

Considerando los artículos 8 y 9 de la Ley 9/1993, de 30 de septiembre, del Patrimonio Cultural Catalán, resuelvo:

Primero.—Incoar expediente de declaración de bien cultural de interés nacional, en la categoría de conjunto histórico, del casco antiguo de Àger y delimitar el entorno de protección según consta grafiado en el plano que figura en el expediente.

Segundo.—Notificar esta Resolución a los interesados, dar traslado de ella al Alcalde de Àger y hacerle saber que, de acuerdo con lo que establece el artículo 9.3 de la Ley 9/1993, de 30 de septiembre, del Patrimonio Cultural Catalán, esta incoación comporta la suspensión de la tramitación de las licencias de parcelación, edificación o derribo en la zona afectada, y también la suspensión de los efectos de las licencias ya concedidas. No obstante, el Departamento de Cultura puede autorizar la realización de las obras que sea manifiesto que no perjudican los valores culturales del bien. Esta autorización debe ser previa a la concesión de la licencia municipal, salvo que se trate de licencias concedidas antes de la publicación de la presente Resolución.

Tercero.—Abrir un período de información pública, de acuerdo con lo que prevén el artículo 8.2 de la Ley 9/1993, de 30 de septiembre, del Patrimonio Cultural Catalán, y el artículo 7.2 del Decreto 267/1991, de 25 de noviembre, sobre la Declaración de Bienes de Interés Cultural y el Inventario del Patrimonio Cultural Mueble de Cataluña.

Durante el plazo de un mes, a contar desde la publicación de esta Resolución en el «Diario Oficial de la Generalidad de Cataluña», el expediente estará a disposición de todos los que quieran examinar en la sede de los Servicios Territoriales del Departamento de Cultura en Lleida, rambla Aragó, 8, 25002 Lleida. Durante este plazo se podrá alegar lo que se considere oportuno sobre el expediente citado.

Cuarto.—Comunicar la presente Resolución al Registro de Bienes Culturales de Interés Nacional de Cataluña, para su anotación preventiva y dar traslado de ella al Registro General de Bienes de Interés Cultural de la Administración del Estado.

Barcelona, 1 de octubre de 1997.—El Consejero, Joan M. Pujals i Vallvé.

Fundamentos de Derecho

Único.—Dado que en el expediente mencionado queda debidamente acreditado que se han cumplido todos los trámites exigidos, así como que se cumplen todos los requisitos necesarios para que unas aguas puedan ser declaradas como minerales, de acuerdo con el artículo 39 del Reglamento General mencionado.

Vistas la Ley de Minas de 21 de julio de 1973, el Reglamento General para el Régimen de la Minería de 25 de agosto de 1978 y demás legislación de general y pertinente aplicación,

Esta Consejería, a propuesta de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, resuelve:

Declarar como minerales las aguas procedentes del manantial «Valdelashuertas», pudiendo solicitarse la autorización de explotación de las mismas dentro del plazo de un año a partir del momento de la notificación de esta resolución.

Contra la presente Resolución, que pone fin a la vía administrativa, se podrá interponer recurso contencioso-administrativo, ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo en Sevilla, del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía, en el plazo de dos meses, contados desde el día siguiente al de su notificación, previa comunicación a este órgano, de conformidad con lo establecido en los artículos 52.7 y 58 de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa de 27 de diciembre de 1956.

Lo que se hace público a los efectos de lo dispuesto en la Ley de Minas de 21 de julio de 1973; el Real Decreto 2857/1978, de 25 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento General de la Minería, y demás legislación de general aplicación.

Sevilla, 15 de septiembre de 1997.—El Director general, Francisco Mencía Morales.

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA

UNIVERSIDADES

22839 *RESOLUCIÓN de 15 de septiembre de 1997, de la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Consejería de Trabajo e Industria, para hacer pública la Resolución de 11 de agosto de 1997, por la que se declaran como minerales las aguas procedentes del manantial «Valdelashuertas», sito en la finca del mismo nombre, del término municipal de Santa María de Trassierra, en la provincia de Córdoba.*

Con fecha 11 de agosto de 1997, por esta Consejería se dictó la siguiente resolución:

Visto el expediente elevado por la Delegación Provincial de Córdoba, de esta Consejería, que tiene como objeto la prosecución de trámites para la declaración como mineral de las aguas procedentes del manantial denominado «Valdelashuertas», sito en la finca del mismo nombre, del término de Santa María de Trassierra, expediente incoado por don Juan Antonio Rosas Caruana y otros, en nombre y representación de la sociedad mercantil «Valdelashuertas, Sociedad Anónima».

Antecedentes de hecho

Primero.—El entorno hidrológico en que se sitúa el manantial reúne las características hidrológicas necesarias para su explotación, de acuerdo con los datos existentes en el Servicio de Minas de esta Consejería.

Segundo.—El Instituto Tecnológico y Geominero de España considera, en informe que obra en el expediente, que las mencionadas aguas cumplen las condiciones necesarias para ser declaradas como minerales, de acuerdo con los requisitos exigidos por el Reglamento General para el Régimen de la Minería.

Tercero.—La Delegación Provincial de Córdoba propone que se realice la mencionada declaración.

22840 *RESOLUCIÓN de 8 de octubre de 1997, de la Universidad Politécnica de Madrid, por la que se dispone el cumplimiento de la sentencia dictada por el Tribunal Superior de Justicia de Madrid, en el recurso promovido por don Santiago Poveda Martínez y don Antonio Alfonso Faus.*

De acuerdo con lo prevenido en el artículo 105.1.a) de la Ley de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa de 27 de diciembre de 1956, viene a acordarse la ejecución en su propios términos de la sentencia número 863 de la Sección Sexta de la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Madrid de 3 de junio de 1997, que es firme, recaída en el recurso número 1.655/1995, interpuesto por don Santiago Poveda Martínez y don Antonio Alfonso Faus, contra las Resoluciones de fechas 7 de marzo y 9 de junio de 1995, de la Universidad Politécnica de Madrid que reconocieron a los interesados el tiempo de servicios previos con excepción de los prestados en régimen de compatibilidad como Profesores asociados.

La sentencia cuya ejecución ahora se ordena tiene una parte dispositiva del siguiente tenor literal:

«Fallamos: Rechazando la causa de inadmisibilidad y desestimando el recurso contencioso-administrativo interpuesto por la representación procesal de don Antonio Alfonso Faus y don Santiago Poveda Martínez contra las Resoluciones de las fechas 7 de marzo y 9 de junio de 1995, de la Universidad Politécnica de Madrid, que con excepción de los prestados en régimen de compatibilidad como Profesores asociados, debemos declarar y declaramos ajustados a Derechos los citados actos administrativos; sin hacer imposición de costas.»

En su virtud de lo expuesto, este Rectorado, de acuerdo con la competencia que le confiere el artículo 76.e) de los Estatutos de la Universidad Politécnica de Madrid, aprobados por Real Decreto 2536/1985, de 27 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» de 22 de enero de 1986), acuerda la ejecución del fallo que se acaba de transcribir en sus propios términos, adoptando las medidas necesarias al efecto.

Madrid, 8 de octubre de 1997.—El Rector, Saturnino de la Plaza Pérez.

Aprobado por la Universidad Politécnica de Valencia el plan de estudios de Diplomado de Turismo, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 28 y 29 de la Ley Orgánica 11/1983, de 25 de agosto, de Reforma Universitaria («Boletín Oficial del Estado» número 209, de 1 de septiembre), y 75 y concordantes de los Estatutos de dicha Universidad, publicado por Decreto 145/1985, de 20 de septiembre («Boletín Oficial del Estado» número 95, de 21 de abril de 1987), y en cumplimiento de lo señalado en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, sobre directrices generales comunes de los planes de estudios de los títulos de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre),

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del acuerdo del Consejo de Universidades que a continuación se transcribe, por el que se homologa el referido plan de estudios, según figura en el anexo:

«Este Consejo de Universidades, por acuerdo de su Comisión Académica de fecha 18 de septiembre de 1997, ha resuelto homologar el plan de estudios de referencia, que quedará estructurado conforme figura en el anexo.

Lo que comunico a V. M. E. para su conocimiento y a efectos de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado» (artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, «Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre).»

Valencia, 13 de octubre de 1997.—El Rector, Justo Nieto Nieto.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

POLITÉCNICA DE VALENCIA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCTENTE AL TÍTULO DE

DIPLOMADO EN TURISMO

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos.		
1º	1º	Idiomas	Inglés I	4,5+1,5A	2	4	Intensificación y perfeccionamiento del idioma inglés, con especial aplicación al sector turístico.	Filología inglesa.
1º	2º		2º Idioma Francés o Alemán I	4,5+1,5 A	2	4	Intensificación y perfeccionamiento del idioma correspondiente, con especial aplicación al sector turístico.	Filologías correspondientes.
1º	1º	Derecho y Legislación	Derecho y Legislación I	4,5	2	2,5	Introducción al derecho, derecho de la contratación y del consumo en el sector turístico.	Derecho Civil. Derecho Mercantil. Derecho Administrativo. Derecho Financiero y Tributario. Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.
1º	2º		Derecho y Legislación II	4,5+1,5A	3	3	Legislación específica del turismo. Leyes y Reglamentos, que afectan a la ordenación del turismo y a la explotación de las empresas turísticas.	Derecho Civil. Derecho Mercantil. Derecho Administrativo. Derecho Financiero y Tributario. Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.
1º	1º	Introducción a la Economía		6	3	3	Introducción al análisis económico, con especial referencia al turismo.	Economía Aplicada Fundamentos del Análisis económico.
1º	1º	Organización y Gestión de Empresas	Organización y Gestión de Empresas I.	4,5	2	2,5	Análisis de las estructuras organizativas y de los recursos humanos en las empresas turísticas.	Organización de Empresas.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignaturas 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.		
1º	3º		Organización y Gestión de Empresas II.	4,5	2	2,5	Análisis de las estructuras organizativas y de los recursos humanos en las empresas turísticas.	Organización de Empresas.
1º	2º	Contabilidad		6	3	3	Contabilidad financiera y de costes aplicadas al turismo.	Economía Financiera y Contabilidad.
1º	2º	Marketing Turístico		6	3	3	Creación de productos turísticos, determinación de precios, comunicación y distribución.	Comercialización e Investigación de Mercados.
1º	1º	Operaciones y procesos de producción		6	3	3	Operaciones y procesos de restauración, alojamiento, intermediación turística y ocio.	Organización de Empresas. Tecnología de los Alimentos. Nutrición y Bromatología. Economía Aplicada. Sociología.
1º	1º	Estructura de Mercados		6	3	3	Análisis de los flujos turísticos. Estructura de los mercados turísticos. Oferta y demanda.	Economía Aplicada. Sociología. Psicología Social.
1º	1º	Recursos Territoriales Turísticos		9	4,5	4,5	Estudio del medio para el desarrollo del turismo. Su implantación y ordenación en el espacio.	Análisis Geográfico Regional Geografía Humana. Ecología.
1º	1º	Patrimonio Cultural		6	3	3	Manifestaciones artísticas y culturales. Análisis del patrimonio cultural como recurso turístico.	Historia del Arte. Antropología Social.
1º	2º	Practicum	Practicum I	6		6	Prácticas en organizaciones e instituciones de turismo.	Todas las áreas de la Titulación
1º	3º		Practicum II	4		4	Prácticas en organizaciones e instituciones de turismo.	Todas las áreas de la Titulación.

UNIVERSIDAD

POLITÉCNICA DE VALENCIA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE

DIPLOMADO EN TURISMO

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		
1º	1º	Inglés II	6	2	4	Expresión y comprensión escrita del idioma inglés, con especial atención al sector turístico y a textos técnicos y económicos.	Filología Inglesa
1º	2º	Inglés III	6	2	4	Redacción de textos técnico-económicos. Lectura de textos complejos.	Filología Inglesa
1º	2º	2º Idioma Alemán II o Francés II	6	2	4	Expresión y comprensión oral y escrita del idioma correspondiente, con especial atención al sector turístico y a textos técnicos y económicos.	Filologías correspondientes
1º	2º	Gestión Financiera	6	3	3	El sistema de financiación en la empresa turística: Objetivos y funciones. Decisiones de inversión y financiación.	Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas. Economía, Sociología y Política Agraria
1º	3º	Gestión de Calidad	6	3	3	La calidad Total como factor estratégico. Calidad en productos, destinos y servicios turísticos. Los sistemas de calidad : elementos de trabajo. Planificación y gestión de los sistemas de calidad. Herramientas para la mejora continua de la calidad y la productividad.	Organización de Empresas. Estadística e Investigación Operativa. Comercialización e Investigación de Mercados
1º	1º	Matemáticas para Economía	6	3	3	Elementos básicos del álgebra lineal y cálculo diferencial e integral. Nociones de estadística descriptiva. Nociones de matemáticas de las operaciones financieras.	Matemática Aplicada. Estadística e Investigación Operativa.
1º	1º	Informática de Gestión I	6	2	4	Computadores personales. Principales herramientas ofimáticas. Introducción a la programación. Nuevas tecnologías aplicadas al turismo.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1º	2º	Gestión Fiscal de la Empresa Turística	4,5	2	2,5	Conceptos básicos de Derecho Tributario en relación con el sector turístico: aspectos materiales y formales. Normas del Sistema Tributario que inciden sobre las empresas turísticas: IAE, IRPF, IVA, IS.	Derecho Financiero y Tributario. Economía Financiera y Contabilidad.
1º	3º	Prueba final de idiomas	4,5		4,5	Preparación para la prueba oral y escrita de conocimientos y capacidades de comprensión y expresión en relación a los idiomas cursados, con especial atención al sector turístico.	Filologías correspondientes.

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		
1º	3º	Proyecto fin de carrera	4,5		4,5	Elaboración por parte del alumno de un proyecto de gestión o de intervención en el sector turístico.	Todas las áreas de la titulación.

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

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

(3) Libremente decidida por la Universidad.

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

POLITÉCNICA DE VALENCIA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE

DIPLOMADO EN TURISMO

3. MATERIAS OPTATIVAS							Créditos totales para optativas (1)	
INTENSIFICACION : Dirección y Gestión Hotelera							- por ciclo	44
							- curso	
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento	
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos			
1º	3º	Estrategias de Comercialización para Hoteles y Restaurantes.	4,5	2	2,5	Componentes estratégicos de la comercialización de hoteles y restaurantes, investigaciones y estudios de mercados, Planes de marketing y evaluación de resultados.	Comercialización e Investigación de Mercados. Organización de Empresas. Economía Sociología y Política Agraria	
1º	2º	Instalaciones y Equipamientos.	4,5	2	2,5	Estudio de las instalaciones y equipamientos necesarios para el desarrollo de la actividad hotelera y de restauración.	Construcciones Arquitectónicas. Ingeniería de la Construcción. Proyectos de Ingeniería	
1º	2º	Gestión de Producción en Alojamientos.	6	2	4	Organización, administración, control y seguimiento de todas las operaciones derivadas de la venta de habitaciones, así como la organización y funcionamiento de la limpieza general y lavandería.	Organización de Empresas. Economía Sociología y Política Agraria.	
1º	2º	Gestión de Aprovisionamientos y Compras.	8	2	4	Desarrollo de métodos de gestión, aplicación de presupuestos y control de costes en la función de aprovisionamientos. Gestión de compras, recepción, almacenamiento, stocks e inventarios.	Organización de Empresas. Economía Financiera y Contabilidad. Economía Sociología y Política Agraria.	
1º	2º	Gestión de Producción en Restauración.	6	3	3	Conocimiento de un departamento de cocina y elementos que lo componen, técnicas de restauración y operaciones de sala y bar.	Organización de Empresas. Economía Sociología y Política Agraria	

3. MATERIAS OPTATIVAS INTENSIFICACION : Gestión y Comercialización del Turismo Planificación y Desarrollo Turístico							Créditos totales para optativas (1)	
							- por ciclo	44
							- curso	
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento	
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos			
1º	3º	Estrategias de Comercialización y Comunicación de Productos y Destinos Turísticos	4,5	2	2,5	Componentes estratégicos de la comercialización y Comunicación de productos y destinos turísticos, investigaciones y estudios de mercado, planes de marketing y evaluación de resultados.	Comercialización e Investigación de Mercados. Organización de Empresas. Economía Sociología y Política Agraria	
1º	2º	Sociología del Turismo y del Ocio	4,5	2	2,5	Introducción a la sociología general, estructura general del turismo y del ocio e impactos socio culturales del turismo.	Sociología. Economía, Sociología y Política Agraria	
1º	2º	Metodología de la investigación en turismo	4,5	2	2,5	Métodos y técnicas de investigación cuantitativa, con aplicación al estudio del turismo.	Economía Aplicada. Organización de Empresas. Economía Sociología y Política Agraria.	

3. MATERIAS OPTATIVAS INTENSIFICACION : Gestión y Comercialización del Turismo							Créditos totales para optativas (1)	44
							- por ciclo	44
							- curso	
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento	
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos			
1º	2º	Gestión de Producción en Empresas de Intermediación.	6	3	3	Análisis de los servicios, procesos de producción, gestión y rentabilidad en agencias de viaje. Técnicas y métodos para la confección y organización de viajes y atención al cliente.	Organización de Empresas. Economía Sociología y Política Agraria	
1º	2º	Informática de Gestión II.	7,5	2,5	5	Estudio y utilización de las aplicaciones informáticas más extendidas en la gestión y contabilidad de agencias de viaje y en servicios computerizados de reservas.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.	

3. MATERIAS OPTATIVAS INTENSIFICACION : Planificación y Desarrollo Turístico							Créditos totales para optativas (1)
							- por ciclo 44
							- curso
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	2º	Gestión Pública y Política Turística.	9	4	5	Objetivos e instrumentos de la política turística. Áreas estratégicas de actuación. La política turística en la Unión Europea y España. Instrumentos para una gestión pública eficiente. Ordenación del Territorio. Ordenación del sector. Gestión Turística Municipal.	Economía Aplicada. Ciencia Política y de la Administración. Economía Sociología y Política Agraria. Derecho Administrativo.
1º	2º	Planificación Regional del Turismo.	4,5	2	2,5	Fundamentos de la planificación regional turística. Instrumentos, técnicas y procesos para la planificación turística regional.	Economía Aplicada. Economía Sociología y Política Agraria. Urbanística y Ordenación del Territorio.

3. MATERIAS OPTATIVAS							Créditos totales para optativas (1)
							- por ciclo 44
							- curso
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	3º	Patrimonio Histórico - Artístico Regional.	6	3	3	Conocimiento de los valores arquitectónicos y artísticos más destacados de la región.	Composición Arquitectónica. Conservación y Restauración de Bienes Culturales. Historia del Arte.
1º	3º	Geografía del Turismo y del Ocio.	6	3	3	Introducción a la geografía regional del mundo. Los grandes conjuntos regionales. Análisis geográfico de España y la Comunidad Valenciana.	Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional. Tecnología del Medio Ambiente.
1º	3º	Turismo urbano	4,5	2	2,5	La ciudad como destino, la dimensión turística de la ciudad, el turismo urbano a nivel internacional. Planificación y gestión de ciudades turísticas.	Urbanística y Ordenación del Territorio. Conservación y Restauración de Bienes Culturales. Historia del Arte.
1º	3º	Gestión de Espacios Naturales y Recreativos.	4,5	2	2,5	Análisis de las especificidades del espacio turístico. Tipologías. Dimensión económica, social y ecológica de su gestión.	Análisis Geográfico Regional. Tecnología del Medio Ambiente. Economía Sociología y Política Agraria. Ingeniería Agroforestal.
1º	3º	Dirección Estratégica y Política de Empresa.	6	3	3	Decisiones que definen la estrategia de una empresa : Combinación tecnológica, productos mercados. Objetivos a largo plazo y medios para alcanzarlos.	Comercialización e Investigación de Mercados. Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas.

3. MATERIAS OPTATIVAS						Créditos totales para optativas (1)	
						- por ciclo	44
						- curso	
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	3º	Sistemas de Información Turística.	6	3	3	Análisis de los servicios, procesos de producción y gestión de oficinas de información turística. Gestión de sistemas de información. Análisis de necesidades de información y bases de datos.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
1º	3º	Legislación Laboral	4,5	2	2,5	Análisis de las relaciones individuales y colectivas entre empresarios y trabajadores, con especial atención al sector turístico.	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social Organización de Empresas.
1º	3º	Economía Regional y Desarrollo Turístico	4,5	2	2,5	Espacio económico y región, estructura regional y polos de crecimiento. Medida de la actividad económica regional. Relaciones económicas interregionales. Problemática del desarrollo regional.. Desarrollo turístico regional	Economía Aplicada. Análisis Geográfico Regional. Economía Sociología y Política Agraria
1º	2º	Impacto Ambiental del Desarrollo Turístico.	4,5	2	2,5	Impactos ambientales del turismo. Capacidad de carga de los ecosistemas. Ecoturismo y desarrollo sostenible.	Economía, Sociología y Política Agraria. Ingeniería Agroforestal. Ingeniería de la Construcción. Tecnología del Medio Ambiente.
1º	3º	Comportamiento del Consumidor	4,5	2	2,5	Modelos de comportamiento del consumidor. Variables psicológicas de grupo y entorno. Interacciones, predisposiciones y cambio de actitudes. Comportamiento del consumidor y marketing.	Comercialización e Investigación de Mercados Organización de Empresas. Economía, Sociología y Política Agraria
1º	3º	Técnicas de animación y asistencia a grupos.	4,5	2	2,5	Tipología y características de la actividad de asistencia a grupos, conducción de grupos turísticos y técnicas de animación.	Comercialización e Investigación de Mercados Organización de Empresas. Comunicación Audiovisual y Publicidad Economía, Sociología y Política Agraria
1º	3º	Gestión de Transportes.	6	3	3	Aspectos técnicos, jurídicos y comerciales de los transportes terrestres, marítimos y aéreos. Función logística y canales de distribución.	Organización de Empresas. Ingeniería e Infraestructura de los Transportes
1º	3º	Gestión y Organización de Eventos, Convenciones, Ferias y Congresos.	4,5	2	2,5	Análisis de los aspectos operacionales, en la organización de eventos, festivales culturales y deportivos, congresos y ferias. Marketing de eventos.	Organización de Empresas Comercialización e Investigación de Mercados Comunicación Audiovisual y Publicidad

ANEXO 3 : ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD :

POLITÉCNICA DE VALENCIA

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCTENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO OFICIAL DE
(1) DIPLOMADO EN TURISMO

2. ENSEÑANZAS DE PRIMER CICLO (2)

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

(3) ESCUELA UNIVERSITARIA DE GANDIA

4. CARGA LECTIVA GLOBAL 207 CRÉDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACIÓN	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	48	18		3		69
	2º	30	16,5	22,5			69
	3º	8,5	16,5	21,5	18	4,5	69
II CICLO							

- (1) Se indicará lo que corresponda.
- (2) Se indicará lo que corresponda según el art. 4º 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 estudio del título de que se trate.
- (5) Al menos el 10% de la carga lectiva "global".

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

6. ☒ SI SE OTORGAN POR EQUIVALENCIA, CRÉDITOS A:

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

- EXPRESIÓN, EN SU CASO, DE LOS CRÉDITOS OTORGADOS : DIEZ CRÉDITOS.
- EXPRESIÓN DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) 30 horas por crédito.

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

- 1.º CICLO 3 AÑOS

- 2.º CICLO AÑOS

8. DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADÉMICO.

AÑO ACADÉMICO	TOTAL	TEÓRICOS	PRÁCTICOS/ CLÍNICOS
1º	69	30,5*	38,5**
2º	69	28*	41**
3º	69	27,5*	41,5**
TOTAL	207		

* Máxima carga teórica dependiendo de las materias optativas y de libre configuración en las que el alumno se matricule.

** Mínima carga práctico/clínica dependiendo de las materias optativas y de libre configuración en las que el alumno se matricule.

- (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. ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

II.1. CARACTERISTICAS GENERALES.

El plan de estudios tiene una duración de 6 semestres (o cuatrimestres) con un total de 207 créditos, organizados en un primer ciclo, los cuales se desglosan en 86,5 créditos de materias troncales, 55,5 créditos de asignaturas obligatorias de Universidad, 44 de optatividad y 21 de libre configuración.

La docencia se organiza por semestres y se agrupan en dos periodos académicos al año de 15 semanas cada uno. La carga lectiva anual, entre créditos teóricos y prácticos es de 69 créditos por curso.

El presente plan de estudios combina la perspectiva generalista de las Directrices Generales, con la necesidad de ofrecer al alumno una formación específica completa, que facilite su inserción en el mercado laboral, y que responda a las cualificaciones que las Empresas y Administraciones turísticas están demandando a sus directivos y cuadros. Con éste objetivo, el plan de estudios establece 3 intensificaciones en: Dirección y Gestión Hotelera, Gestión y Comercialización del Turismo y Planificación y Desarrollo Turístico.

II.2. ORDENACION TEMPORAL EN EL APRENDIZAJE.

Durante todo el primer ciclo del plan de estudios, cada asignatura está asignada a un semestre concreto, de forma que el estudiante que progrese normalmente cursará las asignaturas en su debido orden. En caso contrario, el estudiante habrá de tener presente las recomendaciones de matrícula que el centro hará en determinadas asignaturas. No obstante se establecen como norma general las siguientes restricciones de matrícula:

- a) Las asignaturas objeto de posible matrícula por parte de cada alumno se ajustarán bajo cualquier circunstancia a los siguientes criterios:
 - No podrán extenderse más allá de cuatro cuatrimestres consecutivos.
 - Para matricularse de un crédito de cualquier cuatrimestre es condición necesaria matricularse de todos los créditos pendientes de los cuatrimestres anteriores.
- b) No existe limitación de matrícula en asignaturas o materias optativas o de libre configuración.

II.3. PROYECTO FIN DE CARRERA.

Para obtener el título se habrá de realizar un Proyecto Fin de Carrera (P.F.C.), al que se le han asignado 4,5 créditos. La realización del P.F.C. se llevará a cabo, preferentemente, en el último semestre de los estudios. La evaluación del P.F.C. será posterior a la obtención de la evaluación positiva del resto de materias troncales, obligatorias, optativas y de libre elección.

II.3. PROYECTO FIN DE CARRERA.

Para obtener el título se habrá de realizar un Proyecto Fin de Carrera (P.F.C.), al que se le han asignado 4,5 créditos. La realización del P.F.C. se llevará a cabo, preferentemente, en el último semestre de los estudios. La evaluación del P.F.C. será posterior a la obtención de la evaluación positiva del resto de materias troncales, obligatorias, optativas y de libre elección.

II.4. PRUEBA FINAL DE IDIOMAS.

Para obtener el título será necesario superar una prueba final de idiomas, oral y escrita, que permita demostrar al alumno la adquisición de un elevado dominio de los idiomas cursados, y que incluso, pueda ser homologada a certificaciones de nivel avanzado, de reconocimiento internacional, mediante acuerdos con Instituciones acreditadas para su expedición.

II.5. ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES.

En el marco de convenios internacionales suscritos por la Universidad y aprobados por el centro, el estudiante podrá cursar el quinto semestre, o realizar el proyecto fin de carrera en un centro equivalente de otra Universidad. En éstos supuestos, la equiparación de estudios y su evaluación se ajustará a lo establecido en dichos convenios.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCTENTE AL TÍTULO DE
DIPLOMADO EN TURISMO

PLAN DOCENTE									
PRIMER CURSO									
PRIMER CUATRIMESTRE					SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Clave	Denominación	Créditos			Clave	Denominación	Créditos		
		Totales	Teóricos	Prácticos			Totales	Teóricos	Prácticos
	Informática de Gestión I.	6	2	4		Derecho y Legislación I.	4,5	2	2,5
	Inglés I	6	2	4		Inglés II.	6	2	4
	Recursos Territoriales Turísticos	4,5	2	2,5		Recursos Territoriales Turísticos.	4,5	2	2,5
	Introducción a la Economía	6	3	3		Organización y Gestión de Empresas I.	4,5	2	2,5
	Patrimonio Cultural.	6	3	3		Matemáticas para Economía.	6	3	3
	Estructura de Mercados	6	3	3		Operaciones y Procesos de Producción.	6	3	3
						Libre Elección	3		
SEGUNDO CURSO									
TERCER CUATRIMESTRE					CUARTO CUATRIMESTRE				
Clave	Denominación	Créditos			Clave	Denominación	Créditos		
		Totales	Teóricos	Prácticos			Totales	Teóricos	Prácticos
	Marketing Turístico.	6	3	3		2º Idioma (Francés o Alemán) II.	6	2	4
	2º Idioma (Francés o Alemán) I.	6	2	4		Gestión Financiera.	6	3	3
	Contabilidad	6	3	3		Gestión Fiscal de la Empresa Turística.	4,5	2	2,5
	Derecho y Legislación II.	6	3	3		Practicum.	6		6
	Gestión de Producción en Restauración. (H)	6	2	4		Gestión de Aprovisionamientos y Compras. (H)	6	3	3
	Gestión de Producción en Alojamientos (II)	6	2	4		Instalaciones y Equipamientos. (H)	4,5	2	2,5
	Sociología del Turismo y del Ocio. (C y P)	4,5	2	2,5		Metodología de la Investigación en Turismo. (C y P)	4,5	2	2,5
	Planificación Regional del Turismo. (P)	4,5	2	2,5		Gestión Pública y Política Turística. (P)	9	4	5
	Gestión de Producción en Empresas de Intermediación. (C)	6	3	3		Informática de Gestión II. (C)	7,5	2,5	5
TERCER CURSO									
QUINTO CUATRIMESTRE					SEXTO CUATRIMESTRE				
Clave	Denominación	Créditos			Clave	Denominación	Créditos		
		Totales	Prácticos	Teóricos			Totales	Teóricos	Prácticos
	Olativas de Carácter General	17				Gestión de Calidad.	6	3	3
	+					Inglés III.	6	3	3
						Organización y Gestión de Empresas II.	4,5	2	2,5
						Estrategias de Comercialización y Comunicación de Productos y Destinos Turísticos. (C y P)	4,5	2	2,5
	Libre Configuración	18				Estrategias de Comercialización para Hoteles y Restaurantes. (H)	4,5	2	2,5
	ó					Prueba Final de Idioma	4,5		4,5
						Proyecto Fin de Carrera	4,5		4,5
	Estancia en Universidad Extranjera.					Practicum.	4		4

Aprobado por la Universidad Politécnica de Valencia el plan de estudios de Licenciado en Ciencias Ambientales, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 28 y 29 de la Ley Orgánica 11/1983, de 25 de agosto, de Reforma Universitaria («Boletín Oficial del Estado» número 209, de 1 de septiembre), y 75 y concordantes de los Estatutos de dicha Universidad, publicado por Decreto 145/1985, de 20 de septiembre («Boletín Oficial del Estado» número 95, de 21 de abril de 1987), y en cumplimiento de lo señalado en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, sobre directrices generales comunes de los planes de estudios de los títulos de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre).

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del acuerdo del Consejo de Universidades que a continuación se transcribe, por el que se homologa el referido plan de estudios, según figura en el anexo:

«Este Consejo de Universidades, por acuerdo de su Comisión Académica de fecha 18 de septiembre de 1997, ha resuelto homologar el plan de estudios de referencia, que quedará estructurado conforme figura en el anexo.

Lo que comunico a V. M. E. para su conocimiento y a efectos de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado» (artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, «Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre).»

Valencia, 13 de octubre de 1997.—El Rector, Justo Nieto Nieto.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE
LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

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		
2	1.1	Economía Aplicada	Economía Aplicada	6	4	2	Introducción a la Economía General y Aplicada del Medio Ambiente.	Comercialización e Investigación de Mercados. Economía Aplicada. Economía Financiera y Contabilidad. Economía, Sociología y Política Agraria. Fundamentos de Análisis Económicos.
2	1.1	Estadística	Estadística	6	3	3	Distribuciones de probabilidad. Regresión y correlación. Muestreo. Contraste de hipótesis. Análisis de la varianza. Introducción al análisis multivariante.	Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
2	1.2	Evaluación del impacto ambiental	Evaluación del impacto	9	6	3	Metodología de identificación y valoración de impactos.	Análisis Geográfico Regional Biología Animal. Biología Vegetal. Ecología. Economía Aplicada. Edafología y Química Agrícola. Geodinámica. Geografía Física. Geografía Humana. Sociología. Tecnología del Medio Ambiente.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza / diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	1.1	Meteorología y Climatología	Meteorología y Climatología.	8	4	2	Principios físicos de la Meteorología. Dinámica atmosférica. Elementos y factores climáticos. Cambios climáticos.	Edafología y Química Agrícola. Geografía Física. Geodinámica. Física Aplicada. Física de la Materia condensada. Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica. Mecánica de Fluidos.
2	2.1	Ordenación del Territorio y Medio Ambiente.	Ordenación del Territorio y Medio Ambiente.	9	6	3	Proceso y métodos de planificación. Mapas de uso. Ordenación del territorio.	Análisis Geográfico y Regional. Biología Animal. Biología Vegetal. Derecho Administrativo. Ecología. Edafología y Química Agrícola. Geodinámica. Geografía Física. Geografía Humana. Sociología. Tecnología del Medio Ambiente. Urbanismo y Ordenación del Territorio.
2	1.2	Toxicología Ambiental y Salud Pública.	Toxicología Ambiental y Salud Pública.	6	4	2	Ecotoxicología. Ensayo de toxicidad. Epidemiología y Salud Pública.	Biología Animal. Biología Celular. Biología Vegetal. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Toxicología y Legislación Sanitaria.
2	2.2	Organización y gestión de Proyectos.	Organización y Gestión de Proyectos.	3	1,5	1,5	Metodología. Organización y Gestión de Informes y Proyectos.	Proyectos de Ingeniería. Todas las del Título.
2	2.1	Gestión y Conservación de Recursos Naturales.	Gestión y Conservación de Recursos Naturales I	6	4	2	Erosión y Desertización de Suelos. Calidad y Contaminación de Suelos y Aguas. Técnicas de Análisis. Depuración y control de Suelos.	Tecnología del Medio Ambiente. Ingeniería Mecánica. Ingeniería de los procesos de fabricación. Edafología y Química Agrícola. Biología animal. Biología Vegetal. Geodinámica. Ingeniería Química. Microbiología.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza / diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	2.2	Gestión y Conservación de Recursos Naturales.	Gestión y Conservación de Recursos Naturales II	6	4	2	Gestión y Conservación de Flora y Fauna.	Tecnologías del Medio Ambiente. Ingeniería Mecánica. Ingeniería de los Procesos de Fabricación. Edafología y Química Agrícola. Biología Animal. Biología Vegetal. Geodinámica. Ingeniería Química. Microbiología.
2	1.2	Contaminación Atmosférica.	Contaminación Atmosférica. Contaminación provocada por los procesos de combustión (centrales y motores).	6	4	2	Técnicas de Análisis y Control.	Ingeniería Química. Química Analítica. Química Física. Tecnología del Medio Ambiente. Física Aplicada. Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica.

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE
LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

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/ clínico		
2	1.1	Fuentes de Energía	4'5	2'25	2'25	Fuentes de energía tradicionales: Energías alternativas. Ahorro energético.	Física Aplicada Ingeniería Agroforestal. Ingeniería de la Construcción. Ingeniería Eléctrica. Ingeniería Hidráulica Ingeniería Nuclear. Máquinas y motores térmicos. Mecanización Agraria Termodinámica. Tecnología Electrónica

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/ clínico		
2	1.1	Hidrología	4'5	2'25	2'25	Hidrología de superficie y subterránea. Fenómenos de intrusión Marina. Hidrogeoquímica.	Física Aplicada Ingeniería Agroforestal Ingeniería de la Construcción Ingeniería Hidráulica. Ingeniería del Terreno. Tecnología del Medio Ambiente.
2	1.1	Hidrobiología	6	3	3	El medio. Características físico-químicas. Estructuras y funcionamiento de las comunidades acuáticas. Productividad. Factores de alteración.	Producción Animal. Tecnología del medio Ambiente.
2	1.2	Contaminación de Aguas	6	3	3	Origen de la contaminación. Efluentes agrícolas, industriales y urbanos. Determinación. Índices químicos y saprobióticos. Evaluación. Técnicas de prevención y corrección.	Física Aplicada Ingeniería Agroforestal. Ingeniería de la Construcción. Ingeniería Hidráulica. Ingeniería Química. Química Analítica. Química Física Tecnologías del Medio Ambiente.
2	1.2	Ecosistema Mediterráneo y Biodiversidad.	4'5	2	2'5	El Bosque mediterráneo y sus series de vegetación. Estructura y funcionamiento. Redes y cadenas tróficas. Ecosistemas acuáticos. La riqueza biológica y sus índices de evaluación.	Biología Vegetal. Producción Vegetal.
2	2.1	Gestión de residuos sólidos	4'5	2	2'5	Clases de residuos. Reglamentación. Gestión de residuos. Plantas de tratamiento, reciclaje, compostaje, incineración, vertederos controlados. Residuos tóxicos y peligrosos.	Ingeniería Agroforestal. Ingeniería de la Construcción. Ingeniería Hidráulica. Ingeniería Química. Producción Vegetal. Tecnología del medio ambiente.
2	2.1	Teoría y Proceso del Proyecto	6	3	3	Teoría del proyecto. Entorno del proyecto. Proceso proyectual: planteamiento, información, normativa y seguridad, fiabilidad y toma de decisiones en proyectos.	Ingeniería Agroforestal. Proyectos de Ingeniería.
2	1.2	Legislación ambiental	4,5	2,25	2,25	La protección del medio ambiente en la Normativa europea, español, autonómica y local. Conflictos de competencia. Procedimientos administrativos en asuntos de medio ambiente. El delito ecológico.	Derecho Administrativo. Derecho Civil Economía, Sociología y Política Agraria.

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/ clínico		
2	2.2	Medio Ambiente y Sociedad	4,5	2,25	2,25	Estudio de los efectos sociales de las alteraciones del medio ambiente y de las repercusiones en el medio ambiente de las transformaciones y cambios sociales.	Economía, Sociología y Política Agraria. Tecnología del medio Ambiente.

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

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

(3) Libremente decidida por la Universidad.

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE
LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas(1) ☐	
DENOMINACIÓN (2)		CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
		Totales	Teóricos	Prácticos/ clínico		
BLOQUE LIBRE						
Paisajismo		4,5	2,25	2,25	Concepto interdisciplinar del paisaje. Componentes físicos, biológicos y culturales. Ecología del paisaje, su percepción. La valoración del paisaje: Métodos directos, indirectos y mixtos. Recursos naturales. Diseño de planes. Evolución morfológica del paisaje. El proyecto del paisaje.	Ingeniería: Agroforestal. Producción Vegetal Urbanística y Ordenación del Territorio.
Ampliación de Legislación Ambiental		4,5	2,25	2,25	Responsabilidades subsidiarias en las acciones de la ingeniería y la gestión de empresas. Los seguros de responsabilidad civil en materia de medio ambiente.	Derecho Administrativo. Derecho Civil Economía, Sociología y Política Agraria.
Instrumentos de Política Económica Medioambiental.		4,5	2,25	2,25	Instrumentos de control ambiental. Estrategias de regulación. Estrategias de control. Instrumentos financieros: Tributos ecológicos. Ayudas financieras. Concesiones negociables. Depósitos reembolsables. Políticas medioambientales en países industrializados: U.E.,O.C.D.E. Las estrategias de desarrollo económico y de protección del medio ambiente. Cooperación Internacional. Convenios internacionales sobre medio ambiente.	Economía Aplicada Economía, Sociología y Política Agraria.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas(1) ☐	
					- por ciclo	272,5
					- curso	
DENOMINACIÓN (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)	
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínico			
Análisis Económico de los Recursos Naturales.	4,5	2,25	2,25	Economía de los recursos naturales. Exploración de recursos renovables. Explotación de la escasez de los recursos. Eficiencia económica. Mercado y medio ambiente. Justificación de la intervención pública. Criterios para la toma de decisiones. Marco conceptual. Coste beneficio. Coste eficacia. Riesgo beneficio. Criterios de medición de efectos medioambientales. Valor económico y métodos de evaluación.	Economía Aplicada Economía, Sociología y Política Agraria.	
Control Biológico de plagas.	4,5	2,25	2,25	Parásitos y depredadores naturales de las plagas agrícolas. Equilibrio biológico.	Biología Vegetal. Producción Vegetal	
Auditoría Ambiental	4,5	2,25	2,25	Auditoría Ambiental	Ingeniería de la Construcción Todas las del título.	
Fotointerpretación y Teledetección.	4,5	2,25	2,25	Fotointerpretación y Teledetección.	Ingeniería Cartográfica y Geodesia. Ingeniería Hidráulica Ordenación del Territorio y Urbanismo Tecnología del Medio Ambiente Teoría de la Señal y Comunicaciones	
Conservación de recursos Genéticos Animales.	4,5	2,25	2,25	Visión general del problema y justificación. Base genética de la conservación y métodos de conservación. Aspectos económicos de las diferentes estrategias de conservación. Política de conservación en el mundo y en Europa. Ejemplos de conservación.	Producción Animal.	
Recursos Genéticos Vegetales.	4,5	2,25	2,25	Agricultura moderna y erosión genética. Recursos genéticos. Acciones internacionales. Estrategias de recuperación y conservación. Informatización, sistemas de patentes y desarrollo variedades.	Genética. Producción Vegetal	
Contaminación Eléctrica	4,5	2,25	2,25	Compatibilidad Electromagnética. Perturbaciones conducidas: causas y efectos sobre los procesos productivos industriales. Perturbaciones radiadas: causas y efectos sobre las comunicaciones y seres vivos. Corrección.	Física Aplicada Ingeniería Agroforestal Ingeniería Eléctrica. Tecnología Electrónica Teoría de la Señal y Comunicaciones	
INTENSIFICACION AGROPECUARIA	TECNOLOGIA					
Agricultura Sostenible	4,5	2,25	2,25	Degradación de los recursos de la agricultura. Rotaciones y alternativas. Laboreo. Fertilización. Tratamientos Fitosanitarios. Agricultura Ecológica y Agricultura Integrada.	Biología Vegetal. Mecanización Agraria Producción Vegetal	

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas(1) ☐	
				- por ciclo	272.5
				- curso	
DENOMINACIÓN (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínico		
Ecosistemas Agrícolas.	4,5	2,25	2,25	Características y estructura. Componentes bióticos y abióticos. Flujo de energía y ciclo de los nutrientes. Balances y efluentes.	Biología Vegetal. Producción Vegetal.
La Gestión del Agua en la Agricultura	4,5	2,25	2,25	La Planificación Nacional de Regadíos y la Planificación Hidrológica: Análisis de Escenarios. La Planificación de los Regadíos en las cuencas Hidrográficas: Cuencas Mediterráneas y Atlánticas. Organización Administrativa y privada para el uso y gestión del agua en la Agricultura. Costos y demanda de agua en la Agricultura. Desarrollo, versus modernización de regadíos.	Conocimiento Ingeniería Hidráulica Economía, Sociología y Política Agraria Ingeniería Agroforestal. Producción Vegetal.
Ganadería Sostenible.	4,5	2,25	2,25	Sistemas ganaderos extensivos en la ordenación y protección de espacios naturales. Transhumancia y otros sistemas tradicionales.	Biología Animal. Nutrición y Bromatología. Producción Animal.
Residuos Ganaderos e impacto ambiental de las actividades ganaderas.	4,5	2,25	2,25	Tipos y clasificación de los residuos ganaderos. Estudio de los elementos y factores relacionados con las actividades ganaderas que pueden causar un impacto sobre el entorno. Análisis de los efectos provocados: valoración, métodos y técnicas de corrección. Reciclado y aprovechamiento de subproductos de origen ganadero. Biótica y contaminación.	Biología Animal. Ingeniería Hidráulica Nutrición y Bromatología Producción Animal. Tecnologías del Medio Ambiente.
Impacto ambiental de los ecosistemas agrícolas.	4,5	2	2,5	Efluentes minerales y orgánicos en las aguas superficiales y subterráneas. Contaminación. Eutrofización y dinámica de las biocenosis acuáticas. Efluentes pesticidas, sus metabolitos y la acción sobre la flora y fauna.	Biología Vegetal. Ingeniería Hidráulica Producción Vegetal. Tecnologías del Medio Ambiente.
INTENSIFICACION TECNOLOGIA CIVIL					
Impacto ambiental de la obra civil	4,5	2,25	2,25	Impacto de las obras lineales. Impacto canteras. Impacto de obras marítimas. Corrección de impactos.	Física Aplicada. Ingeniería Agroforestal. Ingeniería de la Construcción. Ingeniería Hidráulica. Ingeniería del Terreno. Ingeniería del transporte. Ordenación del territorio y urbanismo. Proyectos de Ingeniería Tecnología del medio ambiente
Impacto ambiental de la Urbanización	4,5	2,25	2,25	Impacto ambiental de obras de urbanización. Demolición y reutilización de materiales. Corrección de impactos.	Física Aplicada Ingeniería Agroforestal. Ingeniería Construcción Ingeniería del Terreno. Ingeniería del transporte. Urbanismo y reclinación del territorio.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas(1) ☐
					- por ciclo 272,5
					- curso
DENOMINACIÓN (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínico		
Geología Ambiental	4,5	2,25	2,25	Sismicidad, vulcanología y deslizamiento de laderas.	Física Aplicada Ingeniería de la Construcción. Ingeniería del Terreno. Petrología. Sismología.
Modelo de Hidrología y calidad de agua	4,5	2,25	2,25	Modelos de flujo: superficial y subterráneo. Modelos de transporte.	Física Aplicada Ingeniería Agroforestal. Ingeniería de la Construcción Ingeniería Hidráulica.
Oceanografía y actuaciones medio ambientales costeras.	4,5	2,25	2,25	Oceanografía. Actuaciones medio ambientales costeras.	Ingeniería del Transporte. Ingeniería e Infraestructura de los Transportes. Tecnología del medio ambiente.
Gestión integral de cuencas hidrológicas.	4,5	2,25	2,25	Gestión integral de cuencas hidrológicas	Economía Sociología y Política Agraria. Física Aplicada. Ingeniería Agroforestal Ingeniería Hidráulica Organización de Empresas Tecnología del medio ambiente
INTENSIFICACION DE TECNOLOGIA FORESTAL					
Ecofisiología	4'5	2	2'5	Evolución adaptativa planta-medio. Fisiología de las plantas en condiciones desfavorables. Mecanismos de respuesta a las condiciones de estrés ambiental.	Biología Vegetal. Tecnología del Medio Ambiente.
Microrreservas	4,5	2,25	2,25	Métodos de conservación del material forestal en microrreservas.	Biología Vegetal. Ingeniería Agroforestal. Producción Vegetal.
Desarrollo rural y medio ambiente	4,5	2,25	2,25	Transformaciones del medio rural y sus efectos sobre el Medio Ambiente. La política comunitaria de desarrollo rural. Aplicaciones de Proyectos de desarrollo rural.	Economía, Sociología y Política Agraria. Ingeniería Agroforestal. Mecanización Agraria
Restauración de Zonas Degradadas	4'5	2	2'5	Técnicas de recuperación de espacios alterados: canteras, graveras, vertederos.	Ingeniería Agroforestal. Ingeniería de la Construcción Producción Vegetal. Tecnología del medio ambiente.
Riesgos naturales	4,5	2,25	2,25	Azar y riesgo en medio ambiente. Terremotos. Volcanes. Movimientos de ladera. Incendios. Avenidas., inundaciones y sequías. Predicción, evaluación, control y reducción de riesgos.	Física Aplicada Ingeniería Agroforestal. Ingeniería Hidráulica. Ingeniería del terreno.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas(1) ☐	
				- por ciclo	272,5
				- curso	
DENOMINACIÓN (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínico		
Ecoturismo	4,5	2,25	2,25	Modelos de desarrollo turístico. El turismo como proceso económico y ecológico. Ecoturismo en Espacios Naturales Protegidos. Impactos ambientales y socioeconómicos. Turismo sostenible.	Economía, Sociología y Política Agraria. Ingeniería Agroforestal. Ingeniería de la construcción Tecnología del Medio Ambiente.
INTENSIFICACION DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL					
Ingeniería Acústica Ambiental	4'5	2	2'5	Parámetros. Modelos de predicción. Técnicas de control. Especializar en ruido.	Física Aplicada. Máquinas y motores térmicos Teoría de la Señal y comunicaciones.
Contaminación Radiactiva.	4,5	2,25	2,25	Contaminación Radiactiva.	Física Aplicada. Ingeniería nuclear.
Higiene y Seguridad Industrial	4,5	2,25	2,25	Riesgos y prevención de accidentes. Seguridad integrada. Planes de emergencia. Seguridad Eléctrica. Protección contra incendios y explosiones. Transporte y almacenamiento de productos peligrosos (A.D.C. y T.P.C.) . Protección personal.-	Ingeniería de la construcción Ingeniería Eléctrica. Ingeniería Hidráulica. Ingeniería Química Mecánica de Fluidos. Proyectos de Ingeniería. Tecnología Electronica.
Contaminación Industrial	4'5	2	2'5	Análisis de la contaminación derivados de las industrias. Contaminaciones conducida y radiada eléctricas. Correcciones.	Conocimiento Ingeniería Hidráulica. Física Aplicada. Ingeniería Agroforestal Ingeniería de la Construcción. Ingeniería Eléctrica Ingeniería Química Máquinas y motores térmicos. Mecanica Fluidos Química Analítica Química-Física Química Orgánica Tecnología Electrónica. Tecnologías del Medio Ambiente.
Desalación de Aguas .	4,5	2,25	2,25	Tratamientos de desalación. Ósmosis inversa. Otras técnicas.	Conocimiento Ingeniería Hidráulica Física Aplicada. Ingeniería Agroforestal Ingeniería Química. Mecanica Fluidos Química Analítica. Química Física. Química Orgánica. Tecnologías del Medio Ambiente.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas(1) ☐	
				- por ciclo	272,5
				- curso	
DENOMINACIÓN (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínico		
Control e instrumentación para la Ingeniería Ambiental.	4,5	2,25	2,25	Control e instrumentación para la Ingeniería Ambiental.	Física Aplicada Ingeniería Agroforestal Ingeniería Hidráulica Ingeniería Química. Ingeniería Sistemas Ambientales Máquinas y motores térmicos Química Analítica Química-Física Química Orgánica. Tecnologías del Medio Ambiente.

(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 ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD **POLITÉCNICA DE VALENCIA**

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

2. ENSEÑANZAS DE

2º CICLO

CICLO (2)

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

(3) **E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos**

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

150

CRÉDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIA	MATERIAS OPTATIVAS	CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACIÓN (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO							
II CICLO	1º	39	30		7,5		76,5
	2º	24	15	27	7,5		73,5
		63	45	27	15		150

(1) Se indicará lo que corresponda.

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

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

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

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

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

6. SI SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CRÉDITOS A:

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

SI TRABAJOS ACADÉMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS

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

SI OTRAS ACTIVIDADES

- EXPRESIÓN, EN SU CASO, DE LOS CRÉDITOS OTORGADOS:

- EXPRESIÓN DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8)

CRÉDITOS.

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

- 1.º CICLO

AÑOS

- 2.º CICLO

2

AÑOS

8. DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADÉMICO.

AÑO ACADÉMICO	TOTAL	TEÓRICOS	PRÁCTICOS/ CLÍNICOS
1º	76,5	43,5	33
2º	73,5	39,5	34

(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. ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. La Universidad deberá referirse a los siguientes extremos

- 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 5º y 8º.2 del R.D. 1497/87.
- Determinación, en su caso, de la ordenación temporal en el aprendizaje, fijando secuencias entre materias o asignaturas o entre conjuntos de ellas (artículo 9º, 1 R.D. 1497/87).
- Período de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9º, 2, 4º R.D. 1497/87).
- En su caso, mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vinieran cursando el plan antiguo (artículo 11 R.D. 1497/87).

2. Cuadro de asignación de la docencia de las materias troncales a áreas de conocimiento. Se cumplimentará en el supuesto a) de la Nota (5) del Anexo 2-A.

3. La Universidad podrá añadir las aclaraciones que estime oportunas para acreditar el ajuste del plan de estudios a las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate (en especial, en lo que se refiere a la incorporación al mismo de las materias y contenidos troncales y de los créditos y áreas de conocimiento correspondientes según lo dispuesto en dicho R.D.), así como especificar cualquier decisión o criterio sobre la organización de su plan de estudios que estime relevante. En todo caso, estas especificaciones no constituyen objeto de homologación por el Consejo de Universidades.

1. ORGANIZACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

- Para acceder al segundo ciclo de la Licenciatura en Ciencias Ambientales se atenderá a la O.M. de 21/9/95 en la que se determinan las Titulaciones y los estudios de primer ciclo, así como los complementos de formación necesarios.
 - En el caso concreto de los titulados de la U.P.V., en base a los Planes de Estudios correspondientes, el número de créditos a cursar o a acreditar en las materias que se indican en la citada O.M. serán los siguientes.
 - Quienes hayan superado el primer ciclo de Ingeniería Agronómica deberán cursar o acreditar 15 créditos.
 - Quienes se encuentren en posesión del título de Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Explotaciones Agropecuarias, Ingeniero Técnico Agrícola, Especialidad en Industrias Agrarias y Alimentarias, Ingeniero Técnico Agrícola, Especialidad en Hortofruticultura y Jardinería, Ingeniero Técnico Forestal, Especialidad en Explotaciones Forestales deberán cursar o acreditar 18 créditos.
 - Quienes hayan superado el primer ciclo de la Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos o se encuentren en posesión del título de Ingeniero Técnico en Obras Públicas, especialidad en Transportes y Servicios Urbanos, o del Título de Ingeniero Técnico en Obras Públicas, especialidad en Hidrología deberán cursar o acreditar 21 créditos.
 - Quienes hayan superado el primer ciclo de Ingeniería Química o se encuentren en posesión del Título de Ingeniero Técnico Industrial, Especialidad en Química Industrial deberán cursar o acreditar 21 créditos.

B).- El Plan de Estudios de la Licenciatura en Ciencias Ambientales se propone como una titulación de sólo segundo curso, organizado en dos cursos académicos.

B-1).- La distribución temporal de las asignaturas troncales y obligatorias es la siguiente.1

(1,1) 1er Cuatrimestre					
Economía Aplicada	6	4	2		
Estadística	6	3	3		
Meteorología y Climatología	6	4	2	18	
Fuentes de energía	4,5	2,25	2,25		
Hidrología	4,5	2,25	2,25		
Hidrobiología	6	3	3	15	33
(1,2) 2º Semestre					
Evaluación del impacto	9	6	3		
Toxicología Ambiental y salud pública	6	4	2		
Contaminación Atmosférica	6	4	2	21	
Contaminación de Aguas	6	3	3		
Ecosistema Mediterráneo y Biodiversidad	4,5	2	2,5		
Legislación ambiental I	4,5	2,25	2,25	15	36
(2,1) 3er Semestre					
Ordenación del Territorio y Medio-Ambiente	9	6	3		
Gestión y Conservación de Recursos Naturales I	6	4	2	15	
Gestión de Residuos sólidos	4,5	2	2,5		
Teoría y Proceso del Proyecto	6	3	3	10,5	34,5
(2,2) 4º Semestre					
Organización y Gestión de Proyectos	3	1	2		
Gestión y Conservación de Recursos Naturales II	6	4	2	9	
Medio Ambiente y Sociedad	4,5	2,25	2,25	4,5	13,5

La Universidad establece cuatro líneas de intensificación:

Intensificación Tecnológica Agropecuaria
Intensificación Tecnológica Civil
Intensificación Tecnológica Forestal
Intensificación Tecnológica Industrial

Cada una de ellas viene definida por un bloque de asignaturas optativas. El alumno deberá elegir una intensificación que le obligará a cursar un mínimo de 18 créditos del bloque correspondiente. Los restantes créditos hasta 27 que corresponden a la carga optativa total, los deberá cursar de entre la oferta de asignaturas de los restantes bloques de intensificación y del bloque libre.

Aprobado por la Universidad Politécnica de Valencia el plan de estudios de Licenciado en Administración y Dirección de Empresas, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 28 y 29 de la Ley Orgánica 11/1983, de 25 de agosto, de Reforma Universitaria («Boletín Oficial del Estado» número 209, de 1 de septiembre), y 75 y concordantes de los Estatutos de dicha Universidad, publicado por Decreto 145/1985, de 20 de septiembre («Boletín Oficial del Estado» número 95, de 21 de abril de 1987), y en cumplimiento de lo señalado en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, sobre directrices generales comunes de los planes de estudios de los títulos de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre).

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del acuerdo del Consejo de Universidades que a continuación se transcribe, por el que se homologa el referido plan de estudios, según figura en el anexo:

«Este Consejo de Universidades, por acuerdo de su Comisión Académica de fecha 18 de septiembre de 1997, ha resuelto homologar el plan de estudios de referencia, que quedará estructurado conforme figura en el anexo.

Lo que comunico a V. M. E. para su conocimiento y a efectos de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado» (artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, «Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre).»

Valencia, 14 de octubre de 1997.—El Rector, Justo Nieto Nieto.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura	Créditos anuales			Descripción	Áreas de Conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
1º	1ªA	Contabilidad financiera y analítica	- Contabilidad Financiera	7.5	3.75	3.75	Técnica contable en relación con la situación y los resultados de la Empresa; y los flujos habidos en un período.	- Economía Financiera y Contabilidad
	2ºB		- Contabilidad analítica	4.5	2.25	2.25	Determinación de los costes y su utilización en las decisiones.	- Economía Financiera y Contabilidad
1º	2ªA	Derecho de la Empresa	- Derecho de la Empresa	6	3	3	El ordenamiento jurídico. Instituciones básicas de Derecho civil, Derecho mercantil, Derecho fiscal y Derecho laboral.	- Derecho Civil - Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social - Derecho Financiero y Tributario. - Derecho Mercantil
1º	1ªB	Economía de la Empresa	- Economía de la Empresa I	6	3	3	Relación entre la Empresa y su entorno económico. Áreas funcionales: Producción y comercialización	- Comercialización e Investigación de Mercados - Economía Financiera y Contabilidad - Organización de Empresas
	2ªA		- Economía de la Empresa II	6	3	3	Relación entre la Empresa y su entorno económico. Áreas funcionales: Inversión y financiación	- Comercialización e Investigación de Mercados - Economía Financiera y Contabilidad - Organización de Empresas
1º	2ªA	Economía Española y Mundial	- Economía Española y Mundial	6	3	3	Descripción de la economía española y análisis de los sectores de la economía mundial.	- Economía Aplicada - Fundamentos del Análisis Económico
	2ºB		- Economía Española Regional	6	3	3	Especial referencia a los aspectos sectoriales y zonas geográficas de la economía española.	- Economía Aplicada - Fundamentos del Análisis Económico

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura	Créditos anuales			Descripción	Áreas de Conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
1º	1ºB	Estadística e Introducción a la Econometría	-Introducción a la Estadística	6	3	3	Estadística descriptiva. Probabilidad.	- Economía Aplicada - Estadística e Investigación Operativa - Fundamentos del Análisis Económico - Matemática Aplicada
	2ºA		-Métodos estadísticos en economía	6	3	3	Inferencia Estadística. 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
1º	2ºA y 2ºB	Macroeconomía	- Macroeconomía	12	6	6	Modelo de determinación de la renta en una economía cerrada. El dinero. Inflación y paro. Crecimiento. Economías abiertas. Análisis de los Instrumentos de política económica.	- Economía Aplicada - Fundamentos del Análisis Económico
1º	1ºA	Matemáticas	- Fundamentos Matemáticos	7.5	3.75	3.75	Elementos básicos de álgebra lineal y cálculo diferencial e integral.	- Economía Aplicada - Economía Financiera y Contabilidad - Fundamentos del Análisis Económico - Matemática Aplicada
	2ºB		- Matemáticas Financieras	4.5	2.25	2.25	Matemáticas de las operaciones financieras.	- Economía Aplicada - Economía Financiera y Contabilidad - Fundamentos del Análisis Económico - Matemática Aplicada
1º	1ºA y 1ºB	Microeconomía	- Microeconomía	12	6	6	Teoría de los precios del consumo y de la producción. El equilibrio competitivo. Mercados no competitivos. Eficiencia económica y teoría del bienestar.	- Economía Aplicada - Fundamentos del Análisis Económico
2º	4ºA	Contabilidad General y Analítica	- Contabilidad General y Analítica	9	4.5	4.5	Contabilidad, análisis, consolidación. Auditoría contable.	- Economía Financiera y Contabilidad
2º	4ºB	Dirección Comercial	- Dirección Comercial	9	4.5	4.5	Decisiones de política comercial. Estrategia comercial: "marketing mix". Precios, distribución, promoción y política de producto. El mercado: Técnicas aplicables.	- Comercialización e Investigación de Mercados - Organización de Empresas

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura	Créditos anuales			Descripción	Áreas de Conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
2º	5ºB	Dirección Estratégica y Política de Empresa	- Dirección Estratégica y política de empresa	9	4.5	4.5	Decisiones que definen la estrategia de una empresa: Combinación tecnología, productos, mercados. Objetivos a largo plazo y medios para alcanzarlos	- Comercialización e Investigación de Mercados - Economía financiera y Contabilidad - Organización de Empresas
2º	5ºA	Dirección Financiera	- Dirección Financiera	9	4.5	4.5	Selección de proyectos de inversión en condiciones de certeza e incertidumbre. Modelo de cartera de proyectos. Estructura de financiación: medios y políticas. El coste de capital: combinación riesgo - rentabilidad	- Economía Financiera y Contabilidad
2º	4ºA	Econometría	- Econometría	9	4.5	4.5	Modelo de regresión múltiple: Validez de las estimaciones y formación dinámica. Modelo de ecuaciones simultáneas.	- Economía Aplicada - Estadística e Investigación Operativa - Fundamentos del Análisis Económico

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD

Ciclo	Curso	Denominación Asignaturas	Créditos anuales			Descripción	Áreas de Conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos		
1º	1ºA 1ºB	- Introducción a los sectores empresariales	12	6	6	Introducción a la empresa industrial. Introducción a la empresa agroalimentaria. Introducción a la empresa constructiva. Introducción a la empresa de servicios.	- Organización de Empresas - Economía Financiera y Contabilidad - Economía Aplicada - Economía, Sociología y Política Agraria - Proyectos de Ingeniería
1º	2ºB	- Introducción a la Informática	6	3	3	Computadores personales. Principales herramientas informáticas. Introducción a la programación.	- Lenguajes y Sistemas Informáticos - Arquitectura y Tecnología de computadores - Ingeniería Telemática - Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
1º	3ºA	- Investigación Operativa	6	3	3	Formulación de modelos y técnicas de resolución de programación lineal, entera, no lineal y multiobjetivo.	- Estadística e Investigación Operativa - Organización de Empresas

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD

Ciclo	Curso	Denominación Asignatura/s	Créditos anuales			Descripción	Áreas de Conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos		
1º	3ºA	- Legislación Laboral y de la Empresa	9	4.5	4.5	Derecho de sociedades. Contratos, obligaciones, responsabilidades. Contratos laborales. Seguridad Social.	- Derecho Administrativo - Derecho Civil - Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social - Derecho Financiero y Tributario. - Derecho Mercantil
1º	3ºB	- Dirección de Proyectos empresariales.	6	3	3	Teoría del proyecto. La gestión de I+D y de otras tipologías de proyectos. Fases del proyecto y su metodología: creativas, de construcción y de explotación. Documentos del proyecto. Ingeniería concurrente. La Dirección de proyectos: programación, control y certificación.	- Proyectos de Ingeniería - Organización de Empresas
1º	3ºB	- Métodos cuantitativos de ayuda a la toma de decisiones	6	3	3	Toma de decisiones y juegos. Programación Dinámica y Cadenas de Markov. Aplicaciones en la Gestión empresarial.	- Organización de Empresas - Estadística e Investigación Operativa - Proyectos de Ingeniería - Organización de Empresas
2º	4ºB	- Dirección de Producción y Logística	9	4.5	4.5	Dirección de Producción y Logística. Logística de Aprovisionamiento y Distribución	- Economía Financiera y Contabilidad - Organización de Empresas
2º	4ºB	- Contabilidad de Sociedades	4.5	2.25	2.25	Contabilidad de grupos y consolidación de balances. Fusiones y absorciones.	- Organización de Empresas
2º	5ºA	- Dirección de Recursos Humanos	6	3	3	La dirección de recursos humanos como factor estratégico. Funciones de la dirección de recursos humanos. Relaciones laborales e influencia del cambio tecnológico. Selección de personal. Políticas de formación. Remuneración.	- Economía Financiera y Contabilidad - Derecho Financiero y Tributario - Economía, Sociología y Política Agraria
2º	5ºB	- Gestión Fiscal en la Empresa	6	3	3	La gestión y liquidación de impuestos en la empresa: Sociedades, IVA, otros. Contabilidad de impuestos.	- Organización de Empresas - Estadística e Investigación Operativa - Comercialización e Investigación de mercados - Economía, Sociología y Política Agraria - Organización de Empresas - Lenguajes y Sistemas Informáticos - Ingeniería Telemática - Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. - Organización de Empresas - Comercialización e Investigación de Mercados - Economía Financiera y Contabilidad - Economía, Sociología y Política Agraria
2º	4ºA	- Gestión de Calidad	6	3	3	La calidad total como factor estratégico. Calidad en productos, procesos y servicios. Los sistemas de calidad: elementos de trabajo. Planificación y gestión de los sistemas de calidad. Herramientas para la mejora continua de la calidad y de la productividad.	- Organización de Empresas - Estadística e Investigación Operativa - Comercialización e Investigación de mercados - Economía, Sociología y Política Agraria - Organización de Empresas - Lenguajes y Sistemas Informáticos - Ingeniería Telemática - Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. - Organización de Empresas - Comercialización e Investigación de Mercados - Economía Financiera y Contabilidad - Economía, Sociología y Política Agraria
2º	4ºA	- Sistemas Integrados de Información para la Gestión	6	3	3	Sistemas de Información y apoyo a la Dirección. Análisis estructurado de sistemas. Diseño de ficheros y bases de datos aplicados a la gestión. Nuevas tecnologías en comunicaciones.	- Organización de Empresas - Lenguajes y Sistemas Informáticos - Ingeniería Telemática - Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. - Organización de Empresas - Comercialización e Investigación de Mercados - Economía Financiera y Contabilidad - Economía, Sociología y Política Agraria
2º	4ºB	- Gestión del Comercio Exterior	4.5	2.25	2.25	Marketing Internacional. Operaciones comerciales y Sistemas Financiación Internacionales. Técnicas para su aplicación	- Organización de Empresas - Estadística e Investigación Operativa - Comercialización e Investigación de mercados - Economía Financiera y Contabilidad - Economía, Sociología y Política Agraria

3. MATERIAS OPTATIVAS

Ciclo	Curso	Denominación Asignatura	Créditos anuales			Descripción	Áreas de Conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos		
1º		Bloque Idiomas I					
	3ºA	- Francés I	6		6	Comprensión de textos técnicos y económicos. Comprensión oral de lecturas técnicas y económicas. Expresión oral de carácter técnico y económico. Expresión escrita de carácter técnico y económico	- Filología Francesa
	3ºA	- Inglés I	6		6	Comprensión de textos técnicos y económicos. Comprensión oral de lecturas técnicas y económicas. Expresión oral de carácter técnico y económico. Expresión escrita de carácter técnico y económico	- Filología Inglesa
	3ºA	- Alemán I	6		6	Comprensión de textos técnicos y económicos. Comprensión oral de lecturas técnicas y económicas. Expresión oral de carácter técnico y económico. Expresión escrita de carácter técnico y económico	- Filología Alemana
2º		Bloque Idiomas II					
	4ºB	- Francés II	6		6	Redacción de textos técnico-económicos. Lectura de textos complejos. Conversación y comprensión oral.	- Filología Francesa
	4ºB	- Inglés II	6		6	Redacción de textos técnico-económicos. Lectura de textos complejos. Conversación y comprensión oral.	- Filología Inglesa
	4ºB	- Alemán II	6		6	Redacción de textos técnico-económicos. Lectura de textos complejos. Conversación y comprensión oral.	- Filología Alemana
1º		Bloque Tecnologías de la Información					
	3ºB	- Tecnologías de la información y de las comunicaciones	6	3	3	Diseño físico de bases de datos y aplicaciones. Medios y Sistemas de Información. Aplicaciones y Gestión de Redes. Tipologías y Estándares. Costes. Autopistas de la información y multimedia. Teletrabajo y comunicaciones móviles.	- Organización de Empresas - Lenguajes y Sistemas Informáticos - Teoría de la Señal y Comunicaciones - Arquitectura y Tecnología de Comput. - Ingeniería Telemática - Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
	3ºB	- Gestión de los sistemas de información	6	3	3	Planificación de las tecnologías de la información. Proyectos informáticos. Inversiones en informática. Calidad en los sistemas de información. Gestión de redes.	- Organización de Empresas - Lenguajes y Sistemas Informáticos - Ingeniería de Sistemas y Automática - Arquitectura y Tecnología de Computadores - Ingeniería Telemática

3. MATERIAS OPTATIVAS

Ciclo	Curso	Denominación Asignatura/s	Créditos anuales			Descripción	Áreas de Conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos		
1º	3ºB	- Arquitecturas de los sistemas de información	6	3	3	Arquitectura de Computadores. Evolución de las arquitecturas. Unidades funcionales. Periféricos. Conexión de computadores.	- Arquitectura y Tecnología de Computadores - Ingeniería Telemática - Tecnología Electrónica
		Intensificación Empresa Industrial					
	3ºB	- Procesos de fabricación metalmeccánicos	4.5	2.25	2.25	Procesos de fabricación metalmeccánicos. Máquinas	- Ingeniería de los procesos de fabricación. - Ingeniería mecánica
2º	3ºB	- Tecnología de los procesos químicos	4.5	2.25	2.25	Industrias de proceso. Principales procesos químicos. Diagramas de flujo.	- Ingeniería Química - Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica
	3ºA	- Distribución en Planta	6	3	3	Layout. Elementos de Manutención y Transporte. Tipologías Industriales. Instalaciones Industriales. Legislación de suelo industrial.	- Organización de Empresas - Ingeniería de la Construcción - Proyectos de Ingeniería - Derecho Administrativo
		Intensificación Empresa Industrial					
	4º A ó B	- Gestión de la Energía	4.5	2.25	2.25	Tipos de Energía. La energía en la empresa. Consumo. Costes. Alternativas, optimización	- Máquinas y Motores Térmicos. - Ingeniería Nuclear - Ingeniería Eléctrica - Tecnología Electrónica.
	5º A ó B	- Diseño del producto industrial	4.5	2.25	2.25	Historia del diseño y de la tecnología. Escuelas de diseño. Factores del diseño: Ergonomía, estética, funcionalidad	- Proyectos de Ingeniería - Organización de Empresas
	5º A ó B	- Impacto Ambiental	4.5	2.25	2.25	Evaluación de impacto ambiental. Medidas correctoras	- Tecnologías del medio ambiente - Ingeniería química - Física aplicada - Proyectos de Ingeniería - Ingeniería de la Construcción - Organización de Empresas
	5º A ó B	- Métodos avanzados en la gestión industrial	4.5	2.25	2.25	Cambio en la estructura de la empresa. Mejora de los procesos de negocio. Reingeniería y recursos humanos. Transformación de la estructura y de la cultura de la empresa.	- Organización de Empresas
	5º A ó B	- Análisis Industrial y de la competitividad	4.5	2.25	2.25	El proyecto de empresa industrial. Análisis sectorial. Competitividad y estrategia tipo en la empresa industrial.	- Organización de Empresas
	5º A ó B	- Integración Empresarial y Sistemas Industriales Avanzados	4.5	2.25	2.25	Sistemas integrados de fabricación. FMS-CIM e integración empresarial. Arquitecturas para la Integración empresarial. Parámetros de eficiencia, diseño e implementación en integración de fabricación y empresarial.	- Organización de Empresas

3. MATERIAS OPTATIVAS

Ciclo	Curso	Denominación Asignatura/s	Créditos anuales			Descripción	Áreas de Conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos		
1º	5º A ó B	- Contabilidad en la Empresa Industrial	6	3	3	Aspectos especiales de la contabilidad en la empresa industrial.	- Organización de Empresas - Economía Financiera y Contabilidad
	5º A ó B	- Marketing Industrial	4.5	2.25	2.25	Investigación de mercados industriales. Marketing-mix para productos industriales. Atractivo de mercados y posicionamiento estratégico. Plan de marketing para productos industriales.	- Organización de Empresas - Comercialización e Investigación de mercados
	5º A ó B	- Gestión de la Innovación y de la Tecnología	4.5	2.25	2.25	El papel de la tecnología. La dimensión estratégica de la innovación tecnológica. Técnicas de prospectiva tecnológica y metodología para la evaluación de proyectos. Benchmarking y reingeniería en estrategias de innovación tecnológica. Alianzas y cooperación	- Organización de Empresas - Proyectos de Ingeniería
		Intensificación Empresa Agroalimentaria					
	4º A ó B	- Tecnología de la producción animal	4.5	2.25	2.25	Zootecnia: Situación, sistemas de producción organización y manejo de las principales especies de interés económico	- Producción Animal - Economía, Soc. y Política Agraria. - Ingeniería Agroforestal
	5º A ó B	- Tecnología de la producción vegetal	4.5	2.25	2.25	Fundamentos de fitotecnia: Riego y fertilización. Técnicas de cultivo y material vegetal empleado en las principales especies de interés económico.	- Producción Vegetal - Economía, Soc. y Política Agraria - Ingeniería Agroforestal
	3º A y B	- Industrias agroalimentarias	6	3	3	Procesos de preparación, acondicionamiento, transformación y conservación de productos. Aprovechamiento, tecnologías e industrias agrarias y alimentarias.	- Ingeniería Agroforestal. - Economía, Soc. y Política Agraria. - Tecnología de Alimentos
		Intensificación Empresa Agroalimentaria					
	3º A y B	- Economía de las empresas citricolas	4.5	2.25	2.25	El sector citrícola y sus empresas de transformación. Tipología empresarial, de gestión y costes.	- Economía, Sociología y Política Agraria. - Economía Financiera y Contabilidad - Economía Aplicada
	3º A y B	- Valoración Agraria	4.5	2.25	2.25	Los mercados de fincas. Metodología de valoración. Métodos sintéticos. Métodos analíticos. Métodos econométricos. Valoración de empresas agrarias.	- Economía, Sociología y Política Agraria. - Economía Financiera y Contabilidad - Economía Aplicada
2º	5º A ó B	- Política agraria	6	3	3	Planteamientos teóricos. Política agrícola común. Política agrícola española.	- Economía, Sociología y Política Agraria - Economía Aplicada

3. MATERIAS OPTATIVAS

Ciclo	Curso	Denominación Asignatura/s	Créditos anuales			Descripción	Áreas de Conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos		
5º A ó B		- Asociacionismo agrario	4.5	2.25	2.25	Tipología de las Entidades Asociativas Agrarias. Aspectos específicos de la gestión social, económica y financiera.	- Economía, Sociología y Política Agraria. - Economía Aplicada
		- Derecho Agrario	4.5	2.25	2.25	Legislación Agraria española y comunitaria.	- Economía, Sociología y Política Agraria. - Derecho Civil.
		- Marketing Agroalimentario	4.5	2.25	2.25	Investigación comercial agroalimentaria. Plan comercial en la empresa agroalimentaria.	- Economía, Sociología y Política Agraria - Comercialización e Investigación de Mercados
		- Estructura del Sector Agroalimentario	6	3	3	Estructura de la agricultura española y comunitaria. La articulación del sistema agroalimentario en los principales subsectores.	- Economía, Sociología y Política Agraria - Economía Financiera y Contabilidad - Economía Aplicada
		- Contabilidad y Fiscalidad de Empresas Agroalimentarias	6	3	3	Adaptación al Plan General de Contabilidad de las cuentas específicas de las empresas agroalimentarias. Régimen de especialidades tributarias en el sector agroalimentario.	- Economía, Sociología y Política Agraria. - Economía Financiera y Contabilidad - Economía Aplicada
		- Sociología rural	6	3	3	Análisis científico de la sociedad. Sociología del desarrollo agrario y los movimientos rurales. Sociología del trabajo y de las organizaciones agrarias.	- Economía, Sociología y Política Agraria. - Derecho Civil
1º		Intensificación Empresa Constructora					
3º A ó B		- Edificaciones y obra civil	4.5	2.25	2.25	Técnicas y organización de la construcción y sus procesos.	- Ingeniería de la construcción - Construcciones Arquitectónicas - Proyectos de Ingeniería - Proyectos Arquitectónicos
		- La Economía en el sector de la Construcción.	4.5	2.25	2.25	Dimensión económica del sector y relación con la economía nacional. La dispersión geográfica. La dimensión de las empresas. La demanda dual: pública y privada. Los sectores suministradores. Tendencia y ciclos del sector.	- Organización de Empresas - Economía Aplicada - Economía Financiera y contabilidad.
		- Análisis de mercados inmobiliarios y técnicas de valoración inmobiliaria	6	3	3	Características de los mercados inmobiliarios. Oferta y demanda. Dinámica. Tendencias y ciclos. El papel de las administraciones públicas en los mercados inmobiliarios. Aspectos especiales de los mercados inmobiliarios. Métodos de valoración. Bases de datos. Técnicas de valoración. Aplicaciones.	- Organización de Empresas - Economía Aplicada - Economía, Sociología y Política Agraria - Economía Financiera y contabilidad.

3. MATERIAS OPTATIVAS							
Ciclo	Curso	Denominación Asignatura/s	Créditos anuales			Descripción	Áreas de Conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos		
2º	4º A y B	Intensificación Empresa Constructora					
		- Presupuestos, Mediciones y Control de costes	4.5	2.25	2.25	Análisis económico y financiero de los proyectos; mediciones y presupuestos de los proyectos. Control de coste de la obra.	- Organización de Empresas - Proyectos de Ingeniería - Ingeniería de la Construcción - Proyectos Arquitectónicos - Economía Financiera y contabilidad.
	5º A ó B	Intensificación Empresa Constructora					
		- Gestión de Obras	4.5	2.25	2.25	Técnicas de Gestión y Control de las Obras.	- Organización de Empresas - Ingeniería de la construcción - Proyectos de Ingeniería. - Economía Financiera y Contabilidad.
		- Legislación Urbanística.	4.5	2.25	2.25	Legislación urbanística y de la construcción en la Comunidad Valenciana. Legislación estatal. Técnicas de Gestión. Configuración de los agentes del proceso urbanizador.	- Derecho Administrativo
		- Organización de empresas constructoras.	4.5	2.25	2.25	Aplicación de las teorías de la Organización de las Empresas a las empresas constructoras.	- Organización de Empresas - Ingeniería de la Construcción - Proyectos de Ingeniería
		- Gestión de Empresas Constructoras	4.5	2.25	2.25	Técnicas de gestión de los recursos: financieros, humanos y productivos.	- Organización de Empresas - Ingeniería de la Construcción - Proyectos de Ingeniería - Economía Financiera y Contabilidad
		- Dirección Estratégica de la Empresa Constructora	4.5	2.25	2.25	Elaboración de la estrategia empresarial. Discriminar entre pequeñas y medianas empresas y Grandes empresas	- Organización de Empresas - Ingeniería de la construcción - Proyectos de ingeniería - Economía Financiera y Contabilidad
		- Planificación financiera de las empresas Constructoras	4.5	2.25	2.25	Técnicas de financiación de empresas constructoras; Financiación propia y externa. Plan de empresa a corto y medio plazo.	- Organización de Empresas - Economía Financiera y Contabilidad
		- Marketing inmobiliario	4.5	2.25	2.25	Departamento comercial de las empresas constructoras. Técnicas de Marketing.	- Organización de Empresas - Comercialización e Investigación de Mercados
		- Gestión de Recursos Humanos en la Empresa Constructora	4.5	2.25	2.25	Gestión de los recursos humanos en las empresas constructoras.	- Organización de Empresas

3. MATERIAS OPTATIVAS

Ciclo	Curso	Denominación Asignatura/s	Créditos anuales			Descripción	Áreas de Conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos		
1º		Intensificación Empresa de Servicios					
	3º A ó B	- Tecnología de servicios públicos	6	3	3	Estudio de las operaciones en los servicios de Administración Pública	- Organización de Empresas - Economía, Sociología y Política Agraria - Economía Aplicada
	3º A ó B	- Tecnología de las ingenierías y empresas de servicios técnicos	4.5	2.25	2.25	Estudio de las operaciones en los servicios de Ingenierías, consultoras técnicas, informáticas, de comunicaciones, etc.	- Proyectos de Ingeniería - Organización de Empresas
	3º A ó B	- Tecnología de los servicios sanitarios	4.5	2.25	2.25	Estudio de las operaciones en los servicios de sanidad	- Organización de Empresas - Economía Financiera y contabilidad
2º		Intensificación Empresa de Servicios					
	4º A ó B	La economía de la información	4.5	2.25	2.25	La economía de la información. Comercio electrónico. Dirección estratégica de Tec. De la Inf. Implementación y gestión del cambio. Nuevas formas organizativas y principios de gestión basados en la Información.	- Organización de Empresas - Economía Aplicada
	5º A ó B	- Sistemas y Mercados Financieros	4.5	2.25	2.25	Sistemas y Mercados Financieros.	- Economía Financiera y Contabilidad - Economía Aplicada - Economía, Sociología y Política Agraria.
	5º A ó B	- Tecnología de las empresas financieras, asesorías y gestorías	7.5	3.75	3.75	Estudio de las operaciones en los servicios de Banca, Seguros, Auditorías, Gestorías	- Organización de Empresas - Economía, Sociología y Política Agraria - Economía Aplicada
	5º A ó B	- Tecnología del transporte y suministros	7.5	3.75	3.75	Estudio de las operaciones en los servicios de suministros (agua, gas, electricidad), de transporte de pasajeros, de transporte de mercancías.	- Ingeniería e infraestructura de los transportes - Ingeniería hidráulica - Tecnologías del medioambiente - Ingeniería Eléctrica
	5º A ó B	- Tecnología de los servicios turísticos	6	3	3	Estudio de las operaciones en los servicios turísticos	- Organización de empresas - Economía financiera y contabilidad
	5º A ó B	- Marketing en empresas de servicios	6	3	3	Marketing en empresas de servicios	- Organización de empresas - Comercialización e investigación de mercados
	5º A ó B	- Política de Comunicaciones en la Unión Europea	4.5	2.25	2.25	Política de Comunicaciones en la Unión Europea	- Derecho Administrativo - Organización de Empresas - Ingeniería Telemática
	5º A ó B	- Gestión y Organización de empresas de servicios	6	3	3	Organización en las empresas de servicios	- Organización de empresas - Economía Financiera y Contabilidad.

LIBRE ELECCION						
Ciclo	Curso	Denominación Asignatura/s	Créditos anuales			Descripción
			Totales	Teóricos	Prácticos	
1º		Trabajos dirigidos por Profesores	3			
		Trabajos dirigidos por Departamentos				
		Cursos de Habilidades Directivas:				
		Técnicas de presentación de informes	3			
		Técnicas de expresión en público	3			
2º		Prácticas en Empresas	9			
		Cursos de habilidades directivas:				
		Motivación y liderazgo	3			
		Comunicación	3			
		Técnicas de negociación, etc.	3			
		Trabajos dirigidos por Profesores y Departamentos	3			

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCION DEL TITULO OFICIAL DE LICENCIADO EN ADMINISTRACION Y DIRECCION DE EMPRESAS

2. ENSEÑANZAS DE 1º Y 2º CICLO

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

ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ALCOY

4. CARGA LECTIVA GLOBAL 327 CREDITOS

Distribución de los créditos

	CURSO	TRON.	OBLIG.	OPTATI.	L.E.	T.F.C.	TOTAL
1º	1ºA	21	6	-	3	-	30
	1ºB	24	6	-	-	-	30
	2ºA	24	-	-	6	-	30
	2ºB	21	6	-	3	-	30
	3ºA	-	15	12	3	-	30
	3ºB	-	12	15	3	-	30
2º	4ºA	18	12	4.5	2.25	-	36.75
	4ºB	9	18	6	3.75	-	36.75
	5ºA	9	6	16.5	5.25	-	36.75
	5ºB	9	6	12	3.75	6	36.75
	135T	87	66	33	6		327

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

6. SI SE OTORGAN CRÉDITOS POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- SI PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICA O PRIVADAS, ETC.
- SI TRABAJOS ACADEMICOS DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
- SI ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
- SI OTRAS ACTIVIDADES: Trabajos en departamentos dirigidos por profesores adscritos a la Escuela y realizados por ésta.

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CRED. OTORGADOS: 15 (Máximo) Creditos
- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA: ... 1 Crédito = 30 horas de Trab

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

-1º CICLO 6 SEMESTRES (3 años)

-2º CICLO 4 SEMESTRES (2 años)

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS CLINICOS
1ºA	30	15	15
1ºB	30	15	15
2ºA	30	15	15
2ºB	30	15	15
3ºA	30	12	18
3ºB	30	15	15
4ºA	36,75	18,35	18,4
4ºB	36,75	15,35	21,4
5ºA	36,75	18,35	18,4
5ºB	36,75	18,35	18,4

II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

I. ORGANIZACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

1.1 Características Generales

El plan de estudios tiene una duración de 10 semestres (o cuatrimestres) con un total de 327 créditos y se organiza en dos ciclos de 6 semestres de duración el primero y 4 semestres el segundo con 180 créditos en primer ciclo y 147 créditos en segundo ciclo.

Casi todas las asignaturas son semestrales y se agrupan en dos periodos académicos al año de 15 semanas cada uno. La carga lectiva anual, entre créditos teóricos y prácticos, es de 60 créditos por curso (30 créditos por cuatrimestre), en primer ciclo, y de 73.5 créditos (36.75 por cuatrimestre) en segundo ciclo.

La carrera de Licenciado en Administración y Dirección de Empresas se ha organizado con una estructura de 3+2 (3 años de duración el primer ciclo y 2 años el segundo ciclo) por los siguientes motivos:

Aunque este título está propuesto con un perfil generalista según las directrices generales, se considera que la propuesta de Plan de Estudios de la Universidad Politécnica de Valencia debe cubrir las siguientes características de perfil del titulado: Conseguir una diferenciación sustancial del resto de la oferta educativa de licenciaturas en Administración y Dirección de Empresas del resto de las Universidades Públicas Valencianas; Cubrir la demanda de profesionales de la Dirección Empresarial en el entorno valenciano, teniendo en cuenta las características de tamaño de las empresas; Conseguir un profesional que pueda ser gerente, directivo o adjunto a ellos para las pequeñas y medianas empresas valencianas. Consecuentemente buscar una especialización en Empresa Industrial, Empresa

LIBRE ELECCION						
Ciclo	Curso	Denominación Asignatura/s	Créditos anuales			Descripción
			Totales	Teóricos	Prácticos	
1º		Trabajos dirigidos por Profesores	3			
		Trabajos dirigidos por Departamentos				
		Cursos de Habilidades Directivas:				
		Técnicas de presentación de informes	3			
2º		Técnicas de expresión en público	3			
		Prácticas en Empresas	9			
		Cursos de habilidades directivas:				
		Motivación y liderazgo	3			
		Comunicación	3			
		Técnicas de negociación, etc.	3			
		Trabajos dirigidos por Profesores y Departamentos	3			

Como los Diplomados en Ciencias Empresariales han cursado las materias troncales correspondientes en su titulación se les exime de cursar las materias troncales de 2º ciclo de Dirección Comercial (9 créditos) y de Dirección Financiera (9 créditos) debiendo cursar, al menos, un determinado número de créditos de los ofertados por la Universidad en sustitución de los anteriores (Punto 1 del Acuerdo del Consejo de Universidades del 25-3-97), de tal forma que el número total de créditos cursados en 2º ciclo sea 327-N

Créditos a cursar en 2º ciclo :

Materias Troncales	45 - 18 = 27
Materias Obligatorias de 2º Ciclo	42
Materias Optativas de 2º Ciclo	39
Materias por sustitución	204 - N
Libre Elección	15
Total Créditos 2º Ciclo	327 - N

Oferta de Materias por sustitución :

- Complementos de Microeconomía y Macroeconomía	8 cts.
- Intensificación en Empresa Industrial	
- Procesos de fabricación Metalmecánicos	4,5 cts.
- Tecnología de los procesos químicos	4,5 cts.
- Distribución en Planta	6 cts.
- Intensificación en Empresa Agroalimentaria	
- Tecnología de la Producción animal	4,5 cts.
- Tecnología de la Producción vegetal	4,5 cts.
- Industrial Agroalimentarias	6 cts.
- Intensificación en Empresa constructora	
- Edificaciones y Obra civil	4,5 cts.
- La economía en el sector de la construcción	4,5 cts.
- Análisis de mercados inmobiliarios y Técnicas de valoración inmobiliaria	6 cts.
- Intensificación en Empresa de Servicios	
- Tecnología de Servicios Públicos	6 cts.
- Tecnologías de las ingenierías y empresas de servicios técnicos	4,5 cts.
- Tecnologías de los servicios sanitarios	4,5 cts.

El Centro, a la vista del expediente del alumno, definirá qué asignaturas de las ofertadas deberá cursar el alumno. En cualquier caso, el número de créditos en 2º ciclo, será de 327 - N.