOS A LARGO PLAZO Y MEDIOS PARA ALCANZARLOS	ORGANIZACION DE EMPRESAS/ ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD/COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS

ANEXO 2-B.
Contenido del plan de estudios.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
II	3	ESTRUCTURA Y PROC. ADMINISTR.	6	3	3	ANALISIS Y DISEÑO DE LA ORGANIZACION Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS.	ORGANIZACION ECONOMICA
II	3	MATEMATICAS. OP. FINANCIERAS I	6	3	3	ANUALIDADES GENERALES. ANUALIDADES Y FONDOS DE REPOSICION. MATEMATICAS DE LOS BONOS Y EMPRESTITOS. DEPRECIACION TOPICOS RELACIONADOS DE LOS PAGOS CONTINGENTES. EL SEGURO DE VIDA. APLICACIONES A LA BANCA Y LOS SEGUROS.	ECONOMIA APLICADA/ECONOMIA FINANCIERA CONTABILIDAD/FUNDAMENTOS ANALISIS ECONOMICO/ MATEMATICAS APLICADA
II	3	SISTEMA TRIBUTARIO ESPAÑOL	9	3,6	5,4	LEY GENERAL TRIBUTARIA: INFRACCIONES Y SANCIONES; LIQUIDACIONES. IMPOSICION LOCAL. LICENCIA FISCAL INDUSTRIAL Y PROFESIONAL. IRPF: RENDIMIENTOS DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES Y PROFESIONALES; GANANCIAS DE CAPITAL. IMPOSICION PATRIMONIAL: COTIZACIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL.	ECONOMIA APLICADA
II	4	DIRCC. RECURSOS HUMANOS	6	3	3	ESTUDIO DE LA DIRECCION DE LOS RECURSOS HUMANOS COMO FACTOR ESTRATEGICO EN LAS ORGANIZACIONES EMPRESARIALES. ANALISIS DEL PROCESO Y TECNICAS DE PLANIFICACION DE RECURSOS HUMANOS. LAS FUNCIONES DE LA DIRECCION DE RECURSOS HUMANOS. LA PLANIFICACION DE LOS RECURSOS HUMANOS Y EL SISTEMA DE INFORMACION DE PERSONAL. RELACIONES LABORALES EN EL MARCO DE LA DIRECCION DE EMPRESA. INFLUENCIA DEL CAMBIO TECNOLÓGICO SOBRE LOS RECURSOS HUMANOS. LA MOTIVACION Y LA MOVILIZACION DEL FACTOR HUMANO.	ORGANIZACION ECONOMICA
II	4	AUDITORIA I	6	3	3	CONOCIMIENTO DE LA LEGISLACION Y NORMAS TECNICAS SOBRE REVISION DE LAS CUENTAS ANUALES DE UNA EMPRESA, QUE TIENE POR OBJETO LA EMISION DE UN INFORME SOBRE LA FIABILIDAD DE LOS DOCUMENTOS AUDITADOS.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
II	4	FISCALIDAD DE LA EMPRESA	9	5,4	3,6	IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES. IMPUESTO SOBRE EL RENDIMIENTO. IMPUESTOS ESPECIALES Y RENTA DE AJUANAS. LA IMPOSICIÓN EMPRESARIAL EN LA COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA.	ECONOMIA APLICADA

- (1) Libremente incluidas por la Universidad en el plan de estudios como obligatorias para el alumno.
(2) La especificación por cursos es opcional para la Universidad.
(3) Libremente decidida por la Universidad.

ANEXO 2-C.
Contenido del plan de estudios.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				48	
				- por ciclo <input checked="" type="checkbox"/>	
				- curso <input type="checkbox"/>	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
INFORMATICA DE GESTION II (II)	6	2	4	MICROINFORMATICA. EMPLEO DEL ORDENADOR PERSONAL MEDIANTE HERRAMIENTAS: HOJA DE CALCULO. REPRESENTACIONES GRAFICAS. TRATAMIENTO DE TEXTOS. UTILIZACION DE FICHEROS. BASES DE DATOS.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD
INFORMATICA DE GESTION III (II)	6	2	4	SISTEMAS DE INFORMACION BASADOS EN ORDENADOR. MIS. PROYECTOS INFORMATIADOS, IA Y SISTEMAS EXPERTOS. PAQUETES DE SOFTWARE ECONOMICO Y DE GESTION EMPRESARIAL.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD
MATEMATICAS. OP.FINANCIERAS II(II)	6	2	4	MATEMATICAS FINANCIERA DE LOS FONDOS DE INVERSION Y FONDOS DE PENSIONES. TEORIAS DE ASESORAMIENTO E INFLUENCIACION FINANCIERA.	ECONOMIA APLICADA/ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD/FUNDAMENTOS ANALISIS ECONOMICO/MATEMATICAS APLICADAS
TECNICAS DE GESTION EMPRESARIAL (II)	6	2	4	MODELOS DE OPTIMIZACION EN EL AMBITO EMPRESARIAL. (PERT, STOCKS, EQUIPOS, F. ESPERA, ETC.).	Organ. Empre sas /ESTADISTICA INVESTIGACION OPERATIVA
CONTABILIDAD NACIONAL(II)	6	3	3	CONTABILIDAD NACIONAL. ANALISIS DE LA BALANZA DE PAGOS. TABLAS INPUT-OUTPUT NACIONALES, REGIONALES Y ENERGETICAS. FLUJOS FINANCIEROS ADECUADOS. LA CONTABILIDAD DEL SISTEMA BANCARIO.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD/ ECONOMIA APLICADA
SISTEMA FINANCIERO (II)	6	2	4	EL SISTEMA BANCARIO. EL BANCO DE ESPAÑA Y EL CONTROL MONETARIO. INTERMEDIARIOS FINANCIEROS NO BANCARIOS. LOS DIFERENTES INSTRUMENTOS FINANCIEROS. EL MERCADO DE VALORES. LA REGULACION FINANCIERA EN ESPAÑA.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD/ ECONOMIA APLICADA
PRODUCCION Y TECNOLOGIA (II)	6	2	4	DISEÑO Y ADMINISTRACION DEL SUBSISTEMA PRODUCTIVO. SISTEMA MODERNO DE DIRECCION DE LA PRODUCCION (JIT). SISTEMA FLEXIBLE. CAD-CAM-CIM/ROBOTICA. CONTROL DE CALIDAD. FORMULACION ESTRATEGICA DE PRODUCCION. PLANIFICACION Y GESTION DEL PROCESO DE PRODUCCION. DISEÑO DE LA DISTRIBUCION INTERNA PLANIFICACION DE LAS NECESIDADES DE MATERIAL.	ORGANIZACION DE EMPRESAS

DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
TEORIA DE DECISION Y JUEGOS (II)	6	2	4	CRITERIOS DE DECISION EN CONTEXTO DE INCERTIDUMBRE Y DE RIESGO LA TEORIA DE LA UTILIDAD ESPERADA. JUEGOS NO COOPERATIVOS. EL EQUILIBRIO DE NASH; CRITICA Y REFINAMIENTOS. JUEGOS COOPERATIVOS Y NEGOCIACION. JUEGOS DINAMICOS. UNA INTRODUCCION A ALGUNAS APLICACIONES ECONOMICAS DE LA TEORIA DE JUEGOS.	ECONOMIA APLICADA/ESTADISTICA INVESTIGACION OPERATIVA/FUNDAMENTOS ANALISIS ECONOMICO/MATEMATICAS APLICADAS
PREDICCION ECONOMICA (II)	6	2	4	ANALISIS DE SERIES TEMPORALES. MODELOS DINAMICOS Y DISTRIBUCION DE RETARDOS. ESPECIFICACION, ESTIMACION Y CONTRASTE DE MODELOS ARIMA. APLICACIONES DE LOS MODELOS ARIMA. FUNCIONES DE TRANSFERENCIA. TECNICAS DE PREDICCION. MODELIZACION ECONOMICA REGIONAL, NACIONAL Y MUNDIAL. CICLOS ECONOMICOS Y SU ANALISIS ECONOMETRICO. MODELOS DE EXPECTATIVAS RACIONALES. MODELOS ECONOMETRICOS Y TABLAS INPUT-OUTPUT.	ECONOMIA APLICADA/ESTADISTICA INVESTIGACION OPERATIVA/FUNDAMENTOS ANALISIS ECONOMICO/MATEMATICAS APLICADAS
HISTORIA DEL PENSAM.ECONOMICO(III)	6	4	2	HISTORIA ECONOMICA E HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONOMICO. LA REVOLUCION INDUSTRIAL Y LA ESCUELA CLASICA :SMITH, RICARDO, MARC. LA ESCUELA NEOCLASICA: MARSHALL, WALRAS, MENGER. EL HISTORICISMO ALEMAN Y EL INSTITUCIONALISMO AMERICANO. EL MAGNIFICENTE DE LA MACROECONOMIA: KEYNES. CORRIENTES DEL PENSAMIENTO ECONOMICO CONTEMPORANEO.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD/ORGANIZACION DE EMPRESAS/HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS
INGLES ECONOMICO I (II)	6	2	4	INGLES EMPRESARIAL APLICADO A LAS OPERACIONES DE IMPORTACION DE INTERES PARA EMPRESARIOS	FILOLOGIA
INGLES ECONOMICO II (II)	6	2	4	INGLES EMPRESARIAL APLICADO A LAS OPERACIONES BANCARIAS MAS USUALES, ASI COMO A LA COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS	FILOLOGIA
DERECHO LABORAL (II)	6	2	4	CONTRATO DE TRABAJO. SALARIO Y NOMINAS. SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO. SINDICATOS Y COMITES DE EMPRESA. CONFLICTOS COLECTIVOS. MEDIACION COLECTIVA. SEGURIDAD SOCIAL.	DERECHO DEL TRABAJO
DERECHO MERCANTIL II (II)	6	2	4	CONTRATACION MERCANTIL.	DERECHO DEL TRABAJO
AUDITORIA II (II)	6	2	4	TECNICAS DE INVESTIGACION DE LAS DIFERENTES AREAS QUE COMPONEN EL BALANCE Y CUENTA DE PERDIDAS Y GANANCIAS DEL EJERCICIO ECONOMICO DE UNA EMPRESA.	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD
ECONOMIA INDUSTRIAL (II)	6	3	3	ESTADISTICAS INTERNACIONALES SOBRE ESTRUCTURA INDUSTRIAL. PRINCIPIOS DE ORGANIZACION INDUSTRIAL EN UNA ECONOMIA ABIERTA: CONCENTRACION INDUSTRIAL, INTEGRACION VERTICAL Y BARRERAS DE ENTRADA. ALGUNAS APLICACIONES DE LA TEORIA DE JUEGOS.	ECONOMIA APLICADA/ FUNDAMENTOS ANALISIS ECONOMICO/ORGANIZACION DE EMPRESAS
DISTRIBUCION COMERCIAL (II)	6	3	3	TEORIA DE LA DISTRIBUCION COMERCIAL, COSTES DE LA DISTRIBUCION, CANALES COMERCIALES Y SISTEMAS DE ORGANIZACION COMERCIAL.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS
PROMOCION DE VENTAS (II)	6	3	3	VENTA PERSONAL, PUBLICIDAD, RELACIONES PUBLICAS, PROMOCION DE VENTAS.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS
MARKETING SECTORIAL (II)	6	3	3	MARKETING INDUSTRIAL, MARKETING DE SERVICIOS, MARKETING INTERNACIONAL, MARKETING NO EMPRESARIAL.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS
CONTABILIDAD DE GESTION Y PRESUPUESTARIA (II)	6	3	3	COMO SISTEMA DE INFORMACION.- ELABORACION DEL PRESUPUESTO.- CONTROL PRESUPUESTARIO ESTRUCTURA DE LA ORGANIZACION EN LA UNIDAD DE LA GESTION	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD
COMERCIO EXTERIOR (II)	6	3	3	ANALISIS PRACTICO DE LAS DISTINTAS FORMAS DE OPERAR EN MATERIA COMERCIAL, FINANCIERA,ETC.- EN EL COMERCIO INTERNACIONAL.	FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO
INVESTIGACION DE MERCADOS (II)	6	3	3	EL MERCADO: TECNICAS APLICABLES. ESTRATEGIA COMERCIAL, MARKETING-MIX. APLICACIONES DE A LAS DECISIONES DE MARKETING	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS

- (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**

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

(1) LICENCIADO EN ADMINISTRACION Y DIRECCION DE EMPRESAS

2. ENSEÑANZAS DE 1º y 2º CICLO CICLO (2)

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

(3) FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

4. CARGA LECTIVA GLOBAL 300 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	1º	66	6	0	3		75
	2º	24	21	18	12		75
II CICLO	3º	27	21	18	9		75
	4º	18	21	30	6		75

(1) Se indicará lo que corresponda.

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

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

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

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

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

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- (7) PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.
 TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
 ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
 OTRAS ACTIVIDADES

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: 12 CREDITOS.
 - EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) Libre elección

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

- 1.º CICLO 2 AÑOS

- 2.º CICLO 2 AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	72	43	29
2º	63	42	21
3º	66	25	41
4º	69	27	33

(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.

II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

NOTAS:

- a.- DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA ORDEN MINISTERIAL 1.991 (BOE 26-9-91).
- b.- NO SE ESTABLECE INCOMPATIBILIDAD ALGUNA ENTRE ASIGNATURAS.
- c.- 4 AÑOS.
- d.- PAG. 4 DEL ANEXO 3.

CUADRO DE CONVALIDACIONES

PLAN ANTIGUO			PLAN NUEVO		
CURSO	DENOMINACION	CR	CURSO	DENOMINACION	CR
1º	ANALISIS MATEMATICO	12	1º	MATEMATICAS	12
1º	INTRO. A LA ESTADISTICA	9	1º	ESTADISTICA I	12
1º	INTRO. A LA ECONOMIA	9	1º	MACROECONOMIA I	6
1º	INTRO. A LA CONTABILIDAD	12	1º	CONTABILIDAD I	6
1º	INTRO. AL DERECHO	9	1º	INTRO. DERECHO EMPRESA	6
1º	HISTORIA ECONOMICA	9		HISTORIA ECONOMICA	6
1º	INFORMATICA	6		INFORMATICA DE GESTION I	6
2º	MATEMATICAS EMPRESARIALES	9	2º	MAT. COMERCIALES	6
2º	ESTADISTICA EMPRESARIAL	12	2º	ESTADISTICA II	6
2º	TEORIA ECONOMICA	9	1º	MICROECONOMIA I	6
2º	ECONOMIA EMPRESA I	9	2º	ECONOMIA EMPRESA I	6
2º	HACIENDA PUB. Y DRCH TRIB.	6		HACIENDA PUBLICA	6
2º	DERECHO MERCANTIL	9		DERECHO MERCANTIL I	6
2º	CONTABILD.FINANCIERA Y SOC.	12	1º	CONTABILIDAD II	6
2º	PRODOT. BASC. COMERCIALES	6		GESTION DEL MEDIO AMBIENTE	6
2º	INGLES II	9		INGLES ECONOMICO I	6
3º	DERECHO LABORAL	6		DERECHO LABORAL	6
3º	CONTABILIDAD DE COSTES	9	2º	CONTABILIDAD III	6
3º	ECONOMIA EMPRESA II	6	2º	ECONOMIA EMPRESA II	6
3º	REGIMEN FISCAL	6	3º	SISTEMA TRIB. ESPAÑOL	9
3º	ESTRUCTURA ECONOMICA	9	1º	ECONOMIA MUNDIAL	6
3º	INGLES III	9		INGLES ECONOMICO II	6
4º	ECONOMETRIA	12	3	ECONOMETRIA	9
4º	MAT. OP. FINANCIERAS	9	3º	MAT. OP. FINANCIERAS I	6
4º	INFORMATICA	15		INFORMATICA GESTION II	6
4º	ECONOMIA DE LA EMPRESA	12	3º	DIRECCION FINANCIERA	9
4º	ANALISIS Y CONS. DE BALS.	12	3º	ANALISIS Y CONS. BALANCES	9
5º	POLITICA ECONOMICA EMPR	12	4º	DIRECC. ESTRATEGICA	9
5º	AUDITORIA	12	4º	AUDITORIA I	6
5º	DIRECCION Y GEST. PERSONAL	9	4º	DIRECCION RECUR. HUMANOS	6
5º	MARKETING	12	4º	DIRECCION COMERCIAL	9
5º	SISTM. FISCAL ESPAÑOL COMPAR.	12	4º	FISCALIDAD EMPRESA	9