

I. Disposiciones generales

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

19147 REAL DECRETO 1536/1996, de 21 de junio, por el que se homologan diversos títulos universitarios de la Universidad Europea de Madrid, con sede en Madrid, reconocida como universidad privada.

Aprobados por la Universidad Europea de Madrid, con sede en Madrid, reconocida como universidad privada por Ley 24/1995, de 17 de julio, los planes de estudio que conducen a la obtención de los títulos de Licenciado en Comunicación Audiovisual, en Periodismo y en Publicidad y Relaciones Públicas, de la Facultad de Ciencias de la Información; de Licenciado en Derecho, de la Facultad de Ciencias Jurídicas y de la Administración; de Licenciado en Odontología y de Diplomado en Fisioterapia, de la Facultad de Ciencias de la Salud; de Licenciado en Administración y Dirección de Empresas, en Economía y en Investigación y Técnicas de Mercado, de la Facultad de Economía y Administración de Empresas; de Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, de la Facultad de Educación Física y Deportes; de Licenciado en Traducción e Interpretación, de la Facultad de Filología, y de Ingeniero en Informática y de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión, de la Escuela Superior de Informática;

Considerando que los mismos se ajustan a las condiciones generales establecidas por la normativa vigente, procede la homologación de los referidos títulos, de acuerdo con lo establecido en el artículo 58.4 y 5 de la Ley Orgánica 11/1983, de 25 de agosto, de Reforma Universitaria; Real Decreto 1496/1987, de 6 de noviembre, sobre obtención, expedición y homologación de títulos universitarios; Reales Decretos 1427/1991, 1428/1991 y 1386/1991, de 30 de agosto; 1424/1990, de 26 de octubre; 970/1986, de 11 de abril, modificado por el 1418/1990, de 26 de octubre; 1414/1990, 1421/1990, 1425/1990 y 1427/1990, de 26 de octubre; 1670/1993, de 24 de septiembre; 1385/1991, de 30 de agosto; 1459/1990 y 1460/1990, de 26 de octubre, por los que se establecen los títulos universitarios oficiales de Licenciado en Comunicación Audiovisual, de Licenciado en Periodismo, de Licenciado en Publicidad y Relaciones Públicas, de Licenciado en Derecho, de Licenciado en Odontología, de Diplomado en Fisioterapia, de Licenciado en Administración y Dirección de Empresas, de Licenciado en Economía, de Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado, de Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, de Licenciado en Traducción e Interpretación, de Ingeniero en Informática y de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión, y las directrices generales propias de los planes de estudios conducentes a la obtención de los mismos, y demás normas dictadas en su desarrollo.

En su virtud, a propuesta de la Ministra de Educación y Cultura, previo informe del Consejo de Universidades, y previa deliberación del Consejo de Ministros en su reunión del día 21 de junio de 1996,

DISPONGO:

Artículo 1.

1. Se homologan los títulos de Licenciado en Comunicación Audiovisual, en Periodismo y en Publicidad y Relaciones Públicas, de la Facultad de Ciencias de la Información; de Licenciado en Derecho, de la Facultad de Ciencias Jurídicas y de la Administración; de Licenciado en Odontología y de Diplomado en Fisioterapia, de la Facultad de Ciencias de la Salud; de Licenciado en Administración y Dirección de Empresas, en Economía y en Investigación y Técnicas de Mercado, de la Facultad de Economía y Administración de Empresas; de Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, de la Facultad de Educación Física y Deportes; de Licenciado en Traducción e Interpretación, de la Facultad de Filología, y de Ingeniero en Informática y de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión, de la Escuela Superior de Informática de la Universidad Europea de Madrid, con sede en Madrid, conforme a los planes de estudio que se contienen en el anexo.

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

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

Artículo 2.

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

Disposición final primera.

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

Disposición final segunda.

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

Dado en Madrid a 21 de junio de 1996.

JUAN CARLOS R.

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

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	Lengua.	Lengua Española.	8	4	4	Introducción teórico-práctica al conocimiento y uso de la lengua española.	Filología correspondiente.
1º	1º	Análisis del entorno social y de su evolución histórica.	Historia del Mundo Actual.	8	7	1	Profundización en las realidades del mundo contemporáneo en sus dimensiones política, económica y social. Evolución histórica.	Ciencia Política y de la Administración. Historia Contemporánea. Historia del Derecho y de las Instituciones. Historia del Pensamiento y de los Movimientos Sociales y Políticos. Historia e Instituciones Económicas. Sociología.
1º	1º	Comunicación e Información Audiovisual.	Tecnología de la Comunicación Audiovisual I.	6	3	3	Estudio y capacitación en la tecnología, el análisis y la expresión de formas y medios audiovisuales.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo.
1º	1º	Comunicación e Información Escrita.	Tecnología de la Información Escrita.	6	3	3	Estudio y capacitación en la tecnología, el análisis y la expresión en formas y medios impresos y electrónicos.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo.
1º	2º	Publicidad y Relaciones Públicas.	Teoría General de la Publicidad y de las Relaciones Públicas.	12	6	6	Introducción teórica y práctica a la publicidad y las relaciones públicas y sus estructuras organizativas.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
1º	2º	Documentación Informativa.	Documentación Informativa.	6	3	3	Estudio y análisis de los sistemas de documentación utilizados en los medios de comunicación.	Biblioteconomía y Documentación. Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo.
1º	2º	Comunicación e Información Audiovisual.	Tecnología de la Comunicación Audiovisual II.	6	3	3	Estudio y capacitación en la tecnología, el análisis y la expresión de formas y medios audiovisuales.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo.
1º	2º	Teoría de la Comunicación y Teoría de la Información.	Teoría de la Comunicación y de la Información.	10	8	2	Estudio de los elementos, formas, procesos y estructuras de la comunicación, así como de los métodos de investigación en comunicación. Evolución histórica.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo. Psicología Social. Sociología.
1º	2º	Comunicación e Información Escrita.	Redacción, Comunicación e Información Escrita.	6	3	3	Estudio y capacitación en la tecnología, el análisis y la expresión en formas y medios impresos y electrónicos.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo.
2º	3º	Producción y Realización Audiovisuales.	Producción Audiovisual I.	8 6T +2A	4	4	Técnicas y procesos de creación y difusión audiovisuales en sus diversas fases.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
2°	3°	Producción y Realización Audiovisuales.	Realización Audiovisual I.	8 7T + 1A	4	4	Técnicas y procesos de creación y difusión audiovisuales en sus diversas fases.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
2°	3°	Narrativa Audiovisual.	Narrativa Audiovisual.	12	4	8	Sistemas y procesos de construcción y análisis de los relatos audiovisuales.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo.
2°	3°	Teoría de la Comunicación Audiovisual.	Teoría de la Comunicación Audiovisual.	8 7T + 1A	5	3	Conceptuación y análisis de las representaciones icónicas y acústicas y de su evolución histórica.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo.
2°	4°	Estructura del Sistema Audiovisual.	Estructura del Sistema Audiovisual.	8	4	4	Descripción e investigación de la naturaleza e interrelaciones entre los sujetos de la comunicación audiovisual: autores, instituciones, empresas, medios, soportes y receptores.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Organización de Empresas. Periodismo.
2°	4°	Derecho de la Información.	Derecho en Información y Comunicación.	8 7T + 1A	5	3	Información y derechos fundamentales. Plasmación en la Constitución Española. Régimen jurídico de la información y la comunicación. Estudio teórico y supuestos prácticos en mensajes, medios y sujetos.	Derecho Administrativo. Derecho Constitucional.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Total	Teóricos	Prácticos		
1°	1°	Introducción a la Informática.	8	3	3	Introducción. Sistemas Operativos: características y funciones. Lenguajes de Programación: lenguaje de alto nivel, compiladores e intérpretes. Programación estructurada: datos y tipos estáticos, instrucciones de originación, control y entrada/salida y procedimientos funcionales.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
1°	1°	Inglés I.	8	4	4	Comprensión lectora y comunicación oral. Estructuras morfo-sintácticas básicas de la lengua inglesa; léxico específico más frecuente en la comunicación audiovisual.	Filología Inglesa.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Total	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	Principios de Economía.	8	4	4	Nociones introductorias básicas y estudio de los sistemas económicos clásicos. Macro y Microeconomía. Problemas habituales y aplicaciones prácticas.	Fundamentos del Análisis Económico.
1º	1º	Historia de los Medios Audiovisuales I.	8	4	4	Estudio histórico del nacimiento y desarrollo de los medios de comunicación audiovisual: radio, televisión y fotografía.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
1º	2º	Inglés II.	8	4	4	Comprensión lectora y comunicación oral con especial énfasis en las estructuras morfo-sintácticas más complejas; mecanismos de cohesión. Léxico específico en los distintos campos semánticos de la comunicación audiovisual.	Filología Inglesa.
1º	2º	Historia de los Medios Audiovisuales II.	6	3	3	Estudio y análisis de la historia y desarrollo de la cinematografía a nivel mundial. Visionados.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
2º	3º	Ética y Deontología Profesional.	6	5	1	Estudio y análisis de los problemas y planteamientos éticos y deontológicos que concurren habitualmente en la práctica laboral, con especial aplicación en los medios de comunicación audiovisual.	Filosofía del Derecho Moral y Político. Comunicación Audiovisual y Publicidad.
2º	4º	Empresa Audiovisual e Informativa.	6	4	2	Estudio y análisis de los modelos de empresa habituales en los medios de comunicación audiovisual y de información, con especial atención a los casos españoles. Conocimientos básicos imprescindibles para la creación de una empresa.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
2º	4º	Producción Audiovisual II.	8	4	4	Profundización en los procesos, medios y recursos humanos y técnicos específicos de la Producción Audiovisual.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
2º	4º	Realización Audiovisual II.	8	4	4	Profundización en las técnicas y procesos de puesta en escena del discurso audiovisual.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	- curso
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Sociología de la Información y del Espectáculo (1º ciclo).	6	3	3	Estudio y análisis de la información y el espectáculo como fenómenos y constantes sociales. Repercusiones e implicaciones sociológicas de los mass-media.	Sociología. Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Introducción a la Fotografía (1º ciclo).	6	3	3	Introducción teórico-práctica al medio fotográfico. Aplicaciones y prácticas básicas de fotografía y revelado.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Historia del Cine Español (1º ciclo).	6	3	3	Análisis y estudio de la historia del cine español: desde 1895 hasta la actualidad. Empresas, estudios, técnicos y actores, infraestructuras, legislación, etc.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Géneros televisivos (1º ciclo).	6	3	3	Análisis y estudio histórico de los diversos campos genéricos y posibilidades de creación en televisión (salvo informativos): dramáticos, comedias de situación, documentales y reportajes, concursos, etc. Aplicación práctica y visionados.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Géneros cinematográficos (1º ciclo).	6	3	3	Estudio y análisis de la historia y evolución de los géneros en la cinematografía mundial. Rasgos conceptuales: drama, comedia, suspense, western, musical, etc.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Introducción a la Radio (1º ciclo).	6	3	3	Introducción teórico-práctica al medio radiofónico. Introducción a los diversos géneros de radio y prácticas elementales de grabación de programas y emisión.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Fotoperiodismo (2º ciclo).	6	3	3	Estudio de la evolución del fotoperiodismo internacional. Técnicas y aplicación práctica.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Fotografía Publicitaria (2º ciclo).	6	3	3	Estudio de la evolución de la fotografía publicitaria en sus diversas aplicaciones. Técnicas y aplicación práctica.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Fotografía: Especializaciones (2º ciclo).	6	3	3	Estudio de las diversas técnicas y aplicaciones de la fotografía en campos especializados (salvo fotoperiodismo y fotografía publicitaria): fotografía deportiva, científica, macro/micro fotografía, etc. Aplicaciones prácticas.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Televisión Informativa (2º ciclo)	6	3	3	Introducción, estudio desde la perspectiva histórica, análisis de casos reales (visionados) y aplicaciones prácticas del género informativo en TV.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Edición y Postproducción (2º ciclo).	6	2	4	Estudio, análisis y práctica de las técnicas necesarias para montar (cine) o editar (vídeo) una narración audiovisual.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas

- por ciclo
- curso

DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Directo y Reportajes en TV (2° ciclo).	6	3	3	Estudio, coordinación y dirección de los elementos humanos y técnicos necesarios en la creación de programas de directo y reportajes para informativos en TV.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Radio Informativa (2° ciclo).	6	3	3	Introducción, estudio desde la perspectiva histórica, análisis de casos reales (audiciones) y aplicaciones prácticas del género informativo en radio.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Radio: Especializaciones (2° ciclo).	6	3	3	Introducción, estudio desde la perspectiva histórica, análisis de casos reales (audiciones) y aplicaciones prácticas de los distintos géneros radiofónicos (salvo informativos): programas deportivos, dramáticos, creación de jingles y cuñas publicitarias, musicales, etc.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Guión en Cine y TV (2° ciclo).	6	2	4	Investigación y práctica de los diversos tipos de guiones y fases de creación argumental existentes en cine y TV: guión técnico, guión literario, escaleta, sinopsis, etc.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Sonido en Cine, TV y Espectáculos Audiovisuales (2° ciclo).	6	3	3	Estudio e investigación de las diversas tecnologías y técnicas de creación, modulación y control de sonido en cine, televisión y espectáculos audiovisuales.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Realización Publicitaria (2° ciclo).	6	3	3	Análisis, coordinación y dirección de los elementos humanos y técnicos implicados en la creación audiovisual de publicidad. Diseño, pre-producción, grabación/rodaje, post-producción del spot.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Sponsorización y Marketing Audiovisual (2° ciclo).	6	3	3	Estudio de los sistemas y procedimientos habituales de patrocinio en medios audiovisuales, así como de los actuales elementos de venta de programas y espacios/tiempos de emisión.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Efectos Especiales en Cine, TV y Espectáculos Audiovisuales (2° ciclo).	6	3	3	Estudio de las diversas técnicas y tecnologías implicadas en la creación de efectos especiales para audiovisuales. Tipologías: efectos ópticos, mecánicos, electrónicos. Aplicaciones prácticas. Evolución histórica.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Escenografía en Cine, TV y Espectáculos Audiovisuales (2° ciclo).	6	3	3	Estudio histórico y análisis de las diversas técnicas y posibilidades creativas que concurren en el diseño y construcción de decorados de cine, TV y demás espectáculos audiovisuales.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Ambientación Musical y Banda Sonora (2° ciclo).	6	3	3	Estudio histórico y análisis del elemento musical en la creación de cualquier tipo de obra audiovisual, con especial atención a la banda sonora musical cinematográfica y televisiva.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo - curso	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Crítica de Cine y TV (2º ciclo).	6	3	3	Estudio y articulación de los elementos necesarios para el análisis crítico escrito y oral de cualquier obra audiovisual televisiva o cinematográfica. Ejemplos reales y aplicación práctica.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Dirección de Fotografía e Iluminación para Cine y TV (2º ciclo).	6	3	3	Descripción y estudio de las posibilidades artísticas y de los conocimientos técnicos necesarios en la dirección de fotografía profesional o función de operador de cámara, así como de la correcta utilización de las diversas fuentes de luz existentes.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Infografía y Multimedia (2º ciclo).	6	1	5	Estudio y aplicación de los modernos sistemas de diseño de imágenes por ordenador y de creación de imagen de síntesis, así como de las posibilidades de creación de obras audiovisuales a través de los entornos multimedia.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Didáctica y Medios Audiovisuales (2º ciclo).	6	3	3	Análisis, posibilidades y aplicación de los diversos medios audiovisuales en los sistemas de enseñanza, pedagogía y didáctica en general.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Diseño Gráfico (2º ciclo).	6	3	3	Estudio de las técnicas de diseño gráfico aplicadas a los medios audiovisuales, con especial atención al empleo de las nuevas tecnologías.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.

ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

EUROPEA DE MADRID

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES A LA OBTENCION DEL TITULO DE

LICENCIADO EN COMUNICACION AUDIOVISUAL

2. ENSEÑANZAS DE

1º Y 2º CICLO

CICLO

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

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

300

CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	28	30	6	6		70
	2º	40	14	12	6		72
II CICLO	3º	36	6	30	6		78
	4º	16	22	30	12		80

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO NO

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

NO PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.

NO TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS

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

SI OTRAS ACTIVIDADES.

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: Los créditos troncales obligatorios, optativos y de libre elección se fijarán dependiendo de las correspondientes certificaciones que el alumno justifique o de lo estipulado en los convenios suscritos.

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA _____

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

- 1º CICLO 2 AÑOS

- 2º CICLO 2 AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/CLINICOS
1º	70	38	32
2º	72	39	33
3º	78	40	38
4º	80	42	38

1.a) Para acceder al 2º ciclo cada alumno/a deberá tener superado al menos el 65 % de los créditos totales correspondientes al primer ciclo.

1.b) ORDENACIÓN TEMPORAL EN EL APRENDIZAJE

1.b) 1. Sin perjuicio de las secuencias obligatorias que se incluyen más adelante, la ordenación temporal en el aprendizaje que se propone, con carácter orientador, es la siguiente:

Primer Ciclo

Primer Curso

- Lengua Española
- Historia del Mundo Actual
- Tecnología de la Comunicación Audiovisual I
- Tecnología de la Información Escrita
- Inglés I
- Principios de Economía
- Historia de los Medios Audiovisuales I
- Introducción a la Informática
- Asignatura/s de Libre Elección

1.b) 1. b) 1. (continuación)

Segundo Curso

- Tª. General de la Publicidad y de las Relaciones Públicas
- Documentación Informativa
- Tecnología de la Comunicación Audiovisual II
- Tª. de la Comunicación y de la Información
- Redacción, Comunicación e Información Escrita
- Historia de los Medios Audiovisuales II
- Inglés II
- Asignatura/s de Libre Elección

Asignatura/s optativa/s de Primer Ciclo (3):

- Sociología de la Información y del Espectáculo
- Introducción a la Fotografía
- Historia del Cine Español
- Géneros Televisivos
- Géneros Cinematográficos
- Introducción a la Radio

Segundo Ciclo

Tercer Curso

- Producción Audiovisual I
- Realización Audiovisual I
- Narrativa Audiovisual
- Tª. de la Comunicación Audiovisual
- Ética y Deontología Profesional
- Asignatura/s de Libre Elección

Cuarto Curso

- Producción Audiovisual II
- Realización Audiovisual II
- Derecho en Información y Comunicación
- Estructura del Sistema Audiovisual
- Empresa Audiovisual e Informativa

Asignatura/s optativa/s de Segundo Ciclo (10):

- Fotoperiodismo
- Realización Publicitaria
- Fotografía: Especializaciones
- Sponsorización y Marketing Audiovisual
- Fotografía Publicitaria
- Efectos Especiales en Cine, TV y Espectáculos Audiovisuales
- Televisión Informativa
- Escenografía en Cine, TV y Espectáculos Audiovisuales
- Edición y Post-producción
- Ambientación Musical y Banda Sonora
- Directo y Reportajes en TV
- Dirección de Fotografía e Iluminación en Cine y TV
- Radio Informativa
- Infografía y Multimedia
- Radio: Especializaciones
- Didáctica y Medios Audiovisuales
- Diseño Gráfico
- Crítica de Cine y TV
- Guión en Cine y TV
- Sonido en Cine, TV y Espectáculos Audiovisuales

1. b) 2. Secuencias necesarias entre asignaturas:

Para poder matricularse en "Tecnología de la Comunicación Audiovisual II", el alumno tendrá que haber aprobado "Tecnología de la Comunicación Audiovisual I".

Para poder matricularse en "Historia de los Medios Audiovisuales II", el alumno tendrá que haber aprobado "Historia de los Medios Audiovisuales I".

Para poder matricularse en "Producción Audiovisual II", el alumno tendrá que haber aprobado "Producción Audiovisual I".

Para poder matricularse en "Realización Audiovisual II", el alumno tendrá que haber aprobado "Realización Audiovisual I".

Para poder matricularse en "Inglés II", el alumno tendrá que haber aprobado "Inglés I".

3 ACLARACIONES

3. a) Asignaturas optativas

Las materias optativas incluidas en el Plan de Estudios se implantarán progresivamente. Se incluye a continuación la relación completa.

3. a) 1. Primer Ciclo

- Sociología de la Información y del Espectáculo
- Introducción a la Fotografía
- Historia del Cine Español
- Géneros Televisivos
- Géneros Cinematográficos
- Introducción a la Radio

3. a) 2. Segundo Ciclo

- Fotoperiodismo
- Realización Publicitaria
- Fotografía: Especializaciones
- Sponsorización y Marketing Audiovisual
- Fotografía Publicitaria
- Efectos especiales en cine, TV y Espectáculos Audiovisuales
- Televisión Informativa
- Escenografía en Cine, TV y Espectáculos Audiovisuales
- Edición y Post-producción
- Ambientación Musical y Banda Sonora
- Directo y Reportajes en TV
- Dirección de Fotografía e Iluminación en Cine y TV
- Radio Informativa
- Infografía y Multimedia
- Radio: Especializaciones
- Didáctica y Medios Audiovisuales
- Diseño Gráfico
- Crítica de Cine y TV
- Guión en Cine y TV
- Sonido en Cine, TV y Espectáculos Audiovisuales

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	Análisis del entorno social y de su evolución histórica	Historia del Mundo Actual	8T	7T	1T	Profundización en las realidades del mundo contemporáneo en sus dimensiones política, económica y social. Evolución histórica.	Ciencia Política y de la Administración. Historia Contemporánea. Historia del Derecho y de las Instituciones. Historia del Pensamiento y de los Movimientos Sociales y Políticos. Historia e Instituciones Económicas. Sociología.
1º	1º	Comunicación e Información escrita	Tecnología de la Información Escrita	6T + 2A	3T + 1A	3T + 1A	Estudio y capacitación en la tecnología, el análisis y la expresión en formas y medios impresos y electrónicos.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo.
1º	1º	Lengua	Lengua Española	8T	4T	4T	Introducción teórico-práctica al conocimiento y uso de la lengua española.	Filología Española.
1º	1º	Publicidad y Relaciones Públicas	Teoría General de la Publicidad y de las Relaciones Públicas	12T	6T	6T	Introducción teórica y práctica a la Publicidad y las Relaciones Públicas y a sus estructuras organizativas.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
1º	1º	Teoría de la Comunicación y Teoría de la Información	Teoría de la Comunicación	5T + 1A	4T + 1A	1T	Estudio de los elementos, formas, procesos y estructuras de la comunicación, así como de los métodos de investigación en comunicación. Evolución histórica.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo. Psicología Social. Sociología.
1º	2º	Comunicación e Información Audiovisual	Tecnología de la Comunicación e Información Audiovisuales	12T	6T	6T	Estudio y capacitación en la tecnología, el análisis y la expresión de formas y medios audiovisuales.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo.
1º	1º	Teoría de la Comunicación y Teoría de la Información	Teoría de la Información	5T + 1A	4T + 1A	1T	Estudio de los elementos, formas, procesos y estructuras de la comunicación, así como de los métodos de investigación en comunicación. Evolución histórica.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo. Psicología Social. Sociología.
1º	2º	Comunicación e Información escritas	Teoría y Práctica de la Redacción Periodística	6T	3T	3T	Estudio y capacitación en la tecnología, el análisis y la expresión en formas y medios impresos y electrónicos.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
1º	2º	Documentación Informativa	Documentación Informativa	6T + 2A	3T + 1A	3T + 1A	Estudio y análisis de los sistemas de documentación utilizados en los medios de comunicación.	Biblioteconomía y Documentación. Periodismo. Comunicación Audiovisual y Publicidad.
2º	3º	Derecho de la Información	Derecho de la Información	7T + 3A	5T + 3A	2T	Información y derechos fundamentales. Planificación en la Constitución Española. Régimen jurídico de la información y de la comunicación. Estudio teórico y supuestos prácticos en mensajes, medios y sujetos.	Derecho Administrativo y Derecho Constitucional.
2º	3º	Producción Periodística	Producción Periodística	6T	2T	4T	Procesos de creación y elaboración de la comunicación periodística a través de medios escritos audiovisuales y electrónicos. Teoría y práctica de la organización y gestión de la empresa informativa.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo. Organización de empresas.
2º	3º	Tecnología de la Información	Tipografía y Diseño Informatizado	5T + 1A	2T	3T + 1A	Estudio de las técnicas y procesos de materialización de la información en soportes y medios de comunicación.	Periodismo. Comunicación Audiovisual y Publicidad.
2º	3º	Teoría e Historia del Periodismo	Historia del Periodismo Universal	9T + 1A	5T + 1A	4T	Conceptualización y análisis de los mensajes de la comunicación periodística y de su evolución histórica.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo.
2º	4º	Periodismo Especializado	Periodismo Especializado	12T	4T	8T	Procesos, teoría y técnica de información especializada desde los ámbitos más cercanos al especialista hasta la comunicación colectiva.	Periodismo.
2º	4º	Producción Periodística	Organización y Gestión de Empresas Informativas	8T	4T	4T	Procesos de creación y elaboración de la comunicación periodística a través de medios escritos, audiovisuales y electrónicos. Teoría y práctica de la organización y gestión de la empresa informativa.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo. Organización de Empresas.
2º	4º	Tecnología de la Información	Edición y Producción Informatizadas	5T + 1A	2T	3T + 1A	Estudio de las técnicas y procesos de materialización de la información en soportes y medios de comunicación.	Periodismo. Comunicación Audiovisual y Publicidad.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Total	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	Principios de Economía	6	4	2	Estudio de los conceptos básicos de macroeconomía y microeconomía. Fundamentos de estructura económica mundial.	Economía Aplicada.
1º	1º	Inglés I	8	6	3	Comprensión lectora de textos de Periodismo y expresión oral en lengua inglesa. Estructuras morfosintácticas básicas de la lengua inglesa. Léxico específico más frecuente del campo semántico de Periodismo.	Filología Inglesa.
1º	1º	Géneros Informativos e Interpretativos en Prensa	8	4	4	Teoría, técnica y tipología de los géneros informativos e interpretativos en prensa.	Periodismo.
1º	1º	Informática	6	3	3	Introducción. Sistemas operativos: características y funciones. Lenguajes de programación. Lenguaje de alto nivel, compiladores e intérpretes. Programación estructurada: datos y tipos estáticos. Instrucciones de asignación, control y entrada (salida y procedimientos funcionales).	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
1º	2º	Sociología	8	6	2	Análisis de los principales conceptos e interpretaciones sobre la sociedad humana y sus procesos. Especial atención a los procesos económicos y políticos.	Sociología.
1º	2º	Inglés II	8	5	3	Comprensión lectora y expresión oral con especial énfasis en las estructuras morfosintácticas más complejas; mecanismos de cohesión. Léxico específico de los distintos campos semánticos de las diferentes materias de información. Inglés académico, lenguaje periodístico.	Filología Inglesa.
1º	2º	Historia Contemporánea de España	8	7	1	Estudio del siglo XX en España desde el punto de vista económico, político y social, en su evolución diacrónica y considerando sus raíces en el pasado histórico inmediato.	Historia Contemporánea.
1º	2º	Redacción y Locución en los Medios Audiovisuales	8	3	5	Estudio teórico-práctico de los géneros periodísticos, el análisis y las técnicas de expresión en los medios audiovisuales.	Periodismo. Comunicación Audiovisual y Publicidad.
2º	3º	Relaciones Internacionales	6	5	1	Teoría de las Relaciones Internacionales. Actores y factores de la sociedad internacional. Cooperación, integración y administración internacionales.	Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales. Periodismo, Historia Contemporánea.
2º	3º	Opinión Pública	6	5	1	Espacio público y comunicación social. Teoría de la opinión pública. Influencia de los medios de comunicación, fenómenos sociales de la persuasión. Procesos de comunicación política.	Periodismo. Sociología.
2º	4º	Gabinetes de Comunicación	10	6	4	Estudio de la organización y de los procesos de dirección específicos de un gabinete de comunicación.	Periodismo. Comunicación Audiovisual y Publicidad.
2º	4º	Deontología Profesional	6	4	2	Estudio de las normas deontológicas del ejercicio profesional en información y comunicación y su alcance jurídico.	Filosofía del Derecho Moral y Política. Periodismo.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas

- por ciclo
- curso

DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Métodos y Técnicas de Investigación en Periodismo (2° ciclo)	6	2	4	Aplicación de las técnicas de investigación al trabajo informativo.	Periodismo.
Infografía, Ilustración y Multimedia (2° ciclo)	6	2	4	Génesis, función y aplicación a los medios impresos y audiovisuales de la imagen infográfica y de la ilustración. Producción y crítica.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo.
Especialización en Radio (2° ciclo)	6	2	4	Profundización en el estudio del diseño y la tipografía de las retransmisiones en la radio. Planificación de medios técnicos y humanos. Técnicas narrativas y de realización. Producción y crítica.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo.
Especialización en T.V. (2° ciclo)	6	2	4	Profundización en el estudio del diseño y la tipología de las retransmisiones en T.V. Planificación de medios técnicos y humanos. Técnicas narrativas y de realización. Producción y crítica.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo.
Fotoperiodismo (2° ciclo)	6	2	4	Géneros fotográficos en periodismo. Reportero fotográfico. Técnicas fotográficas.	Periodismo. Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Periodismo Deportivo (2° ciclo)	6	2	4	Teoría y técnica de la información deportiva como especialización en el análisis comunicativo.	Periodismo.
Periodismo Político (2° ciclo)	6	2	4	Teoría y técnica de la información política local, nacional e internacional como especialización en el ámbito comunicativo.	Periodismo.
Periodismo de la Salud y el Medio Ambiente (2° ciclo)	6	2	4	Teoría y técnica de la información sobre salud y medio ambiente como especialización en el ámbito comunicativo.	Periodismo.
Periodismo Social (2° ciclo)	6	2	4	Teoría y técnica de la información social como especialización en el ámbito comunicativo.	Periodismo.
Periodismo Científico (2° ciclo)	6	2	4	Teoría y técnica de la información científica como especialización en el ámbito comunicativo.	Periodismo.
Periodismo Económico (2° ciclo)	6	2	4	Teoría y técnica de la información económica como especialización en el ámbito comunicativo.	Periodismo.
Periodismo Cultural (2° ciclo)	6	2	4	Teoría y técnica de la información cultural como especialización en el ámbito comunicativo.	Periodismo.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Cine y Vídeo Informativos (2º ciclo)	6	2	4	Estudio teórico-práctico de la elaboración y producción de la información en cine y vídeo.	Periodismo. Comunicación Audiovisual.
Estructura de la Comunicación (2º ciclo)	6	4	2	Estudio de la estructura nacional e internacional de la comunicación en sus dimensiones, económica, social, técnica e institucional.	Periodismo.
Historia e Instituciones de la Europa Comunitaria (2º ciclo)	6	6	1	Antecedentes, evolución y fundamentos de la construcción social, económica y política de la Europa Comunitaria.	Historia Contemporánea. Ciencia Política y de la Administración.
Literatura Española Contemporánea (2º ciclo)	6	6	1	Análisis de textos, obras y autores del siglo XX español.	Filología Española.
Nuevas Tecnologías de la Información y de la Comunicación (2º ciclo)	6	2	4	Estudio teórico-práctico de las nuevas tecnologías en la información y la comunicación.	Periodismo.
Psicología de la Comunicación de Masas (2º ciclo)	6	4	2	Teorías de la percepción y de la conducta humana. Transformaciones históricas de la esfera pública.	Psicología. Sociología. Periodismo.
Marketing Político (2º ciclo)	6	3	3	Aplicación de conceptos y técnicas de marketing a la comunicación política. Elaboración de estrategias de comunicación política. Candidatos y público. Utilización de encuestas programáticas y electorales. Campañas electorales: diseño y seguimiento. Evaluación de resultados.	Sociología.
Introducción a la Ciencia Política (2º ciclo)	6	6	1	Procesos, teorías y sistemas políticos contemporáneos con especial mención a sus orígenes y evolución al sistema moderno de partidos.	Ciencias Políticas y de la Administración.
Teoría del Análisis Textual (2º ciclo)	6	3	3	Metodología del comentario de textos y del análisis de los cauces genéricos y retóricos de la lengua escrita en todas sus manifestaciones. Teoría de la interpretación y producción de significados.	Filología Española.
Técnicas de Comunicación Oral (2º ciclo)	6	3	3	Estudio de textos orales en los planos comunicativos: conversacional, expositivo, narrativo y artístico. Prácticas de interpretación oral.	Filología Española.

- por ciclo
- curso

UNIVERSIDAD:

EUROPEA DE MADRID

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES A LA OBTENCION DEL TITULO DE

LICENCIADO EN PERIODISMO

2. ENSEÑANZAS DE

1º Y 2º CICLO

CICLO

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

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

300

CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	42	28		6		76
	2º	32	32		10		74
II CICLO	3º	32	12	24	8		76
	4º	26	16	24	8		74

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO NO

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

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

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: Los créditos troncales, obligatorios, optativos y de libre elección se fijarán dependiendo de las correspondientes certificaciones que el alumno justifique o de lo estipulado en los convenios suscritos.

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA. _____

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

- 1º CICLO AÑOS

- 2º CICLO AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/CLINICOS
1º	76	45	31
2º	74	45	29
3º	76	37	39
4º	74	34	40

II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

1.a) Para acceder al 2º ciclo cada alumno/a deberá tener superado al menos el 65 % de los créditos totales correspondientes al primer ciclo.

1.b) ORDENACIÓN TEMPORAL EN EL APRENDIZAJE

1.b) 1. Sin perjuicio de las secuencias obligatorias que se incluyen más adelante, la ordenación temporal en el aprendizaje que se propone, con caracter orientador, es la siguiente:

Primer Ciclo

Primer Curso

- Historia del Mundo Actual
- Tecnología de la Información Escrita
- Lengua Española
- Teoría General de la Publicidad y de las Relaciones Públicas
- Teoría de la Comunicación
- Principios de Economía
- Inglés I
- Géneros Informativos e Interpretativos en Prensa
- Informática
- Asignatura de Libre Elección

1.b) 1. b) 1. (continuación)

Segundo Curso

- Tecnología de la Información y de la Comunicación Audiovisual.
- Teoría y práctica de la Redacción Periodística.
- Documentación Informativa.
- Teoría de la Información.
- Sociología.
- Inglés II.
- Historia Contemporánea de España.
- Redacción y Locución en los Medios Audiovisuales.
- Asignatura/s Libre Elección.

Segundo ciclo:

Tercer Curso

- Derecho de la Información.
- Producción Periodística.
- Tipografía y Diseño Informatizado.
- Historia del Periodismo Universal.
- Relaciones Internacionales.
- Opinión Pública.
- Asignaturas optativas (4).
- Asignatura de Libre Elección.

Cuarto Curso

- Periodismo Especializado.
- Organización y Gestión de Empresas Informativas.
- Edición y Producción Informatizadas.
- Gabinetes de Comunicación.
- Deontología Profesional.
- Asignaturas optativas (4).
- Asignatura de Libre Elección.

1. b) 2. Secuencias necesarias entre asignaturas

Es necesario aprobar Tecnología de la Información Escrita para matricularse en Tipografía y Diseño Informatizado .

Es necesario aprobar Tecnología de la Información Escrita para matricularse en Edición y Producción Informatizadas.

Es necesario aprobar Inglés I para matricularse en Inglés II.

3. ACLARACIONES

3. a) Asignaturas optativas

Las materias optativas incluidas en el Plan de Estudios se implantarán progresivamente.

Se incluye a continuación, la relación completa.

3.a) 1. Segundo Ciclo

- Métodos y Técnicas de Investigación en Periodismo.
- Infografía, Ilustración y Multimedia.
- Especialización en Radio.
- Especialización en TV.
- Fotoperiodismo.
- Periodismo Deportivo.
- Periodismo Político.
- Periodismo de la Salud y del Medio Ambiente.
- Periodismo Social.
- Periodismo Científico.
- Periodismo Económico.
- Periodismo Cultural.
- Cine y Vídeo Informativos.
- Estructura de la Comunicación.
- Nuevas Tecnologías de la Información y de la Comunicación.
- Psicología de la Comunicación de Masas.
- Historia e Instituciones de la Europa Comunitaria.
- Marketing Político.
- Introducción a la Ciencia Política.
- Literatura Española Contemporánea.
- Teoría del Análisis Textual.
- Técnicas de Comunicación Oral.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	Análisis del Entorno Social y su Evolución Histórica	Historia del Mundo Actual	8	7 T	1 T	Profundización en las realidades del mundo contemporáneo, en sus dimensiones política, económica y social. Evolución histórica.	Ciencia Política y de la Administración. Historia Contemporánea. Historia del Derecho y de las Instituciones. Historia del Pensamiento y de los Movimientos Sociales y Políticos. Historia e Instituciones Económicas. Sociología.
1º	1º	Comunicación e Información Escrita	Tecnología de la Comunicación Escrita	6	3 T	3 T	Estudio y capacitación en la tecnología, el análisis y la expresión en formas y medios impresos y electrónicos.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo.
1º	1º	Lengua	Lengua Española	8	4 T	4 T	Introducción teórico práctica al conocimiento y uso de la lengua española.	Filología Española.
1º	1º	Publicidad y Relaciones Públicas	Teoría General de la Publicidad y de las Relaciones Públicas	12	6 T	6 T	Introducción teórica y práctica a la publicidad y a las relaciones públicas y a sus estructuras organizativas.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
1º	1º	Teoría de la Comunicación y Teoría de la Información	Teoría de la Comunicación y Teoría de la Información	10	8 T	2 T	Estudio de los elementos, formas procesos y estructuras de la comunicación así como de los métodos de investigación en comunicación. Evolución Histórica.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo. Psicología Social. Sociología.
1º	2º	Comunicación e Información Escrita	Teoría y Práctica de la Redacción Publicitaria.	6	3 T	3 T	Estudio y capacitación en la tecnología, el análisis y la expresión en formas y medios impresos y electrónicos.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo.
1º	2º	Comunicación e Información Audiovisual	Tecnología de la Comunicación Audiovisual	12	6 T	6 T	Estudio y capacitación en la tecnología, el análisis y la expresión de formas y medios audiovisuales.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo.
1º	2º	Documentación Informativa	Documentación Informativa	6	3 T	3 T	Estudio y análisis de los sistemas de documentación utilizados en los medios de comunicación.	Biblioteconomía y Documentación. Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo.
2º	3º	Creatividad Publicitaria	Creatividad Publicitaria	10	5 T	5 T	Estudio de las estrategias y procesos encaminados a la creación y realización de mensajes publicitarios en los distintos soportes y medios de comunicación.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
2°	3°	Planificación y Medios Publicitarios	Planificación de Medios	10	5 T	5 T	Análisis de audiencias. Motivaciones y marketing. Análisis y selección de soportes y medios para la planificación de la difusión publicitaria.	Comercialización e Investigación de Mercados. Comunicación Audiovisual y Publicidad. Sociología.
2°	3°	Sistemas y Procesos de la Publicidad y de las Relaciones Públicas	Sistemas y Procesos de la Comunicación Publicitaria	10	5 T	5 T	Descripción e investigación de los procesos de comunicación e interrelaciones entre los sujetos de las actividades publicitarias y de relaciones públicas: anunciantes, instituciones, empresas, soportes y receptores.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo. Psicología Social. Sociología.
2°	3°	Teoría y Técnicas de las Relaciones Públicas	Teoría y Técnicas de las Relaciones Públicas	10	5 T	5 T	Diseño, establecimiento y desarrollo de las estrategias y aplicaciones de las políticas de comunicación persuasiva en las instituciones y empresas públicas y privadas.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Periodismo. Psicología Social. Sociología.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Total	Teóricos	Prácticos		
1°	1°	Principios de Economía	6	3	3	Estudio de los conceptos básicos de la macroeconomía y la microeconomía. Fundamentos de estructura económica mundial.	Fundamentos del Análisis Económico. Economía Aplicada.
1°	1°	Marketing Aplicado a la Publicidad y a las Relaciones Públicas	12	5	7	Estudio de los métodos y técnicas de marketing específicas para la toma de decisiones en las áreas de publicidad y relaciones públicas en la empresa. Estudio del mercado, la competencia, las políticas de precio distribución y promoción y el planteamiento de estrategias para identificar los segmentos de más clientela.	Comercialización e Investigación de Mercados.
1°	1°	Inglés I	8	4	4	Comprensión lectora y comunicación oral de textos de publicidad en lengua inglesa. Estructuras morfosintácticas básicas de la lengua inglesa; léxico específico más frecuente en comunicación.	Filología Inglesa.
1°	1°	Informática I	6	2	4	Introducción. Sistemas operativos: características y funciones. Lenguajes de programación: lenguaje de alto nivel, compiladores e intérpretes. Programación estructurada: datos y tipos estáticos, instrucciones de asignación, control y entrada/salida. Procedimientos funcionales.	Lenguajes y sistemas informáticos. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Total	Teóricos	Prácticos		
1°	2°	Investigación de Mercados	12	6	6	Métodos y técnicas cuantitativas y cualitativas de investigación del mercado. Tipología, segmentaciones, dinámica y prospectiva del mercado. Análisis y presentación de resultados e informes.	Comercialización e Investigación de Mercados. Economía Aplicada.
1°	2°	Estadística Aplicada a la Publicidad	8	4	4	Conocimiento de las herramientas, estadísticas necesarias para desarrollar las materias de marketing, planificación de medios e investigación de audiencias.	Estadística e Investigación Operativa. Comercialización e Investigación de Mercados.
1°	2°	Inglés II	8	4	4	Comprensión lectora y comunicación oral, con especial énfasis en las estructuras morfosintácticas más complejas; mecanismos de cohesión. Léxico específico de los distintos campos semánticos de la comunicación.	Filología Inglesa.
1°	2°	Derecho de la Publicidad	6	4	2	Régimen jurídico de la comunicación publicitaria: Casos prácticos.	Derecho Mercantil.
1°	2°	Psicología Aplicada a la Publicidad	10	5	5	Análisis de los procesos psicológicos básicos del consumidor. Actuales modelos y estrategias psicológicas desarrolladas para la publicidad y para las relaciones públicas. Métodos y técnicas de investigación psicológica aplicadas al ámbito del consumo.	Psicología del Mercado. Psicología Social. Psicología General y Diferencial
2°	3°	Sociología; Técnicas de Investigación Social Aplicada	12	6	6	Influencia de las variables sociales en el comportamiento del consumidor. Estudio teórico-práctico de las principales técnicas de investigación social.	Sociología.
2°	4°	Estrategias de la Comunicación Publicitaria	10	5	5	Desarrollo de los fundamentos conceptuales de la dirección estratégica aplicados a la comunicación por objetivos. Modelos de decisión estratégica. Desarrollo práctico de los métodos y técnicas de organización, planificación y gestión de la comunicación publicitaria.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
2°	4°	Estrategias de las Relaciones Públicas	10	5	5	Fundamentos conceptuales de la dirección estratégica aplicados a las relaciones públicas. Diseño y desarrollo de las estrategias de comunicación persuasiva. Planificación y gestión de la comunicación institucional.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
2°	4°	Deontología Publicitaria y de las Relaciones Públicas	6	3	3	Estudio de las normas deontológicas de la publicidad y de las relaciones públicas.	Comunicación Audiovisual y Publicidad. Filosofía del Derecho Moral y Política.
2°	4°	Imagen Corporativa	10	5	5	Estudio de la metodología necesaria para analizar el "estado corporativo" de una organización en cuanto a sus políticas de gestión y de los instrumentos para evaluar mediante auditoría su imagen corporativa y proponer una estrategia específica para su desarrollo. Fundamentos para la gestión. Estrategia de la imagen.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Total	Teóricos	Prácticos		
2º	4º	Empresa Publicitaria y de las Relaciones Públicas	10	5	5	Análisis del marco económico-social de las empresas de publicidad y de relaciones públicas: aspectos jurídicos, fiscales y de relaciones laborales, su relación con el mercado. Financiación y sistemas de información y dirección. Comunicación empresarial. Técnicas de la dirección y gestión aplicadas a la publicidad.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas		
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO	- por ciclo - curso	
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos				
Movimientos Artísticos Contemporáneos (1º Ciclo)	6	3	3	Análisis y evolución de las manifestaciones artísticas producidas tras 1850, con especial énfasis en las relaciones con comunicación y los mass-media.	Historia del arte. Comunicación audiovisual y publicidad.		
Sociología del Consumo (1º Ciclo)	6	3	3	Análisis de las pautas de consumo de los distintos componentes de la estructura social. Pautas sociales de consumo en la Europa Comunitaria.	Sociología.		
Historia de la Publicidad (1º Ciclo)	6	3	3	Descripción y análisis del desarrollo publicitario en el mundo moderno, detallando las influencias mutuas que se dan entre desarrollos sociales, político, económico y evolución publicitaria.	Comunicación audiovisual y Publicidad.		
Introducción a la Fotografía (1º Ciclo)	6	3	3	Introducción teórico-práctica al medio fotográfico. Aplicaciones y prácticas básicas de fotografía y revelado.	Comunicación audiovisual y publicidad.		

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas

- por ciclo
- curso

DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Infografía, Ilustración y Multimedia (2º Ciclo)	6	3	3	Génesis, función y aplicación a los medios impresos y audiovisuales de la imagen infográfica y de la ilustración.	Comunicación audiovisual y publicidad.
Gabinete de Comunicación (2º Ciclo)	6	3	3	Estudio de la organización y de los procesos de dirección específicos de un gabinete de comunicación.	Comunicación audiovisual y publicidad.
Comunicación Financiera (2º Ciclo)	6	3	3	Comunicación específica de los mercados y productos financieros con una breve referencia a las instituciones del sistema financiero. Deline las técnicas de este programa de comunicación a partir de una metodología específica para segmentar los públicos y configurar el mensaje propio de su objeto.	Comunicación audiovisual y publicidad.
Marketing Político (2º Ciclo)	6	3	3	Aplicación de conceptos y técnicas de marketing a la comunicación política. Elaboración de estrategias de comunicación política. Candidatos y público objetivo. Utilización de encuestas programáticas y electorales. Campañas electorales: diseño y seguimiento, evaluación de resultados.	Sociología.
Gestión de la comunicación corporativa (2º Ciclo)	6	3	3	A partir de la determinación del objetivo de la comunicación corporativa, estudio de un conjunto de programas de gestión específicos: comunicación del presidente, de crisis, personal, gestión de patrocinio, ediciones corporativas.	Comunicación audiovisual y publicidad.
Nuevas Formas y Tecnologías de Comunicación Publicitaria (2º Ciclo)	6	3	3	Incidencia de la tecnología y desarrollo de los medios en la construcción de las nuevas formas de comunicación publicitaria.	Comunicación audiovisual y publicidad.
Marketing Promocional (2º Ciclo)	6	3	3	Estudio y aplicación práctica de las técnicas de promoción de ventas.	Comercialización e investigación de mercados. Comunicación audiovisual y publicidad.
Marketing Directo (2º Ciclo)	6	3	3	Estudio y aplicación práctica de las técnicas del marketing directo, telemarketing, etc...	Comercialización e investigación de mercados. Comunicación audiovisual y publicidad.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo - curso	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Producción Publicitaria en Medios Impresos (2º Ciclo)	6	3	3	Estudio de las técnicas de producción publicitaria. Aplicación práctica.	Comunicación audiovisual y publicidad.
Producción Publicitaria en Medios Audiovisuales (2º Ciclo)	6	3	3	Estudio de las técnicas audiovisuales de producción publicitaria.	Comunicación audiovisual y publicidad.
Diseño Publicitario por Ordenador (2º Ciclo)	6	2	4	Conocimiento y manejo de paquetes informáticos aplicados a la publicidad.	Comunicación audiovisual y publicidad. Informática.
Fotografía Publicitaria (2º Ciclo)	6	2	4	Incidencia de la fotografía en el universo publicitario. Autores y estilos. La estética publicitaria y su influencia en la consecución de objetivos comerciales. Desarrollo práctico.	Comunicación audiovisual y publicidad.
Modelo del Análisis Publicitario (2º Ciclo)	6	2	4	Introducción general a los principales modelos de análisis de los mensajes publicitarios. Aplicación de las formas de análisis a la investigación publicitaria.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Gestión de Cuenta (2º Ciclo)	6	2	4	Estudio teórico-práctico de los procesos de gestión de las cuentas publicitarias.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Dirección de Arte (2º Ciclo)	6	2	4	Estudio de los procesos creativos de la función del "Director de Arte" en la actividad publicitaria.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Patrocinio y Mecenazgo (2º Ciclo)	6	4	2	Estudio y aplicación de las técnicas de la "Comunicación por Acontecimientos" como forma diferenciadora de la comunicación cultural y publicitaria.	Comunicación Audiovisual y Publicidad.
Literatura Española Contemporánea (2º Ciclo)	6	6	1	Análisis de textos, obras y autores del Siglo XX español.	Filología Española.

UNIVERSIDAD: EUROPEA DE MADRID

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES A LA OBTENCION DEL TITULO DE

LICENCIADO EN PUBLICIDAD Y RELACIONES PUBLICAS

2. ENSEÑANZAS DE 1º Y 2º CICLO CICLO

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

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

4. CARGA LECTIVA GLOBAL 310 CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	44	32		6		82
	2º	24	44	6	6		80
II CICLO	3º	40	12	12	12		76
	4º		46	18	8		72

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO NO

6. SI SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:
 PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.
 TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
 ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD.
 OTRAS ACTIVIDADES.

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: Los créditos troncales, obligatorios, optativos y de libre elección se fijaran dependiendo de las correspondientes certificaciones que el alumno justifique o de lo estipulado en los convenios suscritos CREDITOS.
 - EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA

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

- 1º CICLO. 2 AÑOS

- 2º CICLO. 2 AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/CLINICOS
1º	82	45	37
2º	80	41	39
3º	76	38	38
4º	72	35	37

II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

- 1.a) Para acceder al 2º ciclo cada alumno/a deberá tener superado al menos el 65 % de los créditos totales correspondientes al primer ciclo.
- 1.b) ORDENACIÓN TEMPORAL EN EL APRENDIZAJE
 1.b) 1. Sin perjuicio de las secuencias obligatorias que se incluyen más adelante, la ordenación temporal en el aprendizaje que se propone, con caracter orientador, es la siguiente:

Primer Ciclo

Primer Curso

- Historia del Mundo Actual
- Tecnología de la Información Escrita
- Lengua Española
- Teoría General de la Publicidad y de las Relaciones Públicas
- Teoría de la Comunicación y Teoría de la Información
- Introducción a la Informática
- Principios de Economía
- Marketing Aplicado a la Publicidad y a las Relaciones Públicas
- Inglés I
- Asignatura de Libre Elección

1. b) 1. b) 1. (continuación)

Segundo Curso

- Tecnología de la Comunicación Audiovisual
- Teoría y Práctica de la Redacción Publicitaria
- Documentación Informativa
- Estadística Aplicada a la Publicidad
- Investigación de Mercados
- Inglés II
- Derecho de la Publicidad
- Psicología Aplicada a la Publicidad
- Asignatura Optativa (1)
- Asignatura de Libre Elección

Segundo Ciclo

Tercer Curso

- Creatividad Publicitaria
- Planificación de Medios
- Sistemas y Procesos de la Comunicación Publicitaria
- Teoría y Técnica de las Relaciones Públicas
- Sociología: Técnicas de Investigación Social Aplicada
- Asignaturas optativas (2)
- Asignaturas de Libre Elección (2)

Cuarto Curso

- Estrategias de la Comunicación Publicitaria
- Estrategias de las Relaciones Públicas
- Deontología Publicitaria y de las Relaciones Públicas
- Imagen Corporativa
- Empresa Publicitaria y de Relaciones Públicas
- Asignaturas optativas (3)
- Asignatura de Libre Elección

1. b) 2. Secuencias necesarias entre asignaturas

Es necesario aprobar Marketing Aplicado a la Publicidad, para matricularse en Investigación de Mercados.

Es necesario aprobar Inglés I para matricularse en Inglés II.

Es necesario aprobar Tecnología de la Información Escrita para matricularse en Infografía Ilustración y Multimedia.

Es necesario aprobar Tecnología de la Información Escrita para matricularse en Diseño Publicitario por Ordenador.

Es necesario aprobar Introducción a la Fotografía para matricularse en Fotografía Publicitaria.

Es necesario aprobar Tecnología de la Comunicación Audiovisual para matricularse en Producción Publicitaria en Medios Audiovisuales.

3. ACLARACIONES

3. a) Asignaturas optativas

Las materias optativas incluidas en el Plan de Estudios se implantarán progresivamente.

Se incluye a continuación la relación completa.

3.a) 1. Primer Ciclo

La optativa de Segundo Curso deberá cursarse eligiendo entre las asignaturas del siguiente conjunto:

- Movimientos Artísticos Contemporáneos
- Sociología del Consumo
- Historia de la Publicidad
- Introducción a la Fotografía

3.a) 2. Segundo Ciclo

La optativa de Tercer y Cuarto Curso deberá cursarse eligiendo entre las asignaturas del siguiente conjunto:

- Infografía, Ilustración y Multimedia
- Gabinetes de Comunicación
- Comunicación Financiera
- Marketing Político
- Gestión de la Comunicación Corporativa
- Nuevas Formas y Tecnologías de Comunicación Publicitaria
- Marketing Promocional
- Marketing Directo
- Producción Publicitaria en Medios Impresos
- Producción Publicitaria en Medios Audiovisuales
- Diseño Publicitario por Ordenador
- Fotografía Publicitaria
- Modelo del Análisis Publicitario
- Gestión de Cuenta
- Dirección de Arte
- Patrocinio y Mecenazgo
- Literatura Española Contemporánea

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
1	1	Derecho Civil	Derecho Civil I	7T + 1A	7	1A	El Derecho Privado: Derechos de la persona. Obligaciones y contratos. Responsabilidad extracontractual.	"Derecho Civil"
1	1	Derecho Constitucional	Derecho Constitucional I	7T + 1A	7	1A	La Constitución y el ordenamiento jurídico. Organización constitucional del Estado.	"Derecho Constitucional"
1	1	Derecho Penal	Derecho Penal I	7T + 1A	5	2 + 1A	El ordenamiento penal: teoría del delito y de la pena. La responsabilidad criminal.	"Derecho Penal"
1	1	Instituciones de Derecho Comunitario	Instituciones de Derecho Comunitario	6T + 1A	5	1 + 1A	El Ordenamiento Comunitario. Relaciones con los Ordenamientos de los Estados miembros. Estructura, órganos y poderes de las Comunidades. Garantía judicial de los Derechos.	"Derecho Administrativo" "Derecho Constitucional" "Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales"
1	1.1.	Teoría del Derecho	Teoría del Derecho	4T + 1A	3 + 1A	1	El Derecho como forma de organización y como sistema normativo. La Ciencia del Derecho. Teoría del Derecho: la norma jurídica y el sistema jurídico. Interpretación y aplicación del Derecho. Conceptos jurídicos fundamentales. Los problemas del Derecho justo y la eficacia del Derecho	"Filosofía del Derecho, Moral y Política".
1	1.1.	Derecho Romano	Derecho Romano	6T	5	1	El Derecho en Roma y su recepción en Europa.	"Derecho Romano".
1	1.2.	Historia del Derecho Español	Historia del Derecho Español	6T	5	1	Estructuras básicas y evolución del Derecho español.	"Historia del Derecho y de las Instituciones".
1	2	Derecho Administrativo	Derecho Administrativo I	7T + 1A	6	1 + 1A	El ordenamiento administrativo. Estructura y régimen básico de las Administraciones públicas. Posición del administrado y su tutela jurisdiccional.	"Derecho Administrativo".
1	2	Derecho Civil	Derecho Civil II	7T + 1A	5	2 + 1A	El Derecho Privado: Derecho Patrimonial. Propiedad y Derechos Reales. Derecho Inmobiliario y Registral.	"Derecho Civil".
1	2	Derecho Constitucional	Derecho Constitucional II	7T + 1A	5	2 + 1A	Derechos y Libertades. El Tribunal Constitucional.	"Derecho Constitucional".

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
1	2	Derecho Internacional Público	Derecho Internacional Público	7T + 1A	6	1 + 1A	La Comunidad Internacional y el estatus jurídico de los sujetos. Creación y aplicación de las normas internacionales. Las competencias. Responsabilidad Internacional, arreglo pacífico de controversias y conflictos internacionales.	"Derecho Internacional" y Relaciones Internacionales".
1	2	Derecho Penal	Derecho Penal II	7T + 1A	7	1A	Examen de los distintos delitos.	"Derecho Penal".
1	2.1	Introducción al Derecho Procesal	Introducción al Derecho Procesal	4T + 1A	3	1 + 1A	Función jurisdiccional. Organización judicial. El proceso y sus principios rectores. Funcionamiento de los Mercados. Política Económica. Teoría Económica de los Ingresos y Gastos Públicos. Economía de la Empresa y Contabilidad. Análisis Económico del Derecho.	"Derecho Procesal".
1	2.2	Economía Política y Hacienda Pública	Economía Política y Hacienda Pública	6T	5	1	Consideración de los medios, bienes y actuación de las Administraciones públicas, con especial referencia a los diversos sectores de la intervención administrativa..	"Economía Aplicada", "Fundamentos del Análisis Económico" y "Organización de Empresas".
2	3	Derecho Administrativo	Derecho Administrativo II	7T	6	1	Derecho de Familia y Sucesiones	"Derecho Administrativo"
2	3	Derecho Civil	Derecho Civil III	7T	6	1	La financiación pública. Derecho presupuestario. Derecho tributario. Derecho de los gastos públicos.	"Derecho Civil".
2	3	Derecho Financiero y Tributario	Derecho Financiero y Tributario	14 T	12	2	El estudio del empresario. El empresario individual.	"Derecho Financiero y Tributario".
2	3	Derecho Mercantil	Derecho Mercantil I	7 T	5	2	El proceso civil. El arbitraje privado.	"Derecho Mercantil".
2	3.1	Derecho Procesal	Derecho Procesal I	5T + 1A	4	1 + 1A	La tutela de la libertad religiosa en el Derecho español y comparado. Reflejos jurídicos (enseñanza, matrimonio, asistencia religiosa, objeción de conciencia). Régimen jurídico de las relaciones entre el Estado y las Iglesias y confesiones religiosas.	"Derecho Procesal".
2	3.2	Derecho Eclesiástico del Estado	Derecho Eclesiástico del Estado	4T + 1A	3	1 + 1A	Introducción a la práctica integrada del Derecho.	"Derecho Eclesiástico del Estado".
2	3	Practicum	Practicum I	7T		7		"Derecho Administrativo". "Derecho Civil". "Derecho Constitucional". "Derecho Financiero y tributario" "Derecho Internacional Privado" "Derecho Internacional Público" y Relaciones Internacionales". "Derecho Mercantil". "Derecho Procesal". "Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social". "Derecho Penal"

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
2	4	Derecho Internacional Privado	Derecho Internacional Privado	7T	6	1	Técnicas de reglamentación y normas. Competencia judicial y derecho aplicable a las relaciones privadas internacionales. Eficacia extraterritorial de actos y decisiones extranjeras.	"Derecho Internacional Privado".
2	4	Derecho Mercantil	Derecho Mercantil II	7T + 1A	7	1A	Derecho de Sociedades. Títulos valores. Contratación mercantil. Derecho de la competencia. Propiedad industrial y Derecho concursal.	"Derecho Mercantil".
2	4	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	7T	6	1	Las relaciones laborales. El contrato de trabajo. Los convenios colectivos. Derecho sindical. Conflictos colectivos. La jurisdicción laboral. Derecho de la Seguridad Social.	"Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social".
2	4	Practicum	Practicum II	7T		7	Introducción a la práctica integrada del Derecho.	"Derecho Administrativo". "Derecho Civil". "Derecho Constitucional". "Derecho Financiero y Tributario". "Derecho Internacional Privado". "Derecho Internacional Público" y Relaciones Internacionales". "Derecho Mercantil". "Derecho Procesal". "Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social". "Derecho Penal"
2	4.1	Derecho Procesal	Derecho Procesal II	5T + 1A	4	1 + 1A	El proceso penal. Procedimientos especiales.	"Derecho Procesal".
2	4.2	Filosofía del Derecho	Filosofía del Derecho	4T + 1A	3 + 1A	1	El fenómeno jurídico. Ontología y axiología jurídicas. Problemas filosóficos básicos del Derecho.	"Filosofía del Derecho, Moral y Política".

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Total	Teóricos	Prácticos		
1	1.1	Idioma I	6	2	4	Comprensión lectora de textos de Derecho y expresión oral en lengua inglesa. Estructuras morfosintácticas básicas de la lengua inglesa. Léxico específico más frecuente del campo semántico de las Ciencias Jurídicas.	"Filología Inglesa".
1	1.2	Sociología del Derecho	6	2	4	Nociones básicas sobre Sociología General. Conocimientos de los métodos y técnicas de investigación, con especial referencia al Derecho.	"Sociología".
1	2.1	Idioma II	6	2	4	Comprensión lectora y expresión oral con especial énfasis en las estructuras morfosintácticas más complejas. Mecanismos de cohesión. Léxico específico de los distintos campos semánticos de diferentes materias jurídicas.	"Filología Inglesa".
1	2.2	Contabilidad	6	2	4	Noción del hecho contable. Conocimientos básicos sobre cuentas, costes, valoraciones patrimoniales y balances.	"Economía Financiera y Contabilidad".
2	3.1	Idioma III	6	2	4	Conocimiento hablado y escrito de la lengua alemana o francesa.	"Filología Alemana" o "Filología Francesa".
2	3.2	Informática	6	2	4	Estructura de una computadora. Programas de aplicación. Estructura de información. Ficheros, bases de datos.	"Lenguaje y Sistemas Informáticos".
2	4.1	Idioma IV	6	2	4	Comprensión de textos jurídicos en lengua alemana o francesa.	"Filología Alemana" o "Filología Francesa".

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

DENOMINACIÓN	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Derecho del Medio Ambiente (1º ciclo)	4	1	3	Regulación y protección administrativa y penal del medio ambiente.	"Derecho Administrativo". "Derecho Penal".
Derecho Urbanístico (2º ciclo)	4	2	2	Régimen jurídico de la propiedad del suelo. La función planificadora. Gestión urbanística.	"Derecho Administrativo".
Derecho Administrativo Económico (2º ciclo).	4	1	3	El sector público económico. La intervención administrativa en las actividades económicas.	"Derecho Administrativo".
Derecho de los consumidores (2º ciclo).	4	2	2	Protección y defensa de los consumidores. Régimen de las Instituciones Públicas y privadas en materia de consumo. Legislación. Policía sanitaria y de consumo, control de la publicidad.	"Derecho Civil".

Créditos totales para optativas
- por ciclo
- curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas

- por ciclo
- curso

DENOMINACIÓN	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO.	VINCULACIÓN A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Derecho de Daños (1º ciclo).	4	1	3	Sistemas de responsabilidad. Responsabilidad de los profesionales. Sistemas especiales de responsabilidad objetiva.	"Derecho Civil".
Derecho Inmobiliario y Registral (1º ciclo).	4	1	3	El Registro de la propiedad. Principios registrales. Régimen jurídico de la propiedad inmobiliaria. Regímenes de aprovechamiento	"Derecho Civil".
Derecho de Autor (1º ciclo).	4	1	3	Creación intelectual. Derechos morales y patrimoniales de los autores. Copyright. Protección procesal de la propiedad intelectual.	"Derecho Civil". "Derecho Procesal".
Derecho Constitucional y Unión Europea (1º ciclo).	4	1	3	La Constitución española y la Unión Europea. La Constitución de la Unión Europea.	"Derecho Constitucional".
Derecho Parlamentario y Electoral (1º Ciclo)	4	1	3	El Derecho parlamentario. Organización y procedimientos parlamentarios. El proceso electoral.	"Derecho Constitucional"
Estado y Fenómeno Religioso (2º ciclo).	4	1	3	Sistema de relación entre los Estados y el fenómeno religioso. Modelo de identidad, de exclusividad, de utilidad. Estado confesional, Iglesia de Estado, Estado laicista.	"Derecho Eclesiástico del Estado".
Causas Matrimoniales (2º ciclo).	4	1	3	Consulta y calificación de las causas matrimoniales. La crisis jurídica del matrimonio.	"Derecho Eclesiástico del Estado".
Fiscalidad de la Empresa (2º ciclo).	4	2	2	Régimen jurídico de la tributación empresarial.	"Derecho Financiero".
Derecho Financiero de las Comunidades Europeas (2º ciclo).	4	1	3	Sistema fiscal de la Comunidad Europea.	"Derecho Financiero".
La Ciudadanía de la Unión Europea (2º ciclo).	4	2	2	Constitución, Nacionalidad española y ciudadanía de la Unión Europea. Adquisición, pérdida, recuperación y conservación. Nacionalismos y Unión Europea.	"Derecho Internacional Privado".
Derecho de Nacionalidad y Derecho de Extranjería (2º ciclo).	4	2	2	Derechos de los nacionales y derechos de los extranjeros. Régimen jurídico de los extranjeros en España. Problemas que plantea su expulsión.	"Derecho Internacional Privado".
Las Libertades Comunitarias (1º ciclo)	4	1	3	El Tratado de Roma. Acuerdos de Maastricht y modificaciones con respecto al Tratado de Roma.	"Derecho Internacional Publico y Relaciones Internacionales".
Derecho Diplomático y Consular (1º ciclo).	4	1	3	Relaciones diplomáticas y consulares. La diplomacia. La institución consular.	"Derecho Internacional Publico y Relaciones Internacionales".
Derecho Bancario y del Mercado de Valores (2º ciclo).	4	2	2	Derecho Bancario y Derecho Bursátil. Organización y régimen de los mercados. La Bolsa.	"Derecho Mercantil".
Derecho de Seguros (2º ciclo).	4	1	3	Ordenación del seguro privado. Principios generales del seguro: el contrato. Tipología del seguro. Seguros contra daños, de patrimonio y de personas. Reaseguro.	"Derecho Mercantil".

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas
- por ciclo
- curso

DENOMINACIÓN	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Derecho Comunitario de la Competencia (2º ciclo).	4	2	2	Análisis de las directivas y documentos comunitarios relativos al derecho de la competencia en la Unión Europea.	"Derecho Mercantil".
El Espacio Judicial Europeo (1º ciclo).	4	1	3	El Tercer Pilar del Tratado de Maastricht. De la Cooperación Intergubernamental a la creación de organismos comunes. Instrumentos jurídicos: Convenio Europol, SIE, Schengen y el SIS. Cooperación judicial y policial.	"Derecho Penal".
Derecho Penal Económico (1º ciclo).	4	1	3	Los delitos de tipo económico y Política criminal.	"Derecho Penal".
Derecho Procesal Comunitario (2º ciclo).	4	2	2	Órganos Jurisdiccionales Comunitarios: competencia, partes, legitimación, procedimientos.	"Derecho Procesal".
Derecho Procesal Concursal (2º ciclo).	4	2	2	Procedimientos de Suspensión de Pagos y Quiebra.	"Derecho Procesal".
La Ejecución Procesal (2º ciclo)	4	2	2	La ejecución en el proceso civil y en el proceso penal.	"Derecho Procesal".
Sistema Contractual Romano (1º ciclo).	4	1	3	Obligaciones y contratos.	"Derecho Romano".
Garantías de las obligaciones (1º ciclo).	4	1	3	Prenda, Hipoteca y Fianza.	"Derecho Romano".
Derecho a Informática (2º ciclo).	4	2	2	Informática jurídica. La aplicación de la informática a la enseñanza del Derecho. Derecho Informático.	"Derecho Administrativo". "Derecho Civil".
Derecho Social Comunitario. (2º ciclo).	4	2	2	Libre circulación de trabajadoras. Fondos de acción social. Seguridad Social Comunitaria.	"Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social"
Actividad Empresarial y Derecho Sindical (2º ciclo)	4	2	2	La actividad empresarial y el derecho sindical. Representación. Negociación colectiva. Conflictos colectivos. Huelga.	"Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social".
Derechos Humanos (1º ciclo).	4	1	3	Noción, fundamento, positivación y formalización. Declaración Universal y Pactos Internacionales de Derechos Humanos.	"Filosofía del Derecho, Moral y Política".
Metodología y Teoría de la Ciencia Jurídica (1º ciclo).	4	1	3	Campos del saber jurídico. Historia y teoría del método de los diferentes campos del saber jurídico.	"Filosofía del Derecho, Moral y Política".
Deontología profesional del jurista (2º ciclo).	4	2	2	Estudio de los principios que deben informar la actuación del jurista. Uso de la Información confidencial.	"Filosofía del Derecho Moral y Política".
Historia del Derecho Privado, Penal y Procesal (1º ciclo).	4	1	3	Evolución del derecho privado, penal y de los dos grandes modelos procesales y las formas mixtas aparecidas en la historia del proceso penal.	"Historia del Derecho y de las Instituciones".
Orígenes del sistema jurídico constitucional español (1º ciclo).	4	1	3	Estudio de las fuentes e instituciones del Derecho Público español.	"Historia del Derecho y de las Instituciones".
Técnicas de Comunicación oral (1º ciclo)	4	1	3	Estudio de textos orales en los planos comunicativos: conversacional, expositivo, narrativo, artístico.- Prácticas de Interpretación oral.	"Filología Española".
Gestión de Recursos Humanos (2º ciclo).	4	2	2	Selección de personal, política de formación y de remuneraciones.	"Organización de empresas".
Auditoría y Control de Gestión (2º ciclo).	4	2	2	Auditoría. Principios contables y jurídicos de la Auditoría.	"Economía Aplicada".

ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD: **EUROPEA DE MADRID**

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES A LA OBTENCION DEL TITULO DE

LICENCIADO EN DERECHO

2. ENSEÑANZAS DE **1º Y 2º CICLO** CICLO

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

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

4. CARGA LECTIVA GLOBAL **300** CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	48	12	8	4		72
	2º	51	12	8	4		75
II CICLO	3º	53	12	8	6		79
	4º	40	6	12	16		74

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO SI NO

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

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

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

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA Los créditos troncales, obligatorios, optativos y de libre elección se fijarán dependiendo de las correspondientes certificaciones que el alumno justifique o de lo estipulado en los convenios suscritos.

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

- 1º CICLO 1 2 AÑOS

- 2º CICLO 1 2 AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/CLINICOS
1º	72	45	27
2º	75	45	30
3º	79	45	34
4º	74	43	31

1. a) Para acceder al segundo ciclo cada alumno/a deberá tener superado al menos el 65% de los créditos totales correspondientes al primer ciclo.

1. b).1 **ORDENACIÓN TEMPORAL-EN EL APRENDIZAJE:** Sin perjuicio de la secuencia temporal obligatoria que se incluye más adelante, la organización temporal del aprendizaje que se propone con carácter orientador es la siguiente:

PRIMER CICLO

Primer Curso

Derecho Civil I
 Derecho Constitucional I
 Derecho Penal I
 Instituciones de Derecho Comunitario
 Teoría del Derecho
 Derecho Romano
 Idioma I
 Optativa
 Historia del Derecho
 Sociología del Derecho
 Optativa
 Libre Configuración

Segundo Curso

Derecho Administrativo I
 Derecho Civil II
 Derecho Constitucional II
 Derecho Internacional Público
 Derecho Penal II
 Introducción al Derecho Procesal
 Idioma II
 Optativa
 Economía Política y Hacienda Pública
 Contabilidad
 Optativa
 Libre Configuración

Segundo Ciclo

Tercer Curso

Derecho Administrativo II
 Derecho Civil III
 Derecho Financiero y Tributario
 Derecho Mercantil I
 Practicum I
 Derecho Procesal I
 Idioma III
 Optativa
 Derecho Eclesiástico del Estado
 Informática
 Optativa
 Libre Configuración

Cuarto Curso

Derecho Internacional Privado
 Derecho Mercantil II
 Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
 Practicum II
 Derecho Procesal II
 Idioma IV
 Optativa
 Optativa
 Optativa
 Filosofía del Derecho
 Libre Configuración

1.b.2 **Materias optativas** las materias optativas incluidas en el Plan de Estudios se implantarán progresivamente. Se incluye a continuación la relación completa.

Derecho del Medio Ambiente
 Derecho Urbanístico
 Derecho Administrativo Económico
 Derecho de los Consumidores
 Derecho de Daños
 Derecho Inmobiliario y Registral
 Derecho Constitucional y Unión Europea
 Derecho Parlamentario y Electoral
 Estado y Fenómeno Religioso
 Causas Matrimoniales
 Fiscalidad de la Empresa
 Derecho Financiero de la Comunidades Europeas
 La Ciudadanía de la Unión Europea
 Derecho de Nacionalidad y Derecho de Extranjería
 Las Libertades Comunitarias
 Derecho Diplomático y Consular
 Derecho Bancario y del Mercado de Valores
 Derecho de Seguros
 Derecho Comunitario de la Competencia
 El Espacio Judicial Europeo
 Derecho Penal Económico
 Derecho Procesal Comunitario
 Derecho Procesal Concursal
 La Ejecución Procesal
 Sistema Contractual Romano
 Garantías de las Obligaciones
 Derecho Social Comunitario
 Actividad empresarial y Derecho Sindical
 Derechos Humanos
 Metodología y Teoría de la Ciencia Jurídica
 Deontología profesional del jurista
 Historia del Derecho Privado Penal y Procesal
 Orígenes del sistema jurídico constitucional español
 Gestión de recursos humanos
 Auditoría y control de gestión.
 Técnicas de Comunicación oral
 1.b.2 Secuencias necesarias entre asignaturas:

Es necesario aprobar DERECHO PENAL I para matricularse en: DERECHO PENAL II

Es necesario aprobar DERECHO CONSTITUCIONAL I para matricularse en: DERECHO CONSTITUCIONAL II.

Es necesario aprobar DERECHO MERCANTIL I para matricularse en: DERECHO MERCANTIL II

Es necesario aprobar INTRODUCCIÓN AL DERECHO PROCESAL para matricularse en: DERECHO PROCESAL I y DERECHO PROCESAL II.

Es necesario aprobar PRACTICUM I para matricularse en: PRACTICUM II.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	Morfología, estructura y función del cuerpo humano		13	8T+ 3A	2	Morfología, estructura y función del cuerpo humano. Morfología microscópica y macroscópica estructural y funcional de tejidos, órganos, aparatos y sistemas. Desarrollo embrionario de los mismos. Fisiología de los órganos, aparatos y sistemas con sus fundamentos biofísicos y bioquímicos.	Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Ciencias morfológicas. Fisiología.
1º	1º	Morfología, estructura y función buco-dental humana		12,5	7T+ 3,5A	2	Morfología, estructura y función buco-dental humana. Morfología macroscópica, microscópica y funcional del aparato estomatognático. Ontogénesis de la extremidad cefálica y de sus órganos. Odontogénesis y erupción dentaria. Fisiología del aparato estomatognático (insalivación, masticación, deglución, fonación). Bioquímica bucodental.	Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Ciencias morfológicas. Fisiología.
		Total créditos de las dos troncales		25,5	21,5 T	4 A		
1º	1º	Asignaturas en las que la Universidad Europea de Madrid diversificará las 2 materias troncales anteriores	Anatomía y Embriología	9,6	7,6	2	Morfología macroscópica estructural y funcional, de tejidos, órganos, aparatos y sistemas. Desarrollo embrionario de los mismos.	Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Ciencias Morfológicas. Fisiología.
1º	1º		Histología	6	4	2	Morfología microscópica estructural y funcional, de tejidos, órganos, aparatos y sistemas. Desarrollo embrionario de los mismos.	Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Ciencias Morfológicas. Fisiología.
1º	1º		Fisiología Bucodental	3	3		Morfología macroscópica, microscópica y funcional del aparato estomatognático. Ontogénesis de la extremidad cefálica y de sus órganos. Odontogénesis y erupción dentaria. Fisiología del aparato estomatognático (insalivación, masticación, deglución, fonación). Bioquímica bucodental.	Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Ciencias Morfológicas. Fisiología.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
1°	1°		Bioquímica y Fisiología General	7	7		Fisiología de los órganos, aparatos y sistemas, con sus fundamentos biofísicos y bioquímicos.	Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular y Fisiología.
		Totales		25,5	21,5	4		
1°	1°	Biología Molecular y Celular	Biología	7,0	6,0	1,0	Niveles de organización de los seres vivos. Fundamentos de Química. Principios inmediatos. Oligoelementos. Biocatalizadores. Metabolismo (Reacciones catabólicas y anabólicas) y su regulación. Factores ambientales y ecosistemas. Estructura celular. Citoquímica y regulación. Comunicación y reconocimiento celular. Citofisiología. Citogenética. Herencia. Evolución. Desarrollo embrionario general.	Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Fisiología.
1°	1°	Epidemiología y Salud Pública	Epidemiología y Salud Pública	4,0	2T+ 1A	1,0	Concepto de salud pública. Higiene personal, general y ambiental. Métodos epidemiológicos. Profilaxis de las enfermedades transmisibles. Organización del sistema nacional de salud. Estudio comparativo con otros sistemas, organismos nacionales e internacionales.	Medicina preventiva y salud pública. Estadística e Investigación operativa.
			Bioestadística	4,0	2T+ 1A	1,0	Aplicaciones del método estadístico en la salud pública.	Medicina preventiva y salud pública. Estadística e Investigación operativa.
1°	1°	Radiología General. Medicina Física y Física Aplicada	Biofísica y Radiología	4,0	2,0	1T+ 1A	Técnicas físicas generales. Radiación Roentgen. Utilaje y equipamiento. Control y efecto de las radiaciones. Elementos de radiodiagnóstico. Procedimientos y técnicas radiológicas generales. Ultrasonidos, electroterapia, campos magnéticos, ondas electromagnéticas y radiaciones ionizantes. Fundamentos físicos. Protección. Legislación.	Física aplicada. Fisiología. Radiología y Medicina Física.
1°	2°	Anatomía Patológica General	Anatomía Patológica	3,0	2,0	1,0	Lesiones Patológicas elementales (Patología degenerativa, inflamatoria y tumoral)	Anatomía patológica.
1°	2°	Microbiología General y Bucal	Microbiología e Inmunología	5,0	4,0	1,0	Microorganismos. Clasificación y biología. Patogenicidad microbiana. Método de muestreo y cultivo. Principios inmunológicos. Ecología microbiana buco-dentaria. Microbiología especial de los gérmenes (y parásitos) propios de la cavidad oral y de las principales enfermedades microbianas buco-dentales.	Inmunología. Microbiología. Parasitología.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
1º	2º	Psicología	Psicología	4,0	3,0	1,0	Bases genéticas y neuroendocrinas de la conducta. Biopsicología de las etapas del desarrollo humano. Psicofisiología de los procesos superiores. Motivación, ansiedad, frustración, aprendizaje, personalidad. Psicofisiología de las reacciones timéricas y del dolor. Psicología de la salud.	Psicobiología. Psicología básica. Psiquiatría.
1º	2º	Materiales Odontológicos. Equipamiento, Instrumentación y Ergonomía.	Materiales Odontológicos	10,0	3,0	7,0	Materiales Odontológicos. Magnitudes, propiedades físicas, químicas y biológicas. Instrumental y equipo. Mantenimiento y manipulación. La clínica y el laboratorio dentales. Ergonomía (simplificación y racionalización del trabajo profesional. Posiciones de trabajo. Trabajo a cuatro o seis manos). Organización y administración del consultorio. Formación y utilización del personal auxiliar. Control de calidad.	Estomatología.
1º	2º	Farmacología	Farmacología	6,0	5,0	1,0	Leyes generales de farmacocinética y farmacodinámica. Valoración de fármacos en humanos. Fármacos de relevancia en el medio odontológico: mecanismos de acción, indicaciones, contraindicaciones, interacciones y toxicidad.	Farmacología

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
1º	2º	Patología Médico-quirúrgica Aplicada	Patología General	7,0	5,0	2,0	Salud y enfermedad. Elementos de la enfermedad. Manifestaciones generales de la enfermedad. Patología y su división. Clínica. Propedéutica general. Etiología. Patogenia. Fisiopatología. Semiología.	Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Pediatría. Radiología y Medicina Física.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
2°	4°	Odontopediatría	Patología Médico-Quirúrgica	13,0	11,0	2,0	<p>Diagnóstico y bases terapéuticas de los principales síndromes de Medicina Interna y especialidades médicas y quirúrgicas (pediatría, otorrinolaringología, dermatología y enfermedades de transmisión sexual). Urgencias médico-quirúrgicas y sus tratamientos. Anestesia general y reanimación.</p> <p>Desarrollo integral y evolutivo del niño. Desarrollo de la dentición y oclusión. Etiología, diagnóstico, pronóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades bucodentarias en la infancia. Control del comportamiento y motivación. Terapéutica rehabilitadora y restauradora. Naturaleza y aplicación química de los materiales de uso en Odontopediatría.</p>	<p>Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Pediatría. Radiología y Medicina Física.</p> <p>Estomatología. Pediatría y Psicología evolutiva y de la Educación.</p>
				12,0	5T+ 1A	5T+ 1A		

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
2°	4°	Ortodoncia		24	10T+ 2A	12	<p>Crecimiento y desarrollo post-natal craneo-facial. Desarrollo de la dentición y oclusión. Normalidad y estética dento-buco-facial. Etiología, diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las alteraciones del crecimiento y de las maloclusiones en el niño y en el adulto. Medidas preventivas y terapéuticas interceptiva de índole ortodóncico y ortopédico. Rehabilitación neuromuscular. Control del comportamiento y motivación. Principios y técnicas terapéuticas. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en ortodoncia.</p>	Estomatología

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
		Total odontopediatría y ortodoncia		36	18	18		
		Asignaturas en las que la Universidad Europea de Madrid diversificará las 2 materias troncales anteriores.						
2º	3º		Odontopediatría I	6	3	3	Desarrollo integral y evolutivo del niño. Etiología, diagnóstico, pronóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades bucodentarias en la infancia. Control del comportamiento y motivación. Naturaleza y aplicación química de los materiales de uso en odontopediatría.	Estomatología, Pediatría y Psicología Evolutiva y de la Educación.
2º	4º		Odontopediatría II	6	3	3	Desarrollo integral y evolutivo del niño. Terapéutica rehabilitadora y restauradora.	Estomatología, Pediatría y Psicología Evolutiva y de la Educación.
2º	3º		Ortodoncia I	10	4	6	Crecimiento y desarrollo post-natal craneofacial. Desarrollo de la dentición y oclusión. Normalidad y estética dento-buco-facial. Etiología, diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las alteraciones del crecimiento y de las maloclusiones en el niño y en el adulto.	Estomatología.
2º	4º		Ortodoncia II	10	4	6	Medidas preventivas y terapéuticas interceptivas de índole ortodóncico y ortopédico. Rehabilitación neuromuscular. Control del comportamiento y motivación. Principios y técnicas terapéuticas. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en ortodoncia.	Estomatología.
2º	3º		Crecimiento y Desarrollo craneal y buco-facial.	4	4		Crecimiento y desarrollo post-natal craneofacial. Desarrollo de la dentición y oclusión.	Estomatología, Pediatría y Psicología Evolutiva y de la Educación.
		TOTALES		36	18	18		

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
2º	3º	Patología y Terapéutica dentales	Patología Dental y Odontología Restauradora I.	14,5	5T+1A	6T+2,5A	Enfermedades del órgano dental: Etiología patogenia, histopatología clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Terapéutica restauradora. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en Odontopediatría y en la Terapéutica Dental. Operatoria Dental. Endodoncia.	Estomatología
2º	3º	Prótesis Dental	Prótesis I	11,0	5,0	6,0	Diagnóstico, pronóstico y tratamiento protésico del paciente parcial y totalmente desdentado. Tecnología protésica. Técnicas coadyuvantes en periodontopatías. Fisiopatología de la articulación craneo-mandibular y de la oclusión dentaria. Diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las alteraciones oclusales. Prótesis bucal. Técnicas de laboratorio. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en prótesis	Estomatología.
2º	3º	Patología Médico-Quirúrgica Bucal	Patología Quirúrgica Bucal	9,5	5,0	4,5	Indicaciones de la terapéutica quirúrgica. Materiales médico-quirúrgicos. Técnicas de Cirugía bucal. Técnica anestésica loco-regional.	Anatomía patológica. Cirugía. Estomatología. Medicina. Radiología y Medicina Física.
2º	4º	Patología y Terapéutica dentales	Patología Dentaria y Odontología Restauradora II	11,0	5,0	6,0	Enfermedades del órgano dental: Etiología, Patogenia, Histopatología Clínica, Diagnóstico, Pronóstico y tratamiento. Terapéutica restauradora. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en Terapéutica Dental. Operatoria dental. Endodoncia.	Estomatología.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
2°	4°	Periodoncia	Periodoncia	6,0	3,0	3,0	Morfología de las estructuras periodontales. Funciones de la unidad periodontal. Patología y clínica periodontal. Tratamiento médico-quirúrgico. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en periodoncia.	Estomatología.
2°	4°	Prótesis Dental	Prótesis II	11,0	5,0	6,0	Diagnóstico, pronóstico y tratamiento protésico del paciente parcial y totalmente desdentado. Tecnología protésica. Técnicas coadyuvantes en periodontopatías. Fisiopatología de la articulación cráneo-mandibular y de la oclusión dentaria. Diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las alteraciones oclusales. Prótesis bucal. Técnicas de laboratorio. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en prótesis.	Estomatología
2°	4°	Patología Médico-Quirúrgica Bucal	Patología Médica Buco-facial	9,5	5,0	4,5	Propedéutica. Patología y Clínica de las afecciones bucales no dentarias. Enfermedades sistémicas con repercusión oral. Terapéutica médica. Procedimientos y técnicas radiológicas dento-buco-faciales.	Anatomía Patológica. Cirugía. Estomatología. Medicina. Radiología y Medicina Física.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
2°	4°	Odontología Preventiva y Comunitaria	Odontología Preventiva y Comunitaria	8,0	4,0	4,0	Educación odontológica individual y comunitaria. Higiene bucodental. Epidemiología odontológica. Prevención específica e inespecífica, individualizada y comunitaria. Funciones del odontólogo en la sociedad. Diseño y gestión de los programas de salud buco-dental.	Estomatología. Medicina Preventiva y Salud Pública.
2°	5°	Clinica Odontologica Integrada de Adultos	Clinica Integrada de Adultos	15,0	2,0	12T+ 1A	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos aplicados a la prevención y restauración anatomo-funcional en el adulto en forma secuencial e integrada.	Estomatología.
2°	5°	Clinica Odontologica Integrada Infantil	Clinica Integrada Infantil	10,0	1,0	9,0	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos aplicados a la prevención y restauración anatomo-funcional en el niño en forma secuencial e integrada.	Estomatología.
2°	5°	Clinica Odontologica Integrada de Pacientes Especiales	Clinica Integrada de Pacientes Especiales	6,0	1,0	5,0	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos aplicados a la prevención y restauración anatomo-funcional en forma secuencial e integrada en pacientes discapacitados y de alto riesgo.	Estomatología.
2°	5°	Odontología Legal y Forense	Deontología y Legislación	4,0	3,0	1,0	Legislación Sanitaria. Deontología odontológica. Odontología forense. Valoración del daño corporal. Introducción a la Toxicología.	Derecho Administrativo. Derecho Penal. Estomatología. Toxicología y Legislación Sanitaria.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Total	Teóricos	Prácticos		
2	5	Oclusión dentaria	6,0	3,0	3,0	Ampliación del estudio de la Biodinámica de la articulación temporomandibular. Etiología, clínica, diagnóstico y tratamiento de sus alteraciones.	Estomatología.
1	1	Documentación	5,0	2,0	3,0	Fuentes científicas: concepto, tipos y organización. Obtención y manejo de datos científicos. Metodología y técnicas de transmisión de la información. Intercomunicación profesional.	Biblioteconomía y Documentación. Historia de la Ciencia. Psicología Social. Estomatología.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Total	Teóricos	Prácticos		
1	1	Introducción a la Informática	5,0	2,0	3,0	Introducción a la Informática. Entornos informáticos. Sistemas de comunicaciones. Hardware y software aplicados.	Estadística e Investigación Operativa. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Arquitectura y Tecnología de Computadores.
1	2	Historia de la Odontología	2,5	2,5	0,0	Historia de la Odontología y la Estomatología: sus orígenes y evolución en relación con la cultura y los descubrimientos científicos. Doctrinas científicas generales.	Historia de la Ciencia.
2	4	Periodoncia avanzada	5,0	1,0	4,0	Estudio avanzado del tratamiento integrado y de la clínica periodontal. Toma de decisiones en Periodoncia.	Estomatología.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Gestión Profesional (5*)	7,0	3,0	4,0	Análisis socioeconómico de la práctica profesional del Odontólogo. Técnicas de análisis de gestión. Programación y ejecución del trabajo. Marketing y legislación en el consultorio dental. Sistemas de evaluación de objetivos profesionales. Economía en la salud bucodental.	Estomatología.
Estética y Odontología (5*)	2,0	2,0	0,0	El concepto de estética en la Historia. Armonía y disarmonía facial: patrones estéticos. Participación de los diferentes tejidos y órganos en la estética. El color y la forma en relación con la estética.	Estomatología.
Implantología (5*)	4,0	2,0	2,0	Bases biológicas de la implantología. Osteointegración. Indicaciones del uso de implantes. Tipos de implantes y análisis de los mismos. Técnicas quirúrgicas. Complicaciones. Prótesis implantosoportadas e implantorretenidas.	Estomatología.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas - por ciclo - curso	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Inglés Sanitario (5°)	5,0	2,0	3,0	Estudio del idioma inglés, con especial énfasis en los aspectos técnicos de la Odontología.	Filología Inglesa. Estomatología.
Fotografía Aplicada (3°)	4,5	1,0	3,5	Equipamiento. Técnicas de iluminación y fotografía aplicadas a la Odontología.	Estomatología.
Protección Radiológica (3°)	4,5	1,0	3,5	Radiaciones ionizantes. Radioactividad. Láser. Rayos X. Imagen Radiológica. Dosimetría. Detección de radiaciones. Control de las radiaciones no ionizantes. Radiología. Protección contra las radiaciones ionizantes. Blindajes. Legislación sobre radiaciones ionizantes.	Radiología y Medicina Física.
Anatomía Topográfica de cabeza y cuello (5°)	3,0	0,5	2,5	Estudio a través de técnicas de disección de los contenidos de las diferentes regiones anatómicas que componen la cabeza y el cuello, con especial énfasis en las regiones plérgomaxilar, masticatoria, facial y triángulos del cuello.	Ciencias morfológicas.
Anomalías y malformaciones del desarrollo bucofacial (5°)	3,0	2,0	1,0	Estudio del desarrollo organogenético del mecanismo causal y formal del sistema bucofacial. Malformaciones.	Ciencias Morfológicas

UNIVERSIDAD:

EUROPEA DE MADRID

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES A LA OBTENCION DEL TITULO DE

LICENCIADO EN ODONTOLOGIA

2. ENSEÑANZAS DE

1º Y 2º CICLO

CICLO

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

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

313

CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	44,5	10		6		60,5
	2º	48	2,5		6		56,5
II CICLO	3º	55		4,5	12		71,5
	4º	61,5	5				66,5
	5º	35	6	9	8		58

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO NO

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

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

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: Los créditos troncales, obligatorios, optativos y de libre elección se fijarán dependiendo de las correspondientes certificaciones que el alumno justifique o de lo estipulado en los convenios suscritos.

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA _____

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

- 1º CICLO AÑOS

- 2º CICLO AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/CLINICOS
1º	60,5	45,5	15
2º	56,5	41,5	15
3º	71,5	40	31,5
4º	66,5	30	36,5
5º	58	22	36

II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

1.a) Para acceder al segundo ciclo, cada alumno/a deberá haber superado el 100% de los créditos correspondientes a materias troncales y obligatorias.

1.b) ORDENACIÓN TEMPORAL EN EL APRENDIZAJE

1.b)1. Sin perjuicio de las secuencias obligatorias que se incluyen más adelante, la organización temporal del aprendizaje que se propone, con caracter orientador, es el siguiente:

PRIMER CICLO

Segundo Curso

Para cursar

ANATOMIA PATOLÓGICA

MATERIALES ODONTOLÓGICOS

PSICOLOGIA

HISTORIA DE LA ODONTOESTOMATOLOGIA

Deberá haber superado

HISTOLOGIA
BIOLOGIA
BIOQUIMICA Y FISILOGIA
GENERAL
BIOFÍSICA Y RADIOLOGIA

BIOQUIMICA Y FISILOGIA
GENERAL
ANATOMÍA Y EMBRIOLOGIA

DOCUMENTACION

FARMACOLOGÍA

ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA
HISTOLOGIA
BIOQUIMICA Y FISIOLOGIA
GENERAL
BIOLOGIA
FISIOLOGIA BUCODENTAL
EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PÚBLICA

MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA

ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA
HISTOLOGIA
BIOQUIMICA Y FISIOLOGIA
GENERAL
FISIOLOGIA BUCO-DENTAL
BIOLOGIA
EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

PATOLOGIA GENERAL

ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA
HISTOLOGIA
BIOQUIMICA Y FISIOLOGIA
GENERAL
FISIOLOGIA BUCO-DENTAL
BIOLOGIA

PATOLOGIA MEDICO-QUIRURGICA

ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA
HISTOLOGIA
BIOQUIMICA Y FISIOLOGIA
GENERAL
FISIOLOGIA BUCO-DENTAL
BIOLOGIA

SEGUNDO CICLO

Cuarto Curso

Para cursar

ODONTOPEDIATRIA Y ORTODONCIA II

Deberá haber superado

CRECIMIENTO Y DESARROLLO
CRANEAL Y BUCOFACIAL
ODONTOPEDIATRIA Y
ORTODONCIA I

PATOLOGIA DENTAL Y ODONTOLOGIA
RESTAURADORA II

PERIODONCIA
PATOLOGIA DENTAL Y
ODONTOLOGIA RESTAURADORA I
ODONTOPEDIATRIA Y
ORTODONCIA I

PROTESIS II

PROTESIS I
PERIODONCIA
PATOLOGIA DENTAL Y
ODONTOLOGIA RESTAURADORA I

PERIODONCIA AVANZADA

PERIODONCIA
PATOLOGIA QUIRURGICA BUCAL

PATOLOGIA MEDICA BUCO-FACIAL

PERIODONCIA I
PATOLOGIA QUIRURGICA BUCAL

ODONTOLOGIA PREVENTIVA Y COMUNITARIA

PERIODONCIA I
PATOLOGIA DENTAL Y
ODONTOLOGIA RESTAURADORA I

Quinto Curso

CLINICA INTEGRADA DE ADULTOS

ODONTOPEDIATRIA Y
ORTODONCIA II
PATOLOGIA DENTAL Y
ODONTOLOGIA RESTAURADORA II
PROTESIS II
PERIODONCIA AVANZADA
PATOLOGIA MEDICA BUCO-FACIAL
ODONTOLOGIA PREVENTIVA Y
COMUNITARIA

CLINICA INTEGRADA INFANTIL

ODONTOPEDIATRIA Y
ORTODONCIA II
PATOLOGIA DENTAL Y
ODONTOLOGIA RESTAURADORA II
PROTESIS II
PERIODONCIA II
PATOLOGIA MEDICA BUCO-FACIAL
ODONTOLOGIA PREVENTIVA Y
COMUNITARIA

CLINICA INTEGRADA DE PACIENTES ESPECIALES

ODONTOPEDIATRIA Y
ORTODONCIA II
PATOLOGIA DENTAL Y
ODONTOLOGIA RESTAURADORA II
PROTESIS II
PERIODONCIA AVANZADA
PATOLOGIA MEDICA BUCO-FACIAL
ODONTOLOGIA PREVENTIVA Y
COMUNITARIA

OCLUSION

PATOLOGIA MEDICA BUCO-FACIAL
PROTESIS II

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
	1º	Estructura y Función del cuerpo humano	Anatomía	11 (9T + 2A)	9	2	Anatomía, Histología y Cinesiólogía: Movimientos realizados en el organismo humano sano y sus consecuencias orgánicas. Movimientos habituales. Naturaleza, estructura y función de las biomoléculas. Fisiología de los aparatos y sistemas, con especial énfasis en el aparato locomotor y en el sistema nervioso.	Biología Celular, Bioquímica y Biología Molecular, Ciencias Morfológicas y Fisiología.
	1º	Estructura y Función del cuerpo humano	Fisiología	6 (4T + 2A)	5	1	Anatomía, Histología y Cinesiólogía: Movimientos realizados en el organismo humano sano y sus consecuencias orgánicas. Movimientos habituales. Naturaleza, estructura y función de las biomoléculas. Fisiología de los aparatos y sistemas, con especial énfasis en el aparato locomotor y en el sistema nervioso.	Biología Celular, Bioquímica y Biología Molecular, Ciencias Morfológicas y Fisiología.
	1º	Estructura y Función del cuerpo humano	Histología	4 (2T + 2A)	3	1	Anatomía, Histología y Cinesiólogía: Movimientos realizados en el organismo humano sano y sus consecuencias orgánicas. Movimientos habituales. Naturaleza, estructura y función de las biomoléculas. Fisiología de los aparatos y sistemas, con especial énfasis en el aparato locomotor y en el sistema nervioso.	Biología Celular, Bioquímica y Biología Molecular, Ciencias Morfológicas y Fisiología.
	1º	Estructura y Función del cuerpo humano	Biología celular y desarrollo Embrionario	4 2T + 2A	3	1	Anatomía, Histología y Cinesiólogía: Movimientos realizados en el organismo humano sano y sus consecuencias orgánicas. Movimientos habituales. Naturaleza, estructura y función de las biomoléculas. Fisiología de los aparatos y sistemas, con especial énfasis en el aparato locomotor y en el sistema nervioso.	Biología celular, Bioquímica y Biología Molecular, Ciencias Morfológicas y Fisiología.
	1º	Fisioterapia General y Especial	Fisioterapia General	18	8	10	Fundamentos de la Fisioterapia, Cinesioterapia, Masoterapia, Electroterapia, Vibroterapia, Termoterapia y Crioterapia, Fototerapia, Hidroterapia: Valoraciones, test y comprobaciones funcionales en sus fundamentos, modalidades y técnicas.	Fisioterapia

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s on las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
	2°	Afecciones médicas y afecciones quirúrgicas y sus tratamientos.	Afecciones médicas	7	6	1	Aspectos generales de la patología de origen interno y externo de todos los aparatos y sistemas, con sus tratamientos médicos, quirúrgicos, fisioterápicos y ortopédicos.	Cirugía, Fisioterapia, Medicina, Microbiología, Radiología, Medicina Física y Farmacología.
	2°	Afecciones médicas y afecciones quirúrgicas y sus tratamientos.	Afecciones quirúrgicas	7	5	2	Aspectos generales de la patología de origen interno y externo de todos los aparatos y sistemas, con sus tratamientos médicos, quirúrgicos, fisioterápicos y ortopédicos.	Cirugía, Fisioterapia, Medicina, Microbiología, Radiología, Medicina Física y Farmacología.
	2°	Estancias Clínicas	Estancias Clínicas I	9	-	9	Función intra y extra-hospitalaria y en la atención primaria realizando la integración de los conocimientos que se vayan adquiriendo a casos clínicos con la aplicación de las actuaciones y ttos. fisioterápicos necesarios dentro del tto. general y conservación de la salud.	Fisioterapia, Cirugía, Medicina.
	2°	Ciencias Psicosociales aplicadas	Psico-sociología de la incapacidad	5	5	-	Aspectos psicológicos y sociales de los cuidados de Fisioterapia.	Personalidad, Evaluación, tto. psicológico, Psicología básica, Psicología evolutiva y de la educación, Psicología social y Psiquiatría.
	2°	Fisioterapia general y especial	Fisioterapia Especial I	29 (27T + 2A)	10	19	Técnicas y métodos específicos de actuaciones fisioterápicas y su aplicación en las diferentes patologías y para la conservación de la salud.	Fisioterapia.
	3°	Afecciones médicas y afecciones quirúrgicas y sus tratamientos	Farmacología	3	3	-	Aspectos generales de la patología de origen interno y externo de todos los aparatos y sistemas, con sus tratamientos médicos, quirúrgicos, fisioterápicos y ortopédicos.	Cirugía, Fisioterapia, Medicina, Microbiología, Radiología, Medicina Física y Farmacología.
	3°	Afecciones médicas y afecciones quirúrgicas y sus tratamientos	Ortesis y Prótesis	4	3	1	Aspectos generales de la patología de origen interno y externo de todos los aparatos y sistemas, con sus tratamientos médicos, quirúrgicos, fisioterápicos y ortopédicos.	Cirugía, Fisioterapia, Medicina, Microbiología, Radiología, Medicina Física y Farmacología.
	3°	Estancias Clínicas	Estancias Clínicas II	12	-	12	Función intra y extra-hospitalaria y en la atención primaria realizando la integración de los conocimientos que se vayan adquiriendo a casos clínicos con la aplicación de las actuaciones y ttos. fisioterápicos necesarios dentro del tto. general y conservación de la salud	Fisioterapia, Cirugía, Medicina.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
	3°	Salud pública y legislación sanitaria	Salud Pública	5	4	1	Conceptos fundamentales de la salud. Sistemas de salud y niveles asistenciales. Epidemiología. La Fisioterapia en el estado de la salud y su función en la Educación Sanitaria. Normas legales de ámbito profesional.	Fisioterapia. Medicina Preventiva y salud Pública y Toxicología y Legislación Sanitaria.
	3°	Salud pública y legislación sanitaria	Legislación Sanitaria	2	2	-	Conceptos fundamentales de la salud. Sistemas de salud y niveles asistenciales. Epidemiología. La Fisioterapia en el estado de la salud y su función en la Educación Sanitaria. Normas legales de ámbito profesional.	Fisioterapia. Medicina Preventiva y salud Pública y Toxicología y Legislación Sanitaria.
	3°	Fisioterapia general y especial	Fisioterapia Especial II	29 (27T + 2A)	10	19	Técnicas y métodos específicos de actuaciones fisioterápicas y su aplicación en las diferentes patologías y para la conservación de la salud.	Fisioterapia

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Total	Teóricos	Prácticos		
	1°	Introducción a la Informática	3	1	2	Conocimiento y aplicación de la informática a la gestión sanitaria.	Lenguaje y sistemas informáticos.
	2°	Biomecánica	6	4	2	Fundamentos de la biomecánica en el movimiento normal y patológico del cuerpo humano.	Fisioterapia. Medicina.
	2°	Fisiología del ejercicio	6	3	2	Adaptación y entrenamiento del cuerpo humano ante el ejercicio físico.	Fisiología. Medicina.
	3°	Deontología	2	2	-	Elementos de Deontología aplicados a la práctica de la Fisioterapia.	Derecho Penal. Fisioterapia y Filosofía del Derecho, Moral y Política.
	3°	Geriatría	3	2	1	Fundamentos del concepto envejecer con estudio de las alteraciones que se presentan.	Fisioterapia. Medicina.
	3°	Radiología	2	2	-	Conocimiento y evaluación de las diferentes pruebas diag.: TAC, RX, RNM, etc...	Radiología y Medicina Física.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	
				- curso	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Psico-motricidad (2°)	5	3	2	Desarrollo psico-motor y evolutivo del niño y técnicas de estimulación precoz.	Psicología Básica. Fisioterapia.
Logopedia (2°)	5	3	2	Adquisición del lenguaje, definición de las diferentes patologías.	Psicología Básica. Fisioterapia.
Balneoterapia (2°)	5	3	2	Introducción a la balneoterapia, con aplicación de la hidroterapia e hidrología en el tratamiento de las distintas patologías.	Fisioterapia, Radiología y Medicina Física.
Gestión de Sistemas Sanitarios (3°)	5	3	2	Gestión de gabinetes y clínicas de Fisioterapia en el ejercicio libre de la profesión.	Organización de Empresas.
Relación de la Fisioterapia con la enfermería y la podología (3°)	5	3	2	Campos de actuación que se inter-relacionan como integrantes del equipo de salud.	Fisioterapia. Enfermería.
Idioma	5	2	3	Inglés ó Francés técnico sanitario	Filología Inglesa. Filología Francesa.

UNIVERSIDAD:

EUROPEA DE MADRID

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES A LA OBTENCION DEL TITULO DE

DIPLOMADO EN FISIOTERAPIA

2. ENSEÑANZAS DE

1º CICLO

CICLO

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

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

206

CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	43	3		6		52
	2º	57	11	5	7		80
	3º	55	7	5	7		74
II CICLO							

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

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

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

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: Los créditos troncales, obligatorios, optativos y de libre elección se fijarán dependiendo de las correspondientes certificaciones que el alumno justifique o de lo estipulado en los convenios suscritos.

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA _____

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

- 1º CICLO AÑOS

- 2º CICLO AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/CLINICOS
1	52	35	17
2	80	43	37
3	74	38	36

II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. b) ORDENACION TEMPORAL EN EL APRENDIZAJE
 1. b) 1. Sin perjuicio de las secuencias obligatorias que se incluyen más adelante, la ordenación temporal en el aprendizaje que se propone, con caracter orientador, es la siguiente:

Primer Curso

- Anatomía
- Fisiología
- Histología
- Biología Celular y Desarrollo Embrionario
- Fisioterapia General
- Introducción a la Informática
- Asignatura de Libre Elección

1. b) 1. b) 1. (continuación)

Segundo Curso

- Afecciones Médicas
- Afecciones Quirúrgicas
- Estancias Clínicas I
- Psico-ecología de la Incapacidad
- Fisioterapia Especial I
- Biomecánica
- Fisiología del Ejercicio
- Asignatura de Libre Elección
- Optativa (2^a)

Tercer Curso

- Farmacología
- Ortesis y Prótesis
- Estancias Clínicas II
- Salud Pública
- Legislación
- Fisioterapia Especial II
- Deontología
- Geriatria
- Radiología
- Optativa (3^a)
- Asignatura de Libre Elección

1. b) 2. Es necesario aprobar :

Anatomía, Fisiología, Histología, Biología Celular y Desarrollo Embrionario, para poder matricularse en:

- Afecciones Médicas
- Afecciones Quirúrgicas
- Fisiología del Ejercicio

Fisioterapia General, para poder matricularse en:

- Estancias Clínicas I
- Fisioterapia Especial I
- Biomecánica

Fisioterapia Especial I, para poder matricularse en:

- Estancias Clínicas II
- Fisioterapia Especial II

Afecciones Médicas, para poder matricularse en:

- Farmacología

Afecciones Quirúrgicas, para poder matricularse en:

- Ortesis y Prótesis

3 ACLARACIONES**3. a) Asignaturas optativas**

Las materias optativas incluidas en el Plan de Estudios se implantarán progresivamente. Se incluye a continuación la relación completa:

3. a) 1. La optativa de Segundo Curso deberá cursarse eligiendo entre las asignaturas del siguiente conjunto:

- Psico-motricidad
- Logopedia
- Balneoterapia

3. a) 2. La optativa de Tercer Curso deberá cursarse eligiendo entre las asignaturas del siguiente conjunto:

- Gestión de Sistemas Sanitarios
- Relación de la Fisioterapia con la Enfermería y la Podología.
- Idioma

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	Contabilidad Financiera y Analítica	Contabilidad Financiera y de Sociedades	12T	6T	6T	Técnica contable en relación con la situación y los resultados de la Empresa, y los flujos de fondos habidos en un período. Determinación de los costes y su utilización en las decisiones.	Economía Financiera y Contabilidad.
1º	1º	Derecho de la Empresa	Derecho de la Empresa	6T	3T	3T	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	1º	Economía de la Empresa	Introducción a la Economía de la Empresa	12T	6T	6T	Relación entre la Empresa y su entorno económico. Áreas funcionales: Producción, inversión, financiación y comercialización.	Comercialización e Investigación de Mercados. Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas
1º	1º	Microeconomía	Introducción a la Economía	12T	6T	6T	Teoría de los precios del consumo y de la producción. El equilibrio competitivo. Mercados no competitivos. Eficacia económica y teoría del bienestar.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
1º	1º	Matemáticas	Matemáticas Empresariales	12T	6T	6T	Elementos básicos del álgebra lineal y cálculo diferencial e integral. Matemáticas de las operaciones financieras.	Economía Aplicada. Economía Financiera y Contabilidad. Fundamentos del Análisis Económico. Matemática Aplicada.
1º	2º	Economía Española y Mundial	Estructura Económica	12T	6T	6T	Descripción de la economía española y análisis de los sectores de la economía mundial. Especial referencia a los aspectos sectoriales y zonas geográficas de la economía española.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
1°	2°	Estadística e Introducción a la Econometría	Estadística e Introducción a la Econometría	12T	6T	6T	Estadística descriptiva. Probabilidad. Influencia 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.
1°	2°	Macroeconomía	Teoría Económica	12T	6T	6T	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.
2°	3°	Contabilidad General y Analítica	Análisis Contable	9T	4,5T	4,5T	Contabilidad, análisis, consolidación y auditoría contable.	Economía Financiera y Contabilidad
2°	3°	Dirección Comercial	Fundamentos de Marketing	9T	4,5T	4,5T	Decisiones de política comercial. El mercado: Técnicas aplicables. Estrategia comercial; "marketing mix". Precios, distribución, promoción y política producto.	Comercialización e Investigación de Mercados. Organización de Empresas.
2°	3°	Dirección Estratégica y Política de la Empresa	Dirección Estratégica	9T	4,5T	4,5T	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.
2°	3°	Dirección Financiera	Dirección Financiera	9T	4,5T	4,5T	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.
2°	3°	Econometría	Econometría Aplicada y Métodos de Decisión	9T	4,5T	4,5T	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 (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Total	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	Sociología de la Empresa	9	4,5	4,5	Empresa y sociedad. La perspectiva sociológica de los recursos humanos. Estructura ocupacional. La intervención social en las organizaciones. Industrialización y cambio social.	Sociología.
1º	1º	Inglés I	9	4,5	4,5	Comprensión lectora de textos de economía en lengua inglesa y expresión oral. Estructuras morfosintácticas básicas de la lengua inglesa; léxico específico más frecuente del campo semántico de la Ciencia Económica.	Filología Inglesa.
1º	1º	Informática I	6	3	3	Introducción. Sistemas operativos: características y funciones. Lenguajes de programación: lenguaje de alto nivel, compiladores e intérpretes. Programación estructurada: datos y tipos estáticos. Instrucciones de asignación, control y entrada/salida, procedimientos funcionales.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
1º	2º	Financiación y Organización de Empresas	12	6	6	Toma de decisiones en la empresa. La función de organización. Dirección y recursos humanos. Instrumentos de planificación y control.	Comercialización e Investigación de Mercados. Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas.
1º	2º	Historia Económica	6	4	2	Evolución de la vida económica y sus instituciones. La economía mundial y española en el siglo XX.	Historia e Instituciones Económicas.
1º	2º	Inglés II	9	6	3	Comprensión lectora y expresión oral con especial énfasis en las estructuras morfosintácticas más complejas; mecanismos de cohesión. Léxico específico de los distintos campos semánticos de las diferentes materias económicas. Inglés académico; publicaciones científicas, lenguaje periodístico.	Filología Inglesa.
2º	3º	Investigación Comercial	9	4,5	4,5	Fuentes de información comercial. Técnicas de obtención de información cuantitativas y cualitativas. Análisis multivariante. Técnicas de dependencia y de interdependencia. Presentación de resultados e informes.	Comercialización e Investigación de Mercados
2º	3º	Idioma I	6	3	3	Comprensión lectora de textos de economía y expresión oral. Estructuras morfosintácticas básicas; léxico específico más frecuente del campo semántico de la economía y la administración de empresas.	Filología correspondiente
2º	4º	Idioma II	6	3	3	Comprensión lectora y expresión oral con especial énfasis en las estructuras morfosintácticas más complejas; mecanismos de cohesión. Léxico específico de los distintos campos semánticos de las diferentes materias económicas. Publicaciones científicas, lenguaje periodístico.	Filología correspondiente
2º	4º	Deontología Profesional	6	3	3	Análisis del marco deontológico y normativo para la toma de decisiones profesionales. Códigos de conducta. Normativa española y comparada.	Filosofía del Derecho Moral y Política. Comercialización e Investigación de Mercados. Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
DENOMINACION	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Derecho de Sociedades (1º ciclo/2º curso)	6	4	2	Sociedad colectiva y comanditaria. Sociedad anónima. Sociedad de responsabilidad limitada. Otros tipos de sociedades. Disolución, liquidación, transformación, fusión y escisión de sociedades.	Derecho Mercantil.
Gestión de Empresas Financieras (1º ciclo/2º curso)	6	4	2	Principios básicos de la gestión de empresas financieras: bancarias y no bancarias. Gestión de operaciones.	Economía Financiera y Contabilidad.
Historia de la Empresa (1º ciclo/2º curso)	6	4	2	Empresa y pensamiento económico. El modelo neoclásico de la empresa. La teoría del empresario. Organización industrial y teoría económica moderna.	Historia e Instituciones Económicas.
Introducción a la Contabilidad analítica (1º ciclo/2º curso)	6	4	2	Modelos de costes y control de gestión.	Economía Financiera y Contabilidad.
Informática II (1º ciclo/2º curso)	6	4	2	Introducción. Lenguajes de programación. Programación: datos e instrucciones, variables dinámicas. Estructuras de datos: estructuras estáticas y dinámicas. Programas de aplicación. Tratamiento de textos, hojas de cálculo y bases de datos.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
Introducción al Marketing (1º ciclo/2º curso)	6	4	2	El marketing en la empresa. Funciones y organización del marketing en la empresa. Los subsistemas comerciales en la empresa.	Comercialización e Investigación de Mercados.
Derecho del Trabajo (2º ciclo/3º curso)	6	4	2	La relación de trabajo. Formación y colocación. El contrato de trabajo. Contratos especiales.	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.
Introducción a la Economía Industrial (2º ciclo/3º curso)	6	4	2	Empresa e industria. Estructuras de los mercados. Análisis de sectores.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
Introducción al Sistema Fiscal (2º ciclo/3º curso)	6	4	2	La política impositiva. Imposición directa. Imposición indirecta.	Economía Aplicada.
Optimización Matemática (2º ciclo/3º curso)	6	4	2	Programación lineal. Programación diferenciable. Programación multiobjetivos.	Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
Teoría General del Seguro (2º ciclo/3º curso)	6	4	2	Problemática del riesgo y de la actividad aseguradora. Clasificación y valoración de riesgos asegurables. Aspectos técnicos de los principales tipos de seguros de vida y no vida. Descripción de la empresa aseguradora, tanto en lo que se refiere a las bases de su estabilidad como de su organización.	Economía Aplicada. Estadística e Investigación Operativa
Matemática Actuarial (2º ciclo/3º curso)	6	4	2	Análisis de la matemática de las operaciones del seguro de vida y planes de pensiones. Las operaciones de seguros de vida, con una atención especial en la determinación de las primas de riesgo y provisiones técnicas. Matemática de la estabilidad y de la solvencia de las entidades aseguradoras.	Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada. Economía Financiera y Contabilidad

- por ciclo
- curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas

- por ciclo
- curso

DENOMINACION	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Informática de Gestión (2º ciclo/3º curso)	6	4	2	Sistemas: hardware, comunicación y redes locales. Programas de propósito general. Programas de apoyo a la planificación, control y toma de decisiones. Inteligencia artificial.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
Comunicación Comercial (2º ciclo/4º curso)	9	4,5	4,5	El proceso de comunicación. Planificación de campañas. Publicidad. Promoción de ventas. Relaciones Publicas. Otras formas de comunicación comercial.	Comercialización e Investigación de Mercados.
Distribución Comercial (2º ciclo/4º curso)	9	4,5	4,5	Funciones de la distribución comercial. Canales de distribución. Logística de la distribución. Intermediación y sus formas operativas.	Comercialización e Investigación de Mercados.
Planificación Comercial (2º ciclo/4º curso)	9	4,5	4,5	Estrategias comerciales. Objetivos y desarrollo del Plan de marketing. Presupuesto. Control.	Comercialización e Investigación de Mercados.
Sociología del Consumo (2º ciclo/4º curso)	9	4,5	4,5	La sociedad de consumo. Comportamiento del consumidor e instituciones sociales. El consumo en España. Opinión pública y comunicación social.	Sociología.
Dirección de la Producción (2º ciclo/4º curso)	9	4,5	4,5	El subsistema productivo de la empresa. El proceso de producción. Sistemas de dirección de la producción. Control de calidad. Estrategias de producción.	Organización de Empresas.
Dirección de Recursos Humanos (2º ciclo/4º curso)	9	4,5	4,5	El factor humano en la empresa. Planificación de recursos humanos. Estrategias. Relaciones laborales y dirección de empresas. Selección. Motivación.	Organización de Empresas. Sociología.
Dirección Tecnológica (2º ciclo/4º curso)	9	4,5	4,5	Estrategia empresarial e innovación tecnológica. Organización de la unidad de I + D en la empresa. Planificación y control de la innovación.	Organización de Empresas.
Sistemas Informativos de Gestión (2º ciclo/4º curso)	9	4,5	4,5	El subsistema de información en la empresa. Análisis y diseño de los sistemas de información. Estrategias empresariales y sistemas de información	Organización de Empresas.
Matemáticas Financieras (2º ciclo/4º curso)	9	4,5	4,5	Análisis de las operaciones financieras. Criterios de valoración financiera. Teoría de la valoración de los activos financieros. Empréstitos.	Economía Financiera y Contabilidad. Matemática Aplicada.
Mercados Financieros (2º ciclo/4º curso)	9	4,5	4,5	Mercados de valores. Modelos de selección de carteras. Mercados de capitales. Mercados financieros internacionales. Opciones y futuros.	Economía Financiera y Contabilidad.
Política Monetaria y Financiera (2º ciclo/4º curso)	9	4,5	4,5	La política monetaria en España. Política financiera. Implicaciones sobre el sector empresarial: eficacia y limitaciones. Coordinación internacional.	Economía Aplicada. Economía Financiera y Contabilidad

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Sistema Financiero Español (2º ciclo/4º curso)	9	4,5	4,5	Análisis global: flujos y funcionamiento. Instituciones monetarias y financieras. El Banco de España. Relaciones con el sistema financiero internacional.	Economía Aplicada. Economía Financiera y Contabilidad.
Dirección y Técnicas de Venta (2º ciclo/4º curso)	6	4	2	La fuerza de ventas de la empresa. Estructuras y estrategias. Planificación de la fuerza de ventas. Selección, formación, motivación y control.	Comercialización e Investigación de Mercados.
Marketing Internacional (2º ciclo/4º curso)	6	4	2	Los mercados exteriores. Empresa y comercio exterior. Estrategias comerciales en los mercados exteriores. La competencia internacional.	Comercialización e Investigación de Mercados.
Marketing Sectorial (2º ciclo/4º curso)	6	4	2	Aplicaciones de marketing por sectores económicos y sociales. Marketing industrial. Marketing de servicios. Marketing institucional.	Comercialización e Investigación de Mercados.
Previsión y Decisión Comercial (2º ciclo/4º curso)	6	4	2	Planificación comercial y previsión de la demanda. Principales técnicas de previsión. Evaluación e integración los resultados en las acciones comerciales.	Comercialización e Investigación de Mercados.
Régimen Jurídico del Mercado (2º ciclo/4º curso)	6	4	2	Principios jurídicos del mercado. La protección y el movimiento de los consumidores. Normativa sobre precios y competencia; publicidad; marcas.	Derecho Mercantil.
Simulación Comercial (2º ciclo/4º curso)	6	4	2	La toma de decisiones comerciales. Utilización de <i>Business Game</i> con decisiones sobre precios, inversión publicitaria, distribución física, etc.	Comercialización e Investigación de Mercados.
Análisis Competitivo de la Empresa (2º ciclo/4º curso)	6	4	2	Estrategias competitivas. Análisis de los sectores industriales y de la competencia. Los grupos estratégicos. Los mercados y la competencia.	Organización de Empresas.
Análisis de Objetivos Empresariales (2º ciclo/4º curso)	6	4	2	La dirección empresarial y las decisiones con múltiples objetivos. Modelos de decisión multicriterio. Implantación por subsistemas de la empresa.	Organización de Empresas.
Comportamiento de las Organizaciones (2º ciclo/4º curso)	6	4	2	La conducta organizativa. Teorías y modelos de liderazgo. La comunicación interna. Relaciones de poder. Conflicto en las organizaciones.	Organización de Empresas.

- por ciclo
- curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Control Económico de la Empresa (2º ciclo/4º curso)	6	4	2	Los sistemas de control interno en la empresa: Características, funciones, elementos y métodos. El Sistema de Control Integrado de Gestión.	Organización de Empresas.
Dirección de la Empresa Internacional (2º ciclo/4º curso)	6	4	2	La internacionalización de la empresa. La dirección de la empresa multinacional. Estrategias competitivas en los mercados internacionales.	Organización de Empresas.
Sociología del Trabajo (2º ciclo/4º curso)	6	4	2	Estructura productiva, organización y trabajo. Cambio tecnológico y nuevas formas de organización del trabajo. Trabajadores y sindicatos.	Sociología.
Derecho de las Instituciones Financieras (2º ciclo/4º curso)	6	4	2	Normativa financiera española. Derecho bancario. Derecho del mercado de valores. Estructura jurídica del mercado español de valores.	Derecho Mercantil.
Dirección de Empresas Financieras (2º ciclo/4º curso)	6	4	2	Dirección de empresas financieras (bancarias y no bancarias). Modelos de dirección en condiciones de liquidez, rentabilidad, estabilidad y solvencia.	Economía Financiera y Contabilidad.
Mercado de Valores (2º ciclo/4º curso)	6	4	2	Inversiones, diversificación y cartera de valores. Selección de carteras. Arbitraje. Modelos de valoración de activos.	Economía Financiera y Contabilidad.
Planificación Financiera (2º ciclo/4º curso)	6	4	2	El plan financiero de la empresa. Planificación financiera a corto y largo plazo. Modelos de planificación financiera.	Economía Financiera y Contabilidad.
Régimen Fiscal de la Empresa (2º ciclo/4º curso)	6	4	2	Estrategias fiscales de la empresa. Tributación y fiscalidad de la empresa. La doble imposición internacional.	Economía Aplicada. Derecho Financiero y Tributario.
Valoración y Adquisición de Empresas (2º ciclo/4º curso)	6	4	2	Criterios y métodos de valoración de empresas. Formas de negociación y financiación de la adquisición de empresas.	Economía Financiera y Contabilidad.
Gestión de Empresas Públicas (2º ciclo/4º curso)	6	4	2	Objetivos y estrategias de la empresa pública. Planificación, dirección y control de la empresa pública. Las empresas públicas en España.	Organización de Empresas.
Simulación Empresarial (2º ciclo/4º curso)	6	4	2	Utilización de modelos de simulación para la toma de decisiones empresariales.	Organización de Empresas.
Sistemas de Información Empresarial (2º ciclo/4º curso)	6	4	2	Sistemas integrados de información empresarial. La informática como instrumento de apoyo a la gestión empresarial.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Organización de Empresas.

Créditos totales para optativas

- por ciclo
- curso

ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

EUROPEA DE MADRID

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES A LA OBTENCION DEL TITULO DE

LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

2. ENSEÑANZAS DE

1º Y 2º CICLO

CICLO

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

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

321

CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	54	24		9		87
	2º	36	27	6	9		78
II CICLO	3º	45	15	6	9		75
	4º		12	60	9		81

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXÁMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO NO

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

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

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: Los créditos troncales, obligatorios, optativos y de libre elección se fijarán dependiendo de las correspondientes certificaciones que el alumno justifique o de lo estipulado en los convenios suscritos.

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA 12 Créditos obligatorios en idiomas (6 teóricos y 6 prácticos, cada crédito son 10 horas)

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

- 1º CICLO 2 AÑOS

- 2º CICLO 2 AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/CLINICOS
1	87	43,5	43,5
2	78	42,5	35,5
3	75	38,5	36,5
4	81	44,5	36,5

1. a) Según la Orden Ministerial del 11 de Septiembre de 1991 (B.O.E. de 26 de Septiembre) en su título Primero: " Podrán acceder al segundo ciclo de la Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas, además de quienes cursen el primer ciclo de estos estudios, quienes estén en posesión del título de Diplomado en Ciencias Empresariales, cursando a tal fin, de no haberlo hecho, cuatro créditos en Macroeconomía y cuatro créditos en Microeconomía ".

1. b) ORDENACIÓN TEMPORAL EN EL APRENDIZAJE

1.b) 1. Sin perjuicio de las secuencias obligatorias que se incluyen más adelante, la ordenación temporal del aprendizaje que se propone, con carácter orientador, es la siguiente:

Primer Ciclo

Primer Curso

Contabilidad Financiera y de Sociedades
 Derecho de la Empresa
 Introducción a la Economía de la Empresa
 Introducción a la Economía
 Matemáticas Empresariales
 Sociología de la Empresa
 Inglés I
 Informática I
 Asignatura/s de Libre Elección

Segundo Curso

Estructura Económica
 Estadística e Introducción a la Econometría
 Teoría Económica
 Financiación y Organización de Empresas
 Historia Económica
 Inglés II
 Asignatura Optativa
 Asignatura/s de Libre Elección

1. b) 1.b) 1. (continuación)

Segundo Ciclo

Tercer Curso

Análisis Contable
 Fundamentos de Marketing
 Dirección Estratégica
 Dirección Financiera
 Econometría Aplicada y Métodos de Decisión
 Investigación Comercial
 Idioma I (acreditación)
 Asignatura Optativa
 Asignatura/s de Libre Elección

Cuarto Curso

Deontología Profesional
 Idioma II (acreditación)
 Asignaturas Optativas (4 que configuran de forma conjunta la Especialidad)
 Asignaturas Optativas (4 a elegir de la oferta por Especialidad)
 Asignatura/s de Libre Elección

1.b) 2. Secuencias necesarias entre asignaturas:

Es necesario aprobar Introducción a la Economía de la Empresa, para matricularse en Financiación y Organización de Empresas.

Es necesario aprobar Introducción a la Economía, para matricularse en Teoría Económica.

Es necesario aprobar Inglés I para matricularse en Inglés II.

3. ACLARACIONES

3.a) Asignaturas obligatorias
En las asignaturas Idioma I e Idioma II los alumnos podrán elegir entre Lengua Francesa y Lengua Alemana.

3.b) Asignaturas optativas
Las materias optativas incluidas en el Plan de Estudios se implantarán progresivamente. Se incluye a continuación la relación completa:

3.b) 1. Primer Ciclo

La optativa de Segundo Curso deberá cursarse eligiendo entre las asignaturas del siguiente conjunto:

- Introducción a la Contabilidad Analítica
- Introducción al Marketing
- Historia de la Empresa
- Gestión de Empresas Financieras
- Derecho de Sociedades
- Informática II

3.b) 2. Segundo Ciclo

La optativa de Tercer Curso deberá cursarse eligiendo entre las asignaturas del siguiente conjunto:

- Derecho del Trabajo
- Optimización Matemática
- Introducción al Sistema Fiscal
- Introducción a la Economía Industrial
- Teoría General del Seguro
- Matemática Actuarial
- Informática de Gestión

3.b) 3. Asignaturas optativas que forman itinerarios curriculares:

A) DIRECCION COMERCIAL

A.1 Asignaturas que es obligado cursar :

- Planificación Comercial
- Distribución Comercial
- Comunicación Comercial
- Sociología del Consumo

A.2 Optativas :

- Dirección y Técnicas de Venta
- Marketing Internacional
- Marketing Sectorial
- Previsión y Decisión Comercial
- Régimen Jurídico del Mercado
- Simulación Comercial

- Gestión de Empresas Públicas
- Simulación Empresarial
- Sistemas de Información Empresarial

B) DIRECCION

B.1 Asignaturas que es obligado cursar :

- Dirección de la Producción
- Dirección de Recursos Humanos
- Dirección Tecnológica
- Sistemas Informativos de Gestión

B.2 Optativas :

- Análisis Competitivo de la Empresa
- Análisis de Objetivos Empresariales
- Comportamiento de las Organizaciones
- Control Económico de la Empresas
- Dirección de la Empresa Internacional
- Sociología del Trabajo

- Gestión de Empresas Públicas
- Simulación Empresarial
- Sistemas de Información Empresarial

C) DIRECCION FINANCIERA

C.1 Asignaturas que es obligado cursar :

- Matemáticas Financieras
- Mercados Financieros
- Política Monetaria y Financiera
- Sistema Financiero Español

C.2 Optativas :

- Derecho Financiero
- Dirección de Empresas Financieras
- Mercado de Valores
- Planificación Financiera
- Régimen Fiscal de la Empresa
- Valoración y Adquisición de Empresas

- Gestión de Empresas Públicas
- Simulación Empresarial
- Sistemas de Información Empresarial

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	Contabilidad Financiera y Analítica	Contabilidad	12 T	6 T	6 T	Técnica contable en relación con la situación y resultados de la empresa, y los flujos de fondos habidos en su periodo. Determinación de los costes y su utilización en las decisiones.	Economía Financiera y Contabilidad.
1º	1º	Historia Económica de España y Mundial	Historia Económica	12 T	6 T	6 T	Evolución de la vida económica y de sus instituciones, con especial referencia a las épocas moderna y contemporánea.	Historia e Instituciones Económicas
1º	1º	Introducción al Derecho	Derecho	6 T	3 T	3 T	El ordenamiento jurídico. Instituciones de Derecho Público y Derecho Privado. Bases constitucionales del Sistema Económico.	Derecho Civil. Derecho Mercantil. Derecho Administrativo. Derecho Constitucional. Derecho Financiero y Tributario.
1º	1º	Microeconomía	Introducción a la Economía	12 T	6 T	6 T	Teoría del consumo y de la producción. El equilibrio competitivo. Mercados no competitivos. Eficacia económica y Teoría del Bienestar.	Fundamentos del Análisis Económico. Economía Aplicada.
1º	1º	Matemáticas	Análisis Matemático I	12 T	6 T	6 T	Elementos básicos de Álgebra Lineal y cálculo diferencial e integral. Programación matemática.	Fundamentos del Análisis Económico. Economía Aplicada. Economía Financiera y Contabilidad. Matemática Aplicada.
1º	2º	Economía Española y Mundial	Estructura Económica	12 T	6 T	6 T	Descripción de la Economía Española y Análisis de los sectores de la economía mundial. Especial referencia a los aspectos sectoriales y zonas geográficas de la economía española.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
1º	2º	Estadística e Introducción a la Econometría	Estadística e Introducción a la Econometría	12 T	6 T	6 T	Estadística descriptiva. Probabilidad. Inferencia estadística. Modelos de regresión simple y de variables explicativas. Utilización de paquetes estadísticos para ordenadores de uso generalizado.	Fundamentos del Análisis Económico. Economía Aplicada. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
1º	2º	Macroeconomía	Teoría Económica	12 T	6 T	6 T	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.	Fundamentos del Análisis Económico. Economía Aplicada.
2º	3º	Econometría	Econometría II	9T	4,5T	4,5T	Modelo de regresión múltiple. Validez de las estimaciones y su formulación dinámica. Modelo de ecuaciones simultáneas.	Economía Aplicada. Estadística e Investigación Operativa. Fundamentos del Análisis Económico.
2º	3º	Economía Aplicada	Problemas de Economía Aplicada	9T	4,5T	4,5T	Actuaciones instrumentales y sectoriales. Estudio de los objetivos de la política económica. Organismos internacionales.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
2º	3º	Economía del Sector Público	Hacienda Pública	9T	4,5T	4,5T	El Presupuesto Público: Ingresos, Sistema Fiscal y Gastos. Empresas Públicas. El Sector Público en la Economía Española	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
2º	3º	Microeconomía	Microeconomía II	9T	4,5T	4,5T	Teoría de la demanda y de la producción para el estudio de las aplicaciones econométricas y el análisis del equilibrio general. Aplicaciones de la teoría del bienestar. Construcción de modelos.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
2º	3º	Macroeconomía	Macroeconomía II	9T	4,5T	4,5T	Estudio avanzado de los fundamentos microeconómicos de las funciones agregadas que describen el comportamiento de los mercados en los modelos macroeconómicos. Modelos dinámicos y ciclos económicos. Teoría monetaria.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
2º	3º	Economía de la Empresa	Economía de la Empresa	9T	4,5T	4,5T	La Empresa y su entorno económico. Áreas funcionales: Producción, inversión, financiación y comercialización.	Comercialización e Investigación de Mercados. Economía Financiera y Contabilidad. Organización de Empresas.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Total	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	Sociología	9	4,5	4,5	Problemas sociales y problemas sociológicos. La naturaleza de la explicación sociológica. La Sociología como estudio comparativo de la acción social y de los sistemas sociales.	Sociología
1º	1º	Inglés I	9	4,5	4,5	Comprensión lectora de textos de economía en lengua inglesa y expresión oral. Estructuras morfosintácticas básicas de la lengua inglesa; léxico específico más frecuente del campo semántico de la Ciencia Económica.	Filología Inglesa
1º	1º	Informática I	6	3	3	Introducción. Sistemas operativos: características y funciones. Lenguajes de programación: lenguaje de alto nivel, compiladores e intérpretes. Programación estructurada: datos y tipos estáticos. Instrucciones de asignación, control y entrada/salida, procedimientos funcionales.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
1º	2º	Análisis Matemático II	9	4,5	4,5	Cálculo diferencial e integral. Programación matemática.	Fundamentos del Análisis Económico. Economía Aplicada. Economía Financiera y Contabilidad. Matemática Aplicada.
1º	2º	Historia del Pensamiento Económico	9	6	3	La escolástica y los precios relativos. Aportaciones del pensamiento español del XVI a la teoría cuantitativa del dinero. Los preclásicos. La Escuela Clásica. Marx. La Escuela Histórica. Marginalismo y Neoclásicos. Keynes y las corrientes de pensamiento actual.	Historia e Instituciones Económicas. Fundamentos de Análisis Económico
1º	2º	Inglés II	9	6	3	Comprensión lectora y expresión oral con especial énfasis en las estructuras morfosintácticas más complejas; mecanismos de cohesión. Léxico específico de los distintos campos semánticos de las diferentes materias económicas. Inglés académico; publicaciones científicas, lenguaje periodístico.	Filología Inglesa
2º	3º	Idioma I	6	3	3	Comprensión lectora de textos de economía y expresión oral. Estructuras morfosintácticas básicas; léxico específico más frecuente del campo semántico de la Ciencia Económica.	Filología correspondiente

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Total	Teóricos	Prácticos		
2º	4º	Idioma II	6	3	3	Comprensión lectora y expresión oral con especial énfasis en las estructuras morfosintácticas más complejas; mecanismos de cohesión. Léxico específico de los distintos campos semánticos de las diferentes materias económicas. Publicaciones científicas, lenguaje periodístico.	Filología correspondiente
2º	4º	Deontología profesional	6	3	3	Análisis del marco deontológico y normativo para la toma de decisiones profesionales. Códigos de conducta. Normativa española y comparada.	Filosofía del Derecho Moral y Política. Economía Aplicada. Fundamentos de Análisis Económico

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo - curso	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Hacienda Pública (1er ciclo-2º curso)	6	4	2	Sector Público: delimitación y actividades. Teoría económica de la intervención pública: fallos del mercado. Elección colectiva. Economía del gasto público. Economía de los Ingresos públicos. Presupuesto y estabilidad.	Economía Aplicada
Economía de la Educación (1er ciclo-2º curso)	6	4	2	Teorías acerca de la demanda de educación. Evidencia. Producción de educación. Calidad. Evaluación. Oferta de profesorado. Intervención pública en educación: enseñanza obligatoria. Sector Público. Financiación. Análisis del gasto público y privado en educación.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
Demografía y Geografía Humana (1er ciclo-2º curso)	6	4	2	Evolución, composición y estructura de la población mundial y de España. El análisis sociológico de los principales procesos demográficos. La distribución de la población en territorio. Estratificación, movilidad y clases sociales. La estructura institucional. La dinámica social: conflicto y cambio.	Sociología
Economía Agraria (1er ciclo-2º curso)	6	4	2	El papel de la agricultura en la economía. Los precios de los productos agrarios. Proteccionismo versus libre cambio en los productos del campo.	Economía Aplicada

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas

- por ciclo
- curso

DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Filosofía de la Economía (1er ciclo-2º curso)	6	4	2	La concepción de la naturaleza humana en los filósofos del Derecho Natural. El homo oeconomicus como supuesto de partida del análisis económico.	Fundamentos del Análisis Económico. Historia e Instituciones Económicas
Informática II (1º ciclo-2º curso)	6	4	2	Introducción. Lenguajes de programación. Programación: datos e instrucciones, variables dinámicas. Estructuras de datos: estructuras estáticas y dinámicas. Programas de aplicación. Tratamiento de textos, hojas de cálculo y bases de datos.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
Derecho del Trabajo (2º ciclo-3er curso)	6	4	2	La relación del trabajo. Fuentes reguladoras. El acceso al trabajo: formación y colocación. El contrato de trabajo común. Contratos especiales de trabajo.	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
Optimización Matemática (2º ciclo-3er curso)	6	4	2	Cálculo de variaciones. Principio del máximo. Programación dinámica.	Fundamentos del Análisis Económico. Matemática Aplicada
Economía del Turismo (2º ciclo-3er curso)	6	4	2	El sector turismo en la economía española. Turismo y medio ambiente. El papel de la competencia en el sector turístico español.	Economía Aplicada
Economía Pesquera (2º ciclo-3er curso)	6	4	2	La economía del sector pesquero y los recursos naturales. Definición de nuevos derechos de propiedad sobre los mares y el sector pesquero español.	Economía Aplicada
Teoría General del Seguro (2º ciclo-3er curso)	6	4	2	Problemática del riesgo y de la actividad aseguradora. Clasificación y valoración de riesgos asegurables. Aspectos técnicos de los principales tipos de seguros de vida y no vida. Descripción de la empresa aseguradora, tanto en lo que se refiere a las bases de su estabilidad como de su organización.	Economía Aplicada. Estadística e Investigación Operativa
Matemática Actuarial (2º ciclo-3er curso)	6	4	2	Análisis de la matemática de las operaciones del seguro de vida y planes de pensiones. Las operaciones de seguros de vida, con una atención especial en la determinación de las primas de riesgo y provisiones técnicas. Matemática de la estabilidad y de la solvencia de las entidades aseguradoras.	Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada. Economía Financiera y Contabilidad
Informática de Gestión (2º ciclo-3er curso)	6	4	2	Sistemas: hardware, comunicación y redes locales. Programas de propósito general. Programas de apoyo a la planificación, control y toma de decisiones. Inteligencia artificial.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
Econometría Superior (2º ciclo-4º curso)	9	4,5	4,5	Variables explicativas aleatorias. Análisis de cointegración. Modelos no lineales.	Fundamentos del Análisis Económico

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas

- por ciclo
- curso

DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Análisis Macroeconómico (2º ciclo-4º curso)	9	4,5	4,5	Crecimiento neoclásico. Modelos de crecimiento endógeno. Modelos monetarios. Políticas óptimas. Modelos alternativos. Teoría de las expectativas.	Fundamentos del Análisis Económico
Análisis Microeconómico (2º ciclo-4º curso)	9	4,5	4,5	Caracterización del equilibrio. Existencia, unicidad y estabilidad: mercados imperfectos. Funciones de bienestar social. Reglas de decisión.	Fundamentos del Análisis Económico
Teoría de Juegos (2º ciclo-4º curso)	9	4,5	4,5	Juegos de suma cero, juegos cooperativos y no cooperativos. Juegos n-personales, repetitivos y dinámicos.	Fundamentos del Análisis Económico
Teoría del Crecimiento Económico (2º ciclo-4º curso)	9	4,5	4,5	Teorías del crecimiento económico. Evidencias empíricas internacionales comparadas. Distintos modelos de crecimiento económico.	Fundamentos del Análisis Económico. Economía Aplicada
Comercio Internacional (2º ciclo-4º curso)	9	4,5	4,5	Teoría del comercio internacional. Modelos de competencia perfecta y oligopolística. Las políticas comerciales.	Economía Aplicada
Economía de las Comunidades Europeas (2º ciclo- 4º curso)	9	4,5	4,5	El proceso de integración económica en Europa. Naturaleza política, jurídica y económica en las Comunidades Europeas. Ambitos de actividad económica. Objetivos y políticas.	Economía Aplicada
Financiación Internacional (2º ciclo-4º curso)	9	4,5	4,5	Modalidades y regímenes del comercio internacional: medios internacionales de pago, mercados de capitales, créditos financieros vinculados. Banca y finanzas internacionales.	Economía Aplicada
Gestión Pública (2º ciclo-4º curso)	9	4,5	4,5	Administración Pública y gestión de servicios públicos: incentivos. Gestión pública y eficiencia. Toma de decisiones: procedimiento y sistemas. Técnicas de evaluación. Diseño de instituciones eficientes. Análisis de casos.	Economía Aplicada
Sistema Fiscal (2º ciclo-4º curso)	9	4,5	4,5	Imposición óptima. Incidencia distributiva de los impuestos. Efectos de la imposición sobre el comportamiento económico. Política tributaria. Diferentes tipos de impuestos.	Economía Aplicada
Economía Financiera (2º ciclo-4º curso)	9	4,5	4,5	Activos y mercados. Gestión de cartera. Oferta de activos financieros. Tipos de interés y tasas de rentabilidad. Los riesgos en economía financiera	Economía Aplicada

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas

- por ciclo
- curso

DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Análisis Económico del Derecho (2° ciclo-4° curso)	9	4,5	4,5	Análisis económico de los derechos de propiedad. Contratos y derecho de los contratos. Análisis económico del derecho de accidente. Infracciones penales y administrativas y derecho sancionador. Análisis económico de la administración de justicia.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico
Economía del Trabajo (2° ciclo- 4° curso- 1er semestre)	6	4	2	Oferta y demanda de trabajo. Equilibrio y desequilibrio. Teoría de la acción sindical.	Fundamentos del Análisis Económico
Historia de la Teoría Económica (2° ciclo- 4° curso- 1er semestre)	6	4	2	Teoría económica clásica. La economía marxista. La teoría de la utilidad marginal. La economía marshalliana. La economía wabrariana. La teoría neoclásica del bienestar y del dinero. La Economía Keynesiana.	Historia e Instituciones Económicas
Economía Monetaria (2° ciclo- 4° curso- 1er semestre)	6	4	2	Mercados monetarios. Oferta y demanda de dinero. Análisis empírico.	Fundamentos del Análisis Económico
Macroeconomía Abierta (2° ciclo- 4° curso- 1er semestre)	6	4	2	Balanza de pagos y mercado de diversos tipos de cambio. Coordinación versus competencia.	Fundamentos del Análisis Económico
Serie Temporales (2° ciclo- 4° curso- 2° semestre)	6	4	2	Modelos univariantes. Análisis de intervención. Modelos de función de transferencia y multivariantes.	Fundamentos del Análisis Económico
Teoría Financiera (2° ciclo- 4° curso- 2° semestre)	6	4	2	Activos y mercados. Gestión de cartera. Inversión intertemporal. Teoría de la empresa	Fundamentos del Análisis Económico
Análisis Económico del Derecho (2° ciclo- 4° curso- 2° semestre)	6	4	2	Análisis económico de los derechos de propiedad. Estudio de la incidencia de las normas en la asignación de recursos.	Fundamentos del Análisis Económico. Economía Aplicada
Economía de la Industria (2° ciclo- 4° curso- 2° semestre)	6	4	2	Determinantes tecnológicos y estocásticos de la concentración industrial. Barreras de entrada. Interdependencia estratégica y modelos de oligopolio.	Economía Aplicada
Economía Espacial (2° ciclo - 4° curso - 1er semestre)	6	4	2	La teoría espacial de los precios: discriminación. Precios uniformes. La teoría de la localización: fenómeno Hotelling. Crecimiento regional. Difusión y polarización. La estructura espacial urbana. Modelos de crecimiento de las ciudades. Planificación del transporte urbano. Elección de medios de transporte.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico.
Áreas Económicas (2° ciclo- 4° curso- 1er semestre)	6	4	2	Características y funcionamiento de las diversas zonas mundiales no desarrolladas. Características de las diversas zonas mundiales desarrolladas.	Economía Aplicada

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas

- por ciclo
- curso

DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
 Mercados Financieros Internacionales (2º ciclo- 4º curso- 1er semestre)	6	4	2	Tipos de cambio y mercados financieros internacionales. Demanda de activos financieros. Mercados de capitales. Innovación financiera. Libre movimiento de capitales y tipos de cambio.	Economía Aplicada
 Economía de los países en vías de desarrollo (2º ciclo- 4º curso- 1er semestre)	6	4	2	Teorías de desarrollo y subdesarrollo. Población; mercados de trabajo y desempleo; distribución de la renta. Industrialización. Agricultura y tenencia de la tierra. El papel del gobierno en el desarrollo.	Economía Aplicada
 Análisis Microeconómico de las Decisiones Públicas (2º ciclo- 4º curso- 1er semestre)	6	4	2	Análisis económico de las decisiones públicas: modelos y aplicación.	Economía Aplicada
 Economía del Estado de Bienestar (2º ciclo- 4º curso- 1er semestre)	6	4	2	Los fundamentos teóricos de la economía del Estado de Bienestar. Funciones de bienestar social. Mecanismos de asignación.	Economía Aplicada
 Economía y Gestión de la Salud (2º ciclo- 4º curso- 1er semestre)	6	4	2	Demanda de la salud y de cuidados médicos. La protección familiar. Hábitos. Oferta de cuidados médicos. Sector público y sector privado. Eficiencia y equidad. Medición de la salud: índices y evaluación de políticas sanitarias. Aplicaciones.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico. Organización de Empresas.
 Información Contable e indicadores para la Gestión Pública (2º ciclo- 4º curso- 1er semestre)	6	4	2	Estudio de la contabilidad analítica como instrumento de control para medir la eficiencia en el aprovechamiento de los recursos y en el logro de los objetivos marcados como gestión de los Organismos Públicos.	Economía Financiera y Contabilidad
 Economía Regional (2º ciclo- 4º curso- 2º semestre)	6	4	2	Análisis económico regional. Economía regional española. Política económica regional.	Economía Aplicada
 Econometría Aplicada (2º ciclo- 4º curso- 2º semestre)	6	4	2	Discusión de trabajos publicados. Marco teórico. Prácticas de investigación empírica.	Fundamentos del Análisis Económico
 Economía de los Recursos Naturales (2º ciclo- 4º curso- 2º semestre)	6	4	2	Optimización dinámica y externalidades intertemporales. Recursos renovables: bosques y pesca. Recursos no renovables: parques naturales y petróleo. Formas de gestión de los recursos.	Economía Aplicada
 Política de la Competencia (2º ciclo- 4º curso- 2º semestre)	6	4	2	Análisis económico y Política de Competencia: monopolio y poder de mercado. Carteles y acuerdos de mercado. Restricciones a la entrada. Posición dominante: problemas de determinación y sanciones. Discriminación de precios. Acuerdos entre empresas: acuerdos horizontales y verticales. Excepciones. Legislación española y de la CEE.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico. Organización de Empresas.

25468

Martes 20 agosto 1996

BOE núm.201

UNIVERSIDAD:

EUROPEA DE MADRID

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES A LA OBTENCION DEL TITULO DE

LICENCIADO EN ECONOMIA

2. ENSEÑANZAS DE

1º Y 2º CICLO

CICLO

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

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

321

CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	54	24		9		87
	2º	38	27	6	9		78
II CICLO	3º	54	6	6	9		75
	4º		12	60	9		81

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO NO

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

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

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: Los créditos troncales, obligatorios, optativos y de libre elección se fijarán dependiendo de las correspondientes certificaciones que el alumno justifique o de lo estipulado en los convenios suscritos.

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA 12 Créditos obligatorios en idiomas (6 teóricos y 6 prácticos, cada crédito son 10 horas)

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

- 1º CICLO 2 AÑOS

- 2º CICLO 2 AÑOS

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

AÑO ACADÉMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/CLINICOS
1	87	43,5	43,5
2	78	43	35
3	75	38,5	36,5
4	81	44,5	36,5

1. a) Para acceder al segundo ciclo cada alumno/a deberá haber superado al menos el 65% de los créditos totales correspondientes al primer ciclo.

1. b) ORDENACIÓN TEMPORAL EN EL APRENDIZAJE

1. b) 1. Sin perjuicio de las secuencias obligatorias que se incluyen más adelante, la ordenación temporal del aprendizaje que se propone, con carácter orientador, es la siguiente:

Primer Ciclo

Primer Curso

Contabilidad
Historia Económica
Derecho
Introducción a la Economía
Análisis Matemático I
Sociología
Inglés I
Informática I
Asignatura/s de Libre Elección

Segundo Curso

Estructura Económica
Estadística e Introducción a la Econometría
Macroeconomía I y Microeconomía I
Análisis Matemático II
Historia del Pensamiento Económico
Inglés II
Asignatura Optativa
Asignatura/s de Libre Elección

1. b) 1.b) 1. (continuación)

Segundo Ciclo

Tercer Curso

Econometría II
Problemas de Economía Aplicada
Hacienda Pública
Macroeconomía II
Microeconomía II
Economía de la Empresa
Idioma I (acreditación)
Asignatura Optativa
Asignatura/s de Libre Elección

Cuarto Curso

Deontología Profesional
Idioma II (acreditación)
Asignaturas Optativas (4 que configuran de forma conjunta la Especialidad)
Asignaturas Optativas (4 a elegir de la oferta por Especialidad)
Asignatura/s de Libre Elección

1. b) 2. Secuencias necesarias entre asignaturas:

2.1 Primer Ciclo

Es necesario aprobar Introducción a la Economía, para matricularse en Macroeconomía I, Microeconomía I, Historia del Pensamiento Económico.

Es necesario aprobar Análisis Matemático I para matricularse en Análisis Matemático II.

Es necesario aprobar Inglés I para matricularse en Inglés II.

2.2 Segundo Ciclo

Es necesario aprobar Macroeconomía II para matricularse en Análisis Macroeconómico, Macroeconomía abierta, Economía Monetaria.

Es necesario aprobar Microeconomía II para matricularse en Economía del Trabajo, Teoría Financiera.

Es necesario aprobar Econometría II para matricularse en Econometría Superior, Series Temporales.

3. ACLARACIONES

3.a) Asignaturas obligatorias

En las asignaturas Idioma I e Idioma II los alumnos podrán elegir entre Lengua Francesa y Lengua Alemana.

3.b) Asignaturas optativas

Las materias optativas incluidas en el Plan de Estudios se implantarán progresivamente. Se incluye a continuación la relación completa:

3.b) 1. Primer Ciclo:

La optativa de Segundo Curso deberá cursarse eligiendo entre las asignaturas del siguiente conjunto:

- Hacienda Pública
- Economía de la Educación
- Demografía y Geografía Humana
- Economía Agraria
- Filosofía de la Economía
- Informática II

3.b) 2. Segundo Ciclo:

La optativa de Tercer Curso deberá cursarse eligiendo entre las asignaturas del siguiente conjunto:

- Derecho del Trabajo
- Optimización Matemática
- Economía del Turismo
- Economía Pesquera
- Teoría General del Seguro
- Matemática Actuarial
- Informática de Gestión

3.b) 3. Asignaturas optativas que forman itinerarios curriculares:

A) ANÁLISIS ECONOMICO Y ECONOMIA CUANTITATIVA

A.1 Asignaturas que es obligado cursar :

- Econometría Superior
- Análisis Macroeconómico
- Análisis Microeconómico
- Teoría de Juegos

A.2 Optativas :

- Economía del Trabajo
- Historia de la Teoría Económica
- Economía Monetaria
- Macroeconomía Abierta
- Series Temporales
- Teoría Financiera
- Análisis Económico del Derecho
- Economía de la Industria

B) DESARROLLO ECONOMICO

B.1 Asignaturas que es obligado cursar :

- Teoría del Crecimiento Económico
- Comercio Internacional
- Economía de las Comunidades Europeas
- Financiación Internacional

B.2 Optativas :

- Economía Espacial
- Áreas Económicas
- Mercados Financieros Internacionales
- Economía de los Países en Vías de Desarrollo

- Economía Regional
- Econometría Aplicada
- Economía de los Recursos Naturales
- Política de la Competencia

C) ECONOMIA PUBLICA

C.1 Asignaturas que es obligado cursar :

- Gestión Pública
- Sistema Fiscal
- Economía Financiera
- Análisis Económico del Derecho

C.2 Optativas :

- Análisis Microeconómico de las Decisiones Públicas
- Economía del Estado del Bienestar
- Economía y Gestión de la Salud
- Información Contable e Indicadores para la Gestión Pública

- Economía Regional
- Econometría Aplicada
- Economía de los Recursos Naturales
- Política de la Competencia

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
2º	1º	Economía Aplicada	Economía de la Empresa	8T + 1A	6T	2T + 1A	Los Agentes Económicos. La Empresa y sus áreas funcionales; producción, inversión, financiación y comercialización. Estructura empresarial española y de su entorno.	Economía Aplicada. Economía Financiera y Contabilidad. Fundamentos del Análisis Económico. Organización de Empresas.
2º	1º	Estadística Aplicada	Estadística Aplicada	4T + 0,5A	1T + 0,5A	3T	Técnicas estadísticas aplicadas al mercado.	Comercialización e Investigación de Mercados. Economía Aplicada. Estadística e Investigación Operativa. Fundamentos del Análisis Económico. Metodología de las Ciencias del comportamiento. Sociología.
2º	1º	Investigación de Mercados	Investigación de Mercados	8T + 1A	3T + 1A	5T	Métodos y técnicas cuantitativas y cualitativas de investigación del mercado. Tipología, segmentaciones, dinámica y prospectiva del mercado.	Comercialización e Investigación de Mercados. Economía Aplicada. Estadística e Investigación Operativa. Metodología de las Ciencias del comportamiento. Sociología.
2º	1º	Mercadotecnia	Fundamentos de Marketing	8T + 1A	5T + 1A	3T	Técnicas de decisión e influencia sobre el mercado.	Comercialización e Investigación de Mercados. Comunicación Audiovisual y Publicidad. Economía Aplicada. Sociología.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
2º	1º	Psico-Sociología del Consumo	Psico-Sociología del Consumo	4T + 0,5A	3T	1T + 0,5A	El comportamiento colectivo y los fenómenos económicos. Significado e incidencias psicosociales del consumo. Comportamiento del consumidor y reacciones inducidas	Comercialización e Investigación de Mercados. Psicología Social. Sociología.
2º	2º	Mercadotécnica	Planificación Comercial	8T + 1A	4T + 0,5A	4T + 0,5A	Elementos de Publicidad. Análisis de la eficacia promocional.	Comercialización e Investigación de Mercados. Comunicación Audiovisual y Publicidad. Economía Aplicada. Sociología.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Total	Teóricos	Prácticos		
2º	1º	Economía Española y Estructura Comercial	6	4	2	Estructura comercial. Estadísticas sobre consumo. Relaciones intersectoriales.	Economía Aplicada
2º	1º	Idioma I	6	3	3	Comprensión lectora de textos de economía y comerciales y expresión oral. Estructuras morfosintácticas básicas; léxico específico más frecuente.	Filología correspondiente
2º	1º	Informática de Gestión	6	4	2	Sistemas: hardware, comunicación y redes locales. Programas de propósito general. Programas de apoyo a la planificación, control y toma de decisiones. Inteligencia artificial.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
2º	2º	Marketing Estratégico	9	4,5	4,5	Análisis y desarrollo de las estrategias comerciales básicas. Estrategias competitivas. Decisiones estratégicas. Control de las acciones comerciales.	Comercialización e Investigación de Mercados.
2º	2º	Distribución Comercial	9	4,5	4,5	Funciones de la distribución comercial. Canales de distribución. Logística de la distribución. Intermediación y sus formas operativas.	Comercialización e Investigación de Mercados.
2º	2º	Comunicación Comercial	9	4,5	4,5	El proceso de comunicación. Planificación de campañas. Publicidad. Promoción de ventas. Relaciones Públicas. Otras formas de comunicación comercial.	Comercialización e Investigación de Mercados. Comunicación Audiovisual y Publicidad.
2º	2º	Idioma II	6	3	3	Comprensión lectora y expresión oral con especial énfasis en las estructuras morfosintácticas más complejas; mecanismos de cohesión. Léxico específico de los distintos campos semánticos. Publicaciones científicas, lenguaje periodístico.	Filología correspondiente
2º	2º	Deontología Profesional	6	3	3	Análisis del marco deontológico y normativo para la toma de decisiones profesionales. Códigos de conducta. Normativa española y comparada.	Filosofía del Derecho Moral y Política. Comercialización e Investigación de Mercados.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Comercio Exterior (2º curso)	6	4	2	Conceptos básicos de comercio exterior. Importación y exportación. La balanza comercial. Modelos de comercio exterior.	Comercialización e Investigación de Mercados. Economía Aplicada de Mercados.
Dirección y Técnicas de Venta (2º curso)	6	4	2	La fuerza de ventas de la empresa. Estructuras y estrategias. Planificación de la fuerza de ventas. Selección, formación, motivación y control.	Comercialización e Investigación de Mercados.
Estructura Social y de Consumo (2º curso)				Estructura de la población. Grupos sociales. Estratificación social. Estructura del consumo. La sociedad de consumo en España.	Sociología
Marketing Internacional (2º curso)	6	4	2	Los mercados exteriores. Empresa y comercio exterior. Estrategias comerciales en los mercados exteriores. La competencia internacional.	Comercialización e Investigación de Mercados.
Marketing Sectorial (2º curso)	6	4	2	Aplicaciones de marketing por sectores económicos y sociales. Marketing industrial. Marketing de servicios. Marketing institucional.	Comercialización e Investigación de Mercados.
Opinión Pública (2º curso)	6	4	2	Opinión pública y proceso de comunicación. Sociología de la opinión pública. Estructura y cambio de la opinión pública en España.	Sociología
Política de Productos (2º curso)	6	4	2	El concepto de producto. Técnicas de creación de nuevos productos. La cartera de productos. Modelos de difusión de nuevos productos.	Comercialización e Investigación de Mercados.
Previsión y Decisión Comercial (2º curso)	6	4	2	Planificación comercial y previsión de la demanda. Principales técnicas de previsión. Evaluación e integración los resultados en las acciones comerciales.	Comercialización e Investigación de Mercados.
Régimen Jurídico del Mercado (2º curso)	6	4	2	Principios jurídicos del mercado. La protección y el movimiento de los consumidores. Normativa sobre precios y competencia; publicidad; marcas.	Derecho Mercantil.
Simulación Comercial (2º curso)	6	4	2	La toma de decisiones comerciales. Utilización de <i>Business Game</i> con decisiones sobre precios, inversión publicitaria, distribución física, etc.	Comercialización e Investigación de Mercados.
Sistemas de Información de Marketing (2º curso)	6	4	2	El Sistema de Información de Marketing. Elementos y funciones. Los subsistemas de información comercial. Nuevas tecnologías de la información.	Comercialización e Investigación de Mercados.

ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

EUROPEA DE MADRID

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES A LA OBTENCION DEL TITULO DE

LICENCIADO EN INVESTIGACIÓN Y TÉCNICAS DE MERCADO

2. ENSEÑANZAS DE

2º CICLO

CICLO

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

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

144

CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º						
	2º						
II CICLO	3º	36	18		9		63
	4º	9	39	24	9		81

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO SI NO

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

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

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: Los créditos troncales, obligatorios, optativos y de libre elección se fijarán dependiendo de las correspondientes certificaciones que el alumno justifique o de lo estipulado en los convenios suscritos.

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA 12 Créditos obligatorios en idiomas (6 teóricos y 6 prácticos, cada crédito son 10 horas)

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

- 1º CICLO AÑOS

- 2º CICLO AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/CLINICOS
1	63	36	27
2	81	44,5	36,5

1. a) Podrán acceder a esta Licenciatura quienes hayan superado un primer ciclo universitario, cursando a tal fin, de no haberlo hecho, ocho créditos en Economía (básicamente Macroeconomía), seis teóricos y dos prácticos; y ocho créditos en Técnicas de Investigación Social (básicamente Estadística), cinco teóricos y tres prácticos.

1. b) **ORDENACIÓN TEMPORAL EN EL APRENDIZAJE**

1.b) 1. Sin perjuicio de las secuencias obligatorias que se incluyen más adelante, la ordenación temporal del aprendizaje que se propone, con carácter orientador, es la siguiente:

Segundo Ciclo

Primer Curso

Economía de la Empresa
 Estadística Aplicada
 Investigación de Mercados
 Fundamentos de Marketing
 Psico-Sociología del Consumo
 Economía Española y Estructura Comercial
 Informática de Gestión
 Idioma I (acreditación)
 Asignatura/s de Libre Elección

Segundo Curso

Planificación Comercial
 Marketing Estratégico
 Distribución Comercial
 Comunicación Comercial
 Deontología Profesional
 Idioma II (acreditación)
 Asignaturas Optativas (4)
 Asignatura/s de Libre Elección

1.b) 2. Secuencias necesarias entre asignaturas:

Es necesario aprobar Fundamentos de Marketing, para matricularse en Planificación Comercial.

3. ACLARACIONES

3.a) **Asignaturas obligatorias**
 En las asignaturas Idioma I e Idioma II los alumnos podrán elegir entre Lengua Francesa y Lengua Alemana.

3.b) **Asignaturas optativas**
 Las materias optativas incluidas en el Plan de Estudios se implantarán progresivamente. Se incluye a continuación la relación completa:

Las optativas de Segundo Curso deberán cursarse eligiendo 4 entre las asignaturas del siguiente conjunto:

- Marketing Sectorial
- Previsión y Decisión Comercial
- Dirección y Técnicas de Venta
- Régimen Jurídico del Mercado
- Marketing Internacional
- Simulación Comercial
- Comercio Exterior
- Sistemas de Información de Marketing
- Opinión Pública
- Estructura Social y de Consumo
- Política de Productos

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	Bases Biológicas y Mecánicas de la Actividad Física y del Deporte	Anatomía	9	4,5T + 1,5A	1,5T + 1,5A	Anatomía funcional.	Ciencias Morfológicas. Educación Física y Deportiva. Física Aplicada. Fisiología. Ingeniería Mecánica.
1º	1º	Fundamentos de los Deportes	Deportes (Elección de 3: Fútbol, Tenis, Baloncesto, Judo, Gimnasia Rítmica Femenina)	18	4,5T	13,5T	Fundamentos técnicos, tácticos y didácticos de 3 Deportes.	Educación Física y Deportiva
1º	1º	Fundamentos y manifestaciones básicas de la motricidad humana	Sistemática del movimiento	9	4T + 0,5A	4T + 0,5A	Sistemática del movimiento. Desarrollo de cualidades físicas. Aspectos conceptuales y terminológicos del ejercicio físico.	Didáctica de la Expresión Corporal. Psicología Evolutiva y de la Educación. Educación Física y Deportiva.
1º	1º	Fundamentos y manifestaciones básicas de la motricidad humana	Expresión corporal	4,5	1T + 0,5A	3T	Expresión corporal. Esquema corporal	Didáctica de la Expresión Corporal. Educación Física y Deportiva. Psicología Evolutiva y de la Educación.
1º	1º	Psicología de la Actividad Física y del Deporte	Psicopedagogía de la Actividad Física y del Deporte	9	6T	2T + 1A	Principios y procesos del comportamiento humano. Psicología aplicada a la actividad física. Psicología del Deporte.	Psicología Básica. Psicología Evolutiva y de la Educación.
1º	1º	Teoría e Historia del Deporte	Teoría e Historia del Deporte	9	8T	1A	Fundamentos teóricos. Historia	Educación Física y Deportiva. Historia Contemporánea. Teoría e Historia de la Educación.
1º	2º	Bases biológicas y mecánicas de la Actividad Física y del Deporte	Fisiología humana	9	4,5T + 1,5A	1,5T + 1,5A	Fisiología humana.	Ciencias Morfológicas. Educación Física y Deportiva. Física Aplicada. Fisiología. Ingeniería Mecánica.
1º	2º	Bases biológicas y mecánicas de la Actividad Física y del Deporte	Biomecánica del movimiento humano	8	4,5T + 1,5A	1,5T + 0,5A	Biomecánica.	Ciencias Morfológicas. Educación Física y Deportiva. Física Aplicada. Fisiología. Ingeniería Mecánica.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
1º	2º	Fundamentos y manifestaciones básicas de la motricidad humana	Aprendizaje y desarrollo motor	8	4,5T	1,5T + 2A	Aprendizaje motor. Bases perceptivo motrices. Habilidades y destrezas	Educación Física y Deportiva. Psicología Evolutiva y de la Educación
1º	2º	Fundamentos y manifestaciones básicas de la motricidad humana	El juego: teoría y práctica	8	3T + 1,5A	3T + 0,5A	Juegos y otras manifestaciones básicas. Teorías explicativas. Juegos y deportes populares	Didáctica de la Expresión Corporal. Educación Física y Deportiva. Psicología Evolutiva y de la Educación
1º	2º	Sociología del deporte	Sociología del Deporte	4,5	4T	0,5A	El deporte como hecho social. Hábitos deportivos e intereses de los grupos sociales	Antropología Social. Psicología Social. Sociología
1º	2º	Fundamentos de los deportes	Deportes (Elección de 3: Balonmano, Gimnasia Artística Masculina, Gimnasia Artística Femenina, Voleibol, Ciclismo, Golf)	18	4,5T	13,5T	Fundamentos técnicos, tácticos y didácticos de 3 Deportes	Educación Física y Deportiva.
2º	3º	Actividad Física y Salud	Actividad Física y Salud	8	6T	2T	Mantenimiento físico. Actividad física para la salud. Actividades físicas para poblaciones especiales. Ergonomía. Primeros auxilios.	Educación Física y Deportiva. Fisioterapia.
2º	3º	Actividades en el Medio Natural	Actividades en el Medio Natural	4,5	4T + 0,5A		Actividades físicas y deportivas en la naturaleza	Educación Física y Deportiva
2º	3º	Enseñanza de la Actividad Física y del Deporte	Didáctica de la Actividad Física y del Deporte	9	6T	3T	El proceso de enseñanza-aprendizaje. Métodos de enseñanza.	Didáctica de la Expresión Corporal. Educación Física y Deportiva
2º	3º	Entrenamiento Deportivo	Entrenamiento Deportivo	8	3T + 1A	3T + 1A	Teoría y práctica del entrenamiento deportivo. Psicología del rendimiento. Contenidos, medios y métodos del entrenamiento	Educación física y deportiva. Fisiología.
2º	3º	Entrenamiento Deportivo	Fisiología del ejercicio	8	4,5T + 1,5A	1,5T + 0,5A	Fisiología del ejercicio. La actividad neuromuscular. Metabolismo y rendimiento energético	Educación Física y Deportiva. Fisiología
2º	3º	Planificación y Gestión de la Actividad Física y del Deporte	Organización y gestión deportiva	6	4T	2T	Modelo de planificación y técnicas de gestión y organización. Organización de actividades y eventos deportivos	Educación Física y Deportiva. Organización de Empresas. Proyectos Arquitectónicos

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos		
2º	4º	Deporte y Recreación	Fundamentos del ocio y la recreación	4,5	3T	1T + 0,5A	Fundamentos de la actividad físico-recreativa. Animación deportiva	Educación Física y Deportiva
2º	4º	Estructura y Organización de las Instituciones Deportivas	Legislación deportiva	9	3T + 3A	1T + 2A	Estructura y Organización Institucional del Deporte. Legislación básica. Leyes y normas en educación física y deporte	Derecho Administrativo. Educación Física y Deportiva
2º	4º	Planificación y Gestión de la Actividad Física y del Deporte	Equipamiento e Instalaciones deportivas	6	4,5T	1,5T	Equipamiento e Instalaciones deportivas.	Educación Física y Deportiva. Organización de Empresas. Proyectos Arquitectónicos.
2º	4º	Enseñanza de la Actividad Física y del Deporte	Didáctica de la Actividad Física y del Deporte	3	3T		Planificación y programación en la educación física y el deporte. Evaluación y control.	Didáctica de la Expresión Corporal. Educación Física y Deportiva
2º	4º	Prácticum	Prácticas de las actividades en la naturaleza	6		6T	Prácticas a realizar por el alumno tendientes a proporcionar experiencia directa en cualquiera de los ámbitos de la actividad física y deporte; así como de las técnicas de investigación aplicadas. Actividad en la Naturaleza. Actividades docentes y deportivas	Educación Física y Deportiva. Todas las áreas vinculadas a las materias troncales. Estadística e investigación operativa. Metodología de las Ciencias del Comportamiento. Métodos de Investigación y diagnóstico en educación.
			Prácticas didácticas deportivas y docentes	6		6T		

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Total	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	Atletismo	6	1,5	4,5	Fundamentos técnicos, tácticos y didácticos del Atletismo	Educación Física y Deportiva.
1º	1º	Informática	4,5	1,5	3	Introducción. Sistemas operativos: características y funciones. Lenguajes de programación. Lenguaje de alto nivel, compiladores e interpretes. Programación estructurada	Lenguaje y Sistemas Informáticos

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Total	Teóricos	Prácticos		
1º	2º	Natación	6	1,5	4,5	Fundamentos técnicos, tácticos y didácticos de la Natación	Educación Física y Deportiva
1º	2º	Psicología del Deporte	6	3	3	Psicología del deportista. Establecimiento de metas. Componentes del entrenamiento mental. Programación	Psicología Básica. Psicología Evolutiva y de la Educación. Educación Física y Deportiva
2º	3º	Deontología Profesional	4,5	4,5		Fundamentos de la ética en la actividad física y deporte. Ética profesional. Ética del rendimiento deportivo	Educación Física y Deportiva. Filosofía del Derecho Moral y Político.
2º	3º	Técnicas y Métodos de Investigación	6	3	3	Fundamentos y técnicas de la metodología general de investigación. Estadística descriptiva. Métodos más significativos	Sociología. Educación Física y Deportiva
2º	3º	Especialización Deportiva (Elección 2 modalidades)	12	3	9		
		Atletismo	6	1,5	4,5	Aspectos específicos y características fundamentales de las distintas pruebas. Análisis de las acciones.	Educación Física y Deportiva
		Fútbol	6	1,5	4,5	Aspectos específicos y fundamentales. Principios tácticos colectivos	Educación Física y Deportiva
		Golf	6	1,5	4,5	Aspectos específicos y fundamentales de las distintas pruebas. Análisis de las acciones.	Educación Física y Deportiva
		Tenis	6	1,5	4,5	Aspectos específicos y fundamentales. Análisis de los modelos de juego	Educación Física y Deportiva
		Baloncesto	6	1,5	4,5	Aspectos específicos y fundamentales. Principios tácticos Individuales.	Educación Física y Deportiva
		Judo	6	1,5	4,5	Aspectos específicos y fundamentales. Análisis de las acciones	Educación Física y Deportiva
		Gimnasia Rítmica Femenina	6	1,5	4,5	Aspectos específicos y características fundamentales de las distintas pruebas. Análisis de las acciones.	Educación Física y Deportiva
		Balonmano	6	1,5	4,5	Aspectos específicos y fundamentales. Principios tácticos colectivos	Educación Física y Deportiva

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Total	Teóricos	Prácticos		
		Gimnasia Artística Masculina	6	1,5	4,5	Aspectos específicos y fundamentales de las diversas pruebas. Análisis de las acciones	Educación Física y Deportiva
		Gimnasia Artística Femenina	6	1,5	4,5	Aspectos específicos y fundamentales de las diversas pruebas. Análisis de las acciones	Educación Física y Deportiva
		Voleibol	6	1,5	4,5	Aspectos específicos y fundamentales. Principios tácticos colectivos	Educación Física y Deportiva
		Natación	6	1,5	4,5	Aspectos específicos y fundamentales de las diversas pruebas. Análisis de las acciones.	Educación Física y Deportiva
		Ciclismo	6	1,5	4,5	Aspectos específicos y fundamentales de las diversas pruebas. Análisis de las acciones.	Educación Física y Deportiva
		Especialización Deportiva (Elección de 1 modalidad)	6	3	3		
		Atletismo	6	3	3	Bases para el entrenamiento de atletas de élite. Fundamentos para la creación de una escuela deportiva	Educación Física y Deportiva
		Golf	6	3	3	Bases para el entrenamiento de un jugador de élite. La creación de una escuela deportiva	Educación Física y Deportiva
		Fútbol	6	3	3	Bases para el entrenamiento de un equipo de élite. La creación de una escuela deportiva	Educación Física y Deportiva
		Tenis	6	3	3	Bases para el entrenamiento de un tenista de élite. La creación de una escuela deportiva	Educación Física y Deportiva
		Baloncesto	6	3	3	Bases para el entrenamiento de un equipo de élite. La creación de una escuela deportiva	Educación Física y Deportiva
		Judo	6	3	3	Bases para el entrenamiento de un judoka de élite. Creación de una escuela deportiva	Educación Física y Deportiva
		Gimnasia Rítmica Femenina	6	3	3	Bases para el entrenamiento de una gimnasta de élite. Creación de una escuela deportiva	Educación Física y Deportiva

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Total	Teóricos	Prácticos		
2°	4°	Balonmano	6	3	3	Bases para el entrenamiento de un equipo de élite. Fundamentos para la creación de una escuela deportiva	Educación Física y Deportiva
		Gimnasia Artística Masculina	6	3	3	Bases para el entrenamiento de un gimnasta de élite. Fundamentos para la creación de una escuela deportiva	Educación Física y Deportiva
		Gimnasia Artística Femenina	6	3	3	Bases para el entrenamiento de un gimnasta de élite. Fundamentos para la creación de una escuela deportiva	Educación Física y Deportiva
		Voleibol	6	3	3	Bases para el entrenamiento de un equipo de élite. Fundamentos para la creación de una escuela deportiva	Educación Física y Deportiva
		Natación	6	3	3	Bases para el entrenamiento de un nadador de élite. La creación de una escuela deportiva	Educación Física y Deportiva
		Ciclismo	6	3	3	Bases para el entrenamiento de un equipo de élite. La creación de una escuela deportiva	Educación Física y Deportiva

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Denominación	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Actividad Física y Deporte I. (2° ciclo - 4° curso)	6	1,5	4,5	Desarrollo y adquisición de habilidades y destrezas básicas. Actividades físicas recreativas para la preparación física general.	Educación Física y Deportiva.
Actividad Física y Deporte II. (2° ciclo - 4° curso)	6	1,5	4,5	Desarrollo y adquisición de elementos técnicos en deportes individuales. Dominio general de acciones en juego.	Educación Física y Deportiva.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
Denominación	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Actividad Física y Deporte III. (2º ciclo - 4º curso)	6	1,5	4,5	Desarrollo y adquisición de elementos técnicos en deportes colectivos. Dominio general de acciones en juego.	Educación Física y Deportiva.
Actividad Física y Deporte IV. (2º ciclo - 4º curso)	6	1,5	4,5	Iniciación a las actividades físico-deportivas de aventura. Cotas de seguridad para la práctica de estas actividades.	Educación Física y Deportiva.
Entrenamiento Deportivo II. (2º ciclo - 4º curso)	9	4,5	4,5	Fundamentos de la planificación y periodización del entrenamiento. Bases para el entrenamiento en condiciones especiales. Control de entrenamiento. Baterías de condición física. Selección de talentos.	Educación Física y Deportiva. Fisiología .
Lesiones y Rehabilitación. (2º ciclo - 4º curso)	9	4,5	4,5	Tipología de las lesiones más características. Reeducción y entrenamiento al esfuerzo. Técnicas de recuperación motriz. Patologías de las diversas articulaciones. Técnicas de masaje.	Educación Física y Deportiva. Fisioterapia
Psicología del deporte II (2º ciclo - 4º curso)	4,5	3	1,5	Diagnóstico y prevención del agotamiento deportivo. Entrenamiento mental para deportistas de alto rendimiento. Factores que predisponen a la lesión.	Psicología Básica. Psicología Evolutiva y de la Educación.
Fisiología del ejercicio II (2º ciclo - 4º curso)	4,5	3	1,5	Elementos para la valoración fisiológica. Perfiles fisiológicos. Factores que inciden en el consumo de oxígeno. Umbral anaeróbico. Potencia y resistencia anaeróbica.	Educación Física y Deportiva. Fisiología.
Dirección estratégica (2º ciclo - 4º curso)	9	6	3	Marco competitivo en el ámbito deportivo. Configuración de la empresa. Introducción en nuevos negocios de empresas deportivas. Planificación estratégica. Estrategia compelliva.	Educación Física y Deportiva. Organización de Empresas.
Dirección comercial (2º ciclo - 4º curso)	9	6	3	Fundamentos del márketing estratégico. Elementos de estudio para la investigación en el mercado deportivo. Políticas de actuación. Política de producto. Política de distribución. Política de precio. Política de comunicación.	Educación Física y Deportiva. Organización de Empresas. Comercialización e Investigación de Mercados.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
Denominación	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Dirección financiera (2º ciclo - 4º curso)	4,5	3	1,5	Aspectos básicos de contabilidad e interpretación de balances. Naturaleza y objetivos de la dirección financiera. Plan financiero de la empresa.	Educación Física y Deportiva. Organización de Empresas. Economía Financiera y Contabilidad.
Recursos Humanos (2º ciclo - 4º curso)	4,5	3	1,5	El factor humano en la organización empresarial deportiva. Funciones y responsabilidades del personal en la empresa. Responsabilidad social de la empresa.	Educación Física y Deportiva. Organización de Empresa. Sociología.
Educación Física de Base. (2º ciclo - 4º curso)	4,5	1,5	3	Educación de base. Formación continua del esquema corporal. Conocimiento del espacio tiempo. Lateralidad.	Educación Física y Deportiva. Psicología Evolutiva y de la Educación. Didáctica de la Expresión Corporal.
Sociología del Deporte II (2º ciclo - 4º curso)	4,5	3	1,5	Premisas metodológicas para la investigación en Sociología deportiva. Formación de teorías. Elementos que inducen a la agresión y violencia.	Antropología Social. Psicología Social. Sociología.
Biomecánica de la Técnica Deportiva. (2º ciclo - 4º curso)	4,5	3	1,5	Análisis mecánico de los gestos técnicos deportivos más importantes. Optimización del rendimiento.	Física Aplicada. Educación Física y Deportiva. Ingeniería Mecánica. Ciencias morfológicas y fisiología.
Actividad Física para Disminuidos. (2º ciclo - 4º curso)	4,5	3	1,5	Nociones fundamentales de la educación especial. Programación y planificación de la educación especial. Actividades físico recreativas para disminuidos físicos y psíquicos.	Educación Física y Deportiva. Psicología Básica. Psicología Evolutiva y de la Educación. Didáctica de la Expresión Corporal.
Actividad física para la tercera edad (2º ciclo - 4º curso)	4,5	3	1,5	Bases fisiológicas, biológicas y psicológicas de la tercera edad. Actividades físicas apropiadas. Ocio y recreación. Actividades alternativas.	Educación Física y Deportiva. Psicología Básica. Psicología Evolutiva y de la educación. Didáctica de la Expresión Corporal.
Fundamentos de la Táctica Deportiva. (2º ciclo - 4º curso)	4,5	3	1,5	Bases teóricas del acto táctico. Elementos estructurales de los juegos deportivos. La toma de decisión: factores que la determinan.	Educación Física y Deportiva
Actividades en el Medio Natural II (2º ciclo - 4º curso)	4,5	3	1,5	El medio físico: clima, hidrología, geología. Orientación. Bases para la organización de campamentos.	Educación Física y Deportiva

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo - curso	
Denominación	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Idioma I (2º ciclo- 4º curso)	4,5	3	1,5	Comprensión lectora de textos deportivos y expresión oral en lengua inglesa. Estructura morfosintáctica básica de la lengua inglesa. Léxico específico deportivo.	Filología Inglesa
Idioma II (2º ciclo- 4º curso)	4,5	3	1,5	Comprensión lectora y expresión oral con énfasis en las estructuras morfosintácticas complejas. Mecanismos de cohesión.	Filología Inglesa

ANEXO 3: ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

EUROPEA DE MADRID

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES A LA OBTENCION DEL TITULO DE

LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEL DEPORTE

2. ENSEÑANZAS DE

1º Y 2º CICLO

CICLO

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

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

306

CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	58,5	10,5		6		75
	2º	55,5	12		9		76,5
II CICLO	3º	49,5	22,5		6		78
	4º	28,5	6	27	9	6	76,5

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

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

PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.

TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS

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

OTRAS ACTIVIDADES.

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: Los créditos troncales obligatorios, optativos y de libre elección se fijarán dependiendo de las correspondientes certificaciones que el alumno justifique o de lo estipulado en los convenios suscritos.

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA _____

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

- 1º CICLO AÑOS

- 2º CICLO AÑOS

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

AÑO ACADÉMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/CLINICOS
1	75	37,5	37,5
2	76,5	38,5	38
3	78	41	37
4	76,5	37,5	39

II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. a) Para acceder al segundo ciclo cada alumno/a deberá tener superado al menos el 85% de los créditos totales correspondientes al primer ciclo.

1. b) **ORDENACION TEMPORAL EN EL APRENDIZAJE**
Sin perjuicio de las secuencias obligatorias que se incluyen más adelante la ordenación temporal del aprendizaje que se propone con carácter orientador es la siguiente:

Primer Ciclo

Primer Curso

Anatomía
Deportes (3 modalidades)
Sistemática del Movimiento
Expresión Corporal
Psicopedagogía del la Actividad Física y Deporte
Teoría e Historia del Deporte
Atletismo
Informática
Asignatura/s de Libre Elección

1. b) 1. (continuación)

Segundo Curso

Fisiología Humana
Biomecánica del Movimiento
Deportes (3 modalidades)
Aprendizaje y Desarrollo Motor
El Juego: Teoría y Práctica
Sociología del Deporte
Psicología del Deporte
Natación
Asignatura/s de Libre Elección

Segundo Ciclo

Tercer Curso

Actividad Física y Salud
Actividades en el Medio Natural
Didáctica de la Actividad Física y Deporte
Entrenamiento Deportivo
Fisiología del Ejercicio
Organización y Gestión
Especialización Deportiva (elección 2 deportes)
Deontología Profesional
Técnicas y Métodos de Investigación
Asignatura/s de Libre Elección

Cuarto Curso

Fundamentos del Ocio y de la Recreación
Didáctica de la Actividad Física y Deporte
Legislación Deportiva
Equipamiento e Instalaciones Deportivas
Especialización Deportiva (elección 1 deporte)
Asignatura/s Libre Elección
Asignaturas Oportivas (para la elección de especialidad elegir las 4 que la configuran)

1.b) 2. Secuencias necesarias entre asignaturas

- Es necesario aprobar Psicopedagogía de la Actividad Física y Deporte para matricularse en Psicología del Deporte .
- Es necesario aprobar Fisiología Humana para matricularse en Fisiología del Ejercicio.
- Es necesario aprobar Didáctica de la Actividad Física y Deporte de 3º para matricularse en Didáctica de la Actividad Física y Deporte de 4º.
- Es necesario aprobar Deportes de 1º y 2º, Atletismo y Natación para matricularse en Especialización Deportiva de 3º.
- Es necesario aprobar Especialidad Deportiva de 3º para matricularse en Especialidad Deportiva de 4º.
- Es necesario aprobar Entrenamiento Deportivo para matricularse en Entrenamiento Deportivo II.
- Es necesario aprobar Psicología del Deporte para matricularse en Psicología del Deporte II.
- Es necesario aprobar Fisiología del Ejercicio para matricularse en Fisiología del Ejercicio II.
- Es necesario aprobar Sociología del Deporte para matricularse en Sociología del Deporte II.
- Es necesario aprobar Biomecánica del Movimiento Humano para matricularse en Biomecánica de las Técnicas Deportivas.
- Es necesario aprobar Actividades en el Medio Natural para matricularse en Actividades en el Medio Natural II.

3. ACLARACIONES

3.a) Asignaturas Optativas

Las materias optativas incluidas en el plan de estudios se implantarán progresivamente. Se incluye a continuación la relación completa.

3.a) 1. Cuarto Curso

- Actividad Física y Deporte I
- Actividad Física y Deporte II
- Actividad Física y Deporte III
- Actividad Física y Deporte IV
- Dirección Estratégica
- Dirección Comercial
- Dirección Financiera
- Recursos Humanos
- Entrenamiento Deportivo II
- Lesiones y Rehabilitación
- Psicología del Deporte II
- Fisiología del Ejercicio II
- Educación Física de Base
- Sociología de Deporte II
- Biomecánica de las Técnicas Deportivas
- Actividad Física para Disminuidos
- Fundamentos de la Táctica Deportiva
- Actividades en el Medio Natural II
- Actividad Física para la Tercera Edad
- Idioma I
- Idioma II

3.a) 2. Asignaturas optativas que forman itinerarios curriculares:

A) ENTRENAMIENTO Y SALUD

- Entrenamiento Deportivo II
- Lesiones y Rehabilitación
- Psicología del Deporte II
- Fisiología del Ejercicio II

B) GESTION DEL OCIO Y DEPORTE

- Dirección Estratégica
- Dirección Comercial
- Dirección Financiera
- Recursos Humanos

3.b) Acceso a la Carrera de Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y Deporte

A tal efecto cada estudiante realizará una prueba de evaluación en orden a valorar las aptitudes físicas, así como el pertinente reconocimiento médico.

En ambos casos se otorgará solo la calificación de Apto o no Apto.

3.c) Otras aclaraciones

- En las asignaturas Especialización Deportiva de 3º y 4º, las modalidades elegidas deben haberse cursado con anterioridad.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	1.1.	Documentación Aplicada a la traducción	Documentación Aplicada a la Traducción	4T + 0,5A	1,5T	2,5T + 0,5A	Técnicas de investigación documental y uso de fuentes y su aplicación específica a la traducción e interpretación.	Biblioteconomía y Documentación. Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
1º	1.1.	Lengua A	Lengua A 1 (Español)	4T + 0,5A	3T	1T+0,5A	La lengua materna. Elegida por el alumno entre las ofrecidas por la Universidad. Comprensión y exposición oral y escrita. Usos instrumentales: estilo, fraseología y terminologías específicas. (Nivel 1)	Filología correspondiente. Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
1º	1.2	Lengua A	Lengua A 2 (Español)	4T + 0,5A	3T	1T+0,5A	La lengua materna. Elegida por el alumno entre las ofrecidas por la Universidad. Comprensión y exposición oral y escrita. Usos instrumentales: estilo, fraseología y terminologías específicas. (Nivel 2)	Filología correspondiente. Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
1º	1.1	Lengua B	Lengua B1 (Inglés - Francés - Alemán)	6T	3T	3T	Primera lengua extranjera. Dominio de la lengua B en sus aspectos teóricos y prácticos. (Nivel 1)	Filología correspondiente. Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	1.2.	Lengua B	Lengua B2 (Inglés - Francés - Alemán)	6T	3T	3T	Primera lengua extranjera. Dominio de la lengua B en sus aspectos teóricos y prácticos. (Nivel 2)	Filología correspondiente. Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
1º	1.1.	Lengua C	Lengua C1 (Inglés - Francés - Alemán)	6T	3T	3T	Segunda lengua extranjera. Estudio de la lengua C orientado a la traducción con especial insistencia en los aspectos contrastivos y comunicativos.	Filología correspondiente. Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación. Lingüística General.
1º	1.2.	Lengua C	Lengua C2 (Inglés - Francés - Alemán)	6T	3T	3T	Segunda lengua extranjera. Estudios de la lengua C orientado a la traducción con especial insistencia en los aspectos contrastivos y comunicativos.	Filología correspondiente. Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación. Lingüística General.
1º	1.1	Teoría y Práctica de la Traducción	Teoría de la Traducción	3T+ 1,5A	3T	1,5A	Estudio de los diversos modelos de la teoría y prácticas de la traducción. Análisis de textos no especializados.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación. Lingüística General.
1º	1.1	Teoría y Práctica de la Traducción	Metodología de la Traducción	3T	1,5T	1,5T	Estudio de las técnicas y estrategias de traducción directa e inversa. Evaluación y crítica de Traducciones. Traducción general A/B, B/A.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación. Lingüística General.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1°	2.1.	Lingüística Aplicada a la Traducción	Lingüística Aplicada a la Traducción	6T	3T	3T	Fundamentos lingüísticos del proceso de traducción. Análisis, descripción y explicación de la estructura de los sistemas lingüísticos.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación. Lingüística General.
2°	3.1	Informática Aplicada a la Traducción	Informática Aplicada a la Traducción	4T+ 0,5A	1,5T	2,5T+0,5A	Acceso a los instrumentos de trabajo necesarios como apoyo a la labor de traductor. Traducción automática y semi-automática e integración de sistemas.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ling. General. Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
2°	3.2.	Técnicas de la Interpretación Consecutiva	Interpretación Consecutiva 1: B --> A (Inglés --> Español) (Francés --> Español) (Aleman --> Español)	4T	1T	3T	Técnicas de oratoria y síntesis oral. Variantes de IC. Comprensión, análisis, memorización y/o anotación, reformulación. Técnicas de anotación. Ejercicios de IC.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
2°	3.1.	Terminología	Terminología Aplicada a la Traducción 1	4T	3T	1T	Lexicología y lexicografía aplicadas a la traducción.	Filología correspondiente. Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación. Lingüística General.
2°	3.2.	Terminología	Terminología Aplicada a la Traducción 2	4T	3T	1T	Lexicología y lexicografía aplicadas a la traducción.	Filología correspondiente. Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación. Lingüística General.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2º	4.2	Técnicas de la Interpretación Simultánea	Interpretación Simultánea 2: B --> A (Inglés --> Español) (Francés --> Español) (Alemán --> Español)	4T	1T	3T	Medio físico y equipos electrónicos. Preparación remota/inmediata, audición, análisis y reformulación. El uso de textos escritos. Terminología especializada. Interferencias lingüísticas. Ejercicios de IS.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
2º	4.1.	Traducción Especializada	Traducción Especializada 1: A --> B (Español --> Inglés) (Español --> Francés) (Español --> Alemán)	4T+ 0,5A	1T+0,5A	3T	Traducción B/A, A/B de textos especializados con aplicación de bases teóricas, terminologías y documentación.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación. Filologías correspondientes.
2º	4.2.	Traducción Especializada	Traducción Especializada 2: A --> B (Español --> Inglés) (Español --> Francés) (Español --> Alemán)	4T+ 0,5A	1T+0,5A	3T	Traducción B/A, A/B de textos especializados con aplicación de bases teóricas, terminologías y documentación.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación. Filologías correspondientes.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	1.2.	Introducción a la Informática	6	1,5	4,5	Sistemas operativos. Programación: Lenguaje de alto nivel, compiladores e intérpretes. Programación estructurada. Instrucciones de asignación, control y entrada/salida, procedimientos funcionales.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2°	3.1.	Traducción Especializada	Traducción Especializada 1: B --> A (Inglés --> Español) (Francés --> Español) (Alemán --> Español)	6T	1,5T	4,5T	Traducción B/A, A/B de textos especializados con aplicación de bases teóricas, terminologías y documentación.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación. Filologías correspondientes.
2°	3.2.	Traducción Especializada	Traducción Especializada 2: B --> A (Inglés --> Español) (Francés --> Español) (Alemán --> Español)	6T	1,5T	4,5T	Traducción B/A, A/B de textos especializados con aplicación de bases teóricas, terminologías y documentación.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación. Filologías correspondientes.
2°	3.1	Traducción General	Traducción General 1: C --> A (Inglés --> Español) (Francés --> Español) (Alemán --> Español)	6T	1,5T	4,5T	Traducción C/A de textos no especializados. Procedimientos básicos de traducción y estilo en la lengua activa de trabajo.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación. Filologías correspondientes.
2°	3.2.	Traducción General	Traducción General 2: C --> A (Inglés --> Español) (Francés --> Español) (Alemán --> Español)	4T+ 0,5A	1T+0,5A	3T	Traducción C/A de textos no especializados. Procedimientos básicos de traducción y estilo en la lengua activa de trabajo.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación. Filologías correspondientes.
2°	4.1.	Técnicas de la Interpretación Consecutiva	Interpretación Consecutiva 2: B --> A (Inglés --> Español) (Francés --> Español) (Alemán --> Español)	4T	1T	3T	Técnicas de oratoria y síntesis oral. Variantes de IC. Comprensión, análisis, memorización. Técnicas de anotación. Ejercicios de IC.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
2°	4.1.	Técnicas de la Interpretación Simultánea	Interpretación Simultánea 1: B --> A (Inglés --> Español) (Francés --> Español) (Alemán --> Español)	4T	1T	3T	Medio físico y equipos electrónicos. Preparación remota/inmediata, audición, análisis y reformulación. El uso de textos escritos. Terminología especializada. Interferencias lingüísticas. Ejercicios de IS.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1°	1.2.	* Curso Intensivo-Lengua C	12	4	8	Estudio avanzado de las particularidades léxicas, morfológicas y sintácticas de la lengua C. Análisis de recursos orales y escritos desde una perspectiva pragmática.	Filología correspondiente.
1°	2.1	Seminario 1 - Lengua B (Inglés, Francés o Alemán)	4,5	3	1,5	Estudio de las características sintácticas propias de la lengua B. Análisis gramatical y semántico de modelos escritos y orales narrativos y descriptivos. Ejercicios de paráfrasis. Prácticas orales y escritas.	Filología correspondiente. Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
1°	2.1.	Seminario 1 - Lengua C (Inglés, Francés o Alemán)	4,5	3	1,5	Estudio de las características sintácticas propias de la lengua C. Análisis gramatical y semántico de modelos escritos y orales narrativos y descriptivos. Ejercicios de paráfrasis. Prácticas orales y escritas.	Filología correspondiente. Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
1°	2.1.	Principios de la Traducción 1: B → A (Inglés → Español) (Francés → Español) (Alemán → Español)	6	1,5	4,5	Aplicación de las teorías y técnicas estudiadas. Traducción de textos generales descriptivos y narrativos. Estudio de recursos traductorios. Técnicas de documentación y métodos de investigación. Estilos retóricos, fraseología y terminología. Análisis de las discrepancias e interferencias interlingüísticas. Corrección de traducciones.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación. Filologías correspondientes.

* A cursar por aquellos alumnos que no realicen la estancia académica por causas excepcionales acordadas por la autoridad académica que determine la Comisión Gestora.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1°	2.1.	Principios de la Traducción 1: A → B (Español → Inglés) (Español → Francés) (Español → Alemán)	4,5	1,5	3	Aplicación de las teorías y técnicas estudiadas. Traducción de textos generales descriptivos y narrativos. Estudio de recursos traductorios. Técnicas de documentación y métodos de investigación. Estilos retóricos, fraseología y terminología. Análisis de las discrepancias e interferencias interlingüísticas. Corrección de traducciones.	Filología correspondiente. Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
1°	2.1.	* Lingüística avanzada en Lengua B	4,5	1,5	3	Estudio avanzado de las particularidades léxicas, morfológicas y sintácticas de la lengua B. Análisis de recursos orales y escritos desde una perspectiva pragmática.	Filología correspondiente
1°	2.2.	Seminario - 2 Lengua B (Inglés, Francés o Alemán)	4,5	3	1,5	Continuación del estudio detallado de las características sintácticas propias de la lengua B. Análisis gramatical y semántico de modelos escritos y orales narrativos y descriptivos. Ejercicios de paráfrasis. Prácticas orales y escritas en la lengua B.	Filología correspondiente. Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.

* A cursar por aquellos alumnos que no realicen la estancia académica por causas excepcionales acordadas por la autoridad académica que determine la Comisión Gestora.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1°	2.2	Seminario - 2 Lengua C (Inglés Francés o Alemán)	4,5	3	1,5	Continuación del estudio detallado de las características sintácticas propias de la lengua C. Análisis gramatical y semántico de modelos escritos y orales narrativos y descriptivos. Ejercicios de paráfrasis. Prácticas orales y escritas en la lengua C.	Filología correspondiente. Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
1°	2.2.	Principios de la Traducción 2: B → A (Inglés → Español) (Francés → Español) (Alemán → Español)	6	1,5	4,5	Aplicación de las teorías y técnicas estudiadas. Traducción de textos generales descriptivos y narrativos. Estudio de recursos traductorios con especial énfasis en los elementos contrastivos entre las lenguas B y A. Estilos retóricos, fraseología y terminología. Análisis de las discrepancias e interferencias interlingüísticas.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación. Filologías correspondientes.
1°	2.2.	Principios de la Traducción 2: A → B (Español → Inglés) (Español → Francés) (Español → Alemán)	4,5	1,5	3	Aplicación de las teorías y técnicas estudiadas. Traducción de textos generales. Estudio de recursos traductorios como solución a las dificultades inherentes en la traducción inversa. Análisis de las discrepancias e interferencias interlingüísticas. Corrección de traducciones.	Filología correspondiente. Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1°	2.2.	Introducción a la Traducción C → A (Inglés → Español) (Francés → Español) (Alemán → Español)	6	1,5	4,5	Aplicación de las teorías y técnicas estudiadas. Traducción de textos legales partiendo de una base sintáctica. Análisis de las discrepancias e interferencias interlingüísticas. Corrección de traducciones.	Filología correspondiente. Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
1°	2.2.	* Aspectos Sociolingüísticos de la Lengua B	4,5	1,5	3	Estudio del uso apropiado de la lengua. Análisis contrastivo de referencias culturales y expresiones coloquiales. Adecuación del lenguaje a diferentes registros.	Filología correspondiente. Lingüística General
2°	3.1.	Análisis del Discurso Oral	6	3	3	Fundamentos teóricos del análisis de la oralidad. Apoyos no lingüísticos del mensaje oral. Estructuración del estilo oral. La oralidad en los diferentes ejemplos de textos orales en los planos comunicativos: conversacional, expositivo, narrativo y artístico. Prácticas de interpretación oral de textos.	Filología correspondiente. Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
2°	3.2.	Industrias de la Lengua	6	3	3	Ingeniería del conocimiento. Lenguajes documentales. Lingüística informatizada. analizadores y correctores. Estudio de sistemas informatizados de la traducción.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación. Lingüística General. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.

* A cursar por aquellos alumnos que no realicen la estancia académica por causas excepcionales acordadas por la autoridad académica que determine la Comisión Gestora.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2°	4.2.	Seminario de Traducción 1: C → A (Inglés → Español) (Francés → Español) (Alemán → Español)	6	1,5	4,5	Procedimientos para traducir textos especializados. Recursos traductorios complejos. Técnicas de documentación y métodos de investigación. Estilos retóricos, fraseología y terminología. Corrección de traducciones.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación. Filologías correspondientes.
2°	4.2.	Seminario de Traducción 2: C → A (Inglés → Español) (Francés → Español) (Alemán → Español)	6	1,5	4,5	Traducción de textos especializados. Recursos traductorios complejos. Técnicas de documentación y métodos de investigación. Estilos retóricos, fraseología y terminología. Realización de traducciones de lengua C.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación. Filologías correspondientes.
2°	4.1.	Metodología de la Investigación	4,5	1,5	3	Mecánica de la escritura expositiva. Ortografía y relación con problemas lingüísticos. Manuales de estilo. Preparación de manuscritos. Documentación de fuentes. Corrección y edición de textos.	Biblioteconomía y Documentación. Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
2°	4.2.	Seminario de Trabajo Dirigido en Traducción e Interpretación (Español → Inglés) (Español → Francés) (Español → Alemán)	6	1,5	4,5	Prácticas supervisadas de Interpretación Consecutiva y Simultánea en entornos reales (coloquios, conferencias, entrevistas y negociaciones) y de Traducción Directa e Inversa. Audición de grabaciones y análisis del trabajo realizado. Evaluación y crítica de errores y dificultades y estudio de soluciones técnicas.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
2°	4.2.	Trabajo Fin de Carrera	15	0	15	Investigación en el área de Traducción o Interpretación utilizando casos reales.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2°	4.2.	Deontología y Entorno Profesional	4,5	3	1,5	Relaciones profesionales del traductor e intérprete. Normas y leyes editoriales. Ética profesional. Derecho de autor. Publicidad y relaciones públicas. Trabajo por libre. Traducciones comerciales y conocimientos tecnológicos. La empresa como cliente. Agencias de traducción e interpretación. Salidas profesionales. Documentación sobre el desarrollo del proceso editorial para el traductor. Formato de entrega de traducciones y correcciones.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación. Filosofía del Derecho Moral y Política.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

DENOMINACIÓN	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
Historia de las Sociedades de Habla Inglesa (1° ciclo/1° ó 2° curso)	4,5	3	1,5	Estudio temático de los factores históricos (sociales, económicos, políticos, religiosos, demográficos...) que configuran la identidad cultural de las sociedades anglófonas, con énfasis en el Reino Unido, Estados Unidos y Canadá, y su proyección internacional.	Filología Inglesa.
Historia de las Sociedades de Habla Francesa (1° ciclo/1° ó 2° curso)	4,5	3	1,5	Estudio temático de los factores históricos (sociales, económicos, políticos, religiosos, demográficos...) que configuran la identidad cultural de las sociedades francófonas, con énfasis en Francia y Quebec, y su proyección internacional.	Filología Francesa.
Historia de las Sociedades de Habla Alemana (1° ciclo/1° ó 2° curso)	4,5	3	1,5	Estudio temático de los factores históricos (sociales, económicos, políticos, religiosos, demográficos...) que configuran la identidad cultural de las sociedades germánicas, con énfasis en Alemania y Austria, y su proyección internacional.	Filología Alemana.

Créditos totales para optativas
- por ciclo
- curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas - por ciclo - curso	
DENOMINACIÓN	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Historia de las Sociedades Hispanohablantes (1º ciclo/1º ó 2º curso)	4,5	3	1,5	Estudio temático de los factores históricos (sociales, económicos, políticos, religiosos, demográficos...) que configuran la identidad cultural de las sociedades hispanohablantes y su proyección internacional.	Filología Española.
Historia de la Traducción (1º ciclo/1º ó 2º curso)	4,5	3	1,5	Estudio histórico de traducciones basado en documentos reales.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas - por ciclo - por curso	
DENOMINACIÓN	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Dinámica de la Comunicación Oral (1º ciclo/1º o 2º curso)	4,5	3	1,5	Estudio crítico de modelos de comunicación oral.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación. Lingüística General.
Tradición Literaria en Lengua Inglesa (1º ciclo/2º curso)	4,5	3	1,5	Lectura y discusión crítica de obras maestras y representativas de la lengua inglesa con énfasis en las características del género y de la época, en los contenidos culturales y en los elementos lingüísticos y retóricos. Análisis de temas recurrentes en la tradición literaria de los países de habla inglesa.	Filología Inglesa.
Tradición Literaria en Lengua Francesa (1º ciclo/2º curso)	4,5	3	1,5	Lectura y discusión crítica de obras maestras y representativas de la lengua francesa con énfasis en las características del género y de la época, en los contenidos culturales y en los elementos lingüísticos y retóricos. Análisis de temas recurrentes en la tradición literaria de los países de habla francesa.	Filología Francesa.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas
- por ciclo
- curso

DENOMINACIÓN	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Tradición Literaria en Lengua Alemana (1° ciclo/1° ó 2° curso)	4,5	3	1,5	Lectura y discusión crítica de obras maestras y representativas de la lengua alemana con énfasis en las características del género y de la época, en los contenidos culturales y en los elementos lingüísticos y retóricos. Análisis de temas recurrentes en la tradición literaria de los países de habla alemana.	Filología Alemana.
Tradición Literaria en Lengua Española (1° ciclo/1° ó 2° curso)	4,5	3	1,5	Lectura y discusión crítica de obras maestras y representativas de la lengua castellana con énfasis en las características del género y de la época, en los contenidos culturales y en los elementos lingüísticos y retóricos. Análisis de temas recurrentes en la tradición literaria de los países de habla castellana.	Filología Española.
Conceptos y Terminología: "Administración y Dirección de Empresas" y "Economía" (2° ciclo/3° ó 4° curso)	4,5	3	1,5	Iniciación al estudio del estado actual de las disciplinas de "Administración y Dirección de Empresas" y "Economía". Estudio de la terminología específica en Lengua A. Uso de recursos de documentación e investigación de las equivalencias en las lenguas B y C. Lectura y análisis de textos escogidos.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
Conceptos y Terminología: "Artes Escénicas: Cine, Danza, Música y Teatro" (2° ciclo/3° ó 4° curso)	4,5	3	1,5	Iniciación al estudio del estado actual de las disciplinas de "Artes Escénicas: Cine, Danza, Música y Teatro". Estudio de la terminología específica en Lengua A. Uso de recursos de documentación e investigación de las equivalencias en las lenguas B y C. Lectura y análisis de textos escogidos.	Lingüística aplicada a la Traducción e Interpretación.
Conceptos y Terminología: "Artes Plásticas: Arquitectura, Escultura y Pintura" (2° ciclo/3° ó 4° curso)	4,5	3	1,5	Iniciación al estudio del estado actual de las disciplinas de "Artes Plásticas: Arquitectura, Escultura y Pintura". Estudio de la terminología específica en Lengua A. Uso de recursos de documentación e investigación de las equivalencias en las lenguas B y C. Lectura y análisis de textos escogidos.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
Conceptos y Terminología: "Ciencias Exactas e Ingeniería" (2° ciclo/3° ó 4° curso)	4,5	3	1,5	Iniciación al estudio del estado actual de las disciplinas de "Ciencias Exactas e Ingeniería". Estudio de la terminología específica en Lengua A. Uso de recursos de documentación e investigación de las equivalencias en las lenguas B y C. Lectura y análisis de textos escogidos.	Lingüística aplicada a la Traducción e Interpretación.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para
optativas
- por ciclo
- curso

DENOMINACIÓN	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricas	Prácticos /clínicos		
Conceptos y Terminología: "Ciencias Jurídicas, Organizaciones Internacionales y Derechos Humanos" (2° ciclo/3° ó 4° curso)	4,5	3	1,5	Iniciación al estudio del estado actual de las disciplinas de "Ciencias Jurídicas, Organizaciones Internacionales y Derechos Humanos". Estudio de la terminología específica en Lengua A. Uso de recursos de documentación e investigación de las equivalencias en las lenguas B y C. Lectura y análisis de textos escogidos.	Lingüística aplicada a la Traducción e Interpretación.
Conceptos y Terminología: "Agricultura, Industria y Medioambiente" (2° ciclo/3° ó 4° curso)	4,5	3	1,5	Iniciación al estudio del estado actual de las disciplinas de "Agricultura, Industria y Medioambiente". Estudio de la terminología específica en Lengua A. Uso de recursos de documentación e investigación de las equivalencias en las lenguas B y C. Lectura y análisis de textos escogidos.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
Conceptos y Terminología: "Filosofía, Historia y Mundo Clásico" (2° ciclo/3° ó 4° curso)	4,5	3	1,5	Iniciación al estudio del estado actual de las disciplinas de "Filosofía e Historia". Estudio de la terminología específica en Lengua A. Uso de recursos de documentación e investigación de las equivalencias en las lenguas B y C. Lectura y análisis de textos escogidos.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
Conceptos y Terminología: "Hostelería, Turismo y Transporte" (2° ciclo/3° ó 4° curso)	4,5	3	1,5	Iniciación al estudio del estado actual de las disciplinas de "Hostelería, Turismo y Transporte". Estudio de la terminología específica en Lengua A. Uso de recursos de documentación e investigación de las equivalencias en las lenguas B y C. Lectura y análisis de textos escogidos.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
Conceptos y Terminología: "Informática" (2° ciclo/3° o 4° curso)	4,5	3	1,5	Iniciación al estudio del estado actual de las disciplinas de "Informática". Estudio de la terminología específica en Lengua A. Uso de recursos de documentación e investigación de las equivalencias en las lenguas B y C. Lectura y análisis de textos escogidos.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
Conceptos y Terminología: "Literatura y Crítica Literaria" (2° ciclo/3° o 4° curso)	4,5	3	1,5	Iniciación al estudio del estado actual de las disciplinas de "Literatura y Crítica Literaria". Estudio de la terminología específica en Lengua A. Uso de recursos de documentación e investigación de las equivalencias en las lenguas B y C. Lectura y análisis de textos escogidos.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
Conceptos y Terminología: "Medicina y Farmacia" (2° ciclo/3° o 4° curso)	4,5	3	1,5	Iniciación al estudio del estado actual de las disciplinas de "Medicina y Farmacia". Estudio de la terminología específica en Lengua A. Uso de recursos de documentación e investigación de las equivalencias en las lenguas B y C. Lectura y análisis de textos escogidos.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas - por ciclo - curso	
DENOMINACIÓN	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Conceptos y Terminología: "Medios de Información y Comunicaciones Audiovisuales" (2° ciclo/3° o 4° curso)	4,5	3	1,5	Iniciación al estudio del estado actual de las disciplinas de "Medios de Comunicación y Comunicaciones Audiovisuales". Estudio de la terminología específica en Lengua A. Uso de recursos de documentación e investigación de las equivalencias en las lenguas B y C. Lectura y análisis de textos escogidos.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
Conceptos y Terminología: "Ocio y Deportes" (2° ciclo/3° o 4° curso)	4,5	3	1,5	Iniciación al estudio del estado actual de las disciplinas de "Ocio y Deportes". Estudio de la terminología específica en Lengua A. Uso de recursos de documentación e investigación de las equivalencias en las lenguas B y C. Lectura y análisis de textos escogidos.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
Conceptos y Terminología: "Publicidad y Marketing" (2° ciclo/3° o 4° curso)	4,5	3	1,5	Iniciación al estudio del estado actual de las disciplinas de "Publicidad y Marketing". Estudio de la terminología específica en Lengua A. Uso de recursos de documentación e investigación de las equivalencias en las lenguas B y C. Lectura y análisis de textos escogidos.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas - por ciclo - curso	
DENOMINACIÓN	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Conceptos y Terminología: "Sociología, Psicología y Ciencias Políticas" (2° ciclo/3° o 4° curso)	4,5	3	1,5	Iniciación al estudio del estado actual de las disciplinas de "Sociología, Psicología y Ciencias Políticas". Estudio de la terminología específica en Lengua A. Uso de recursos de documentación e investigación de las equivalencias en las lenguas B y C. Lectura y análisis de textos escogidos.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.
La Industria del Doblaje (2° ciclo/3° o 4° curso)	4,5	3	1,5	Proceso de traducción y proceso de adaptación del mensaje. Doblaje cinematográfico y televisión. Subtitulación. Literalidad y funcionalidad. Historia del doblaje. Modificación del mensaje: Circunstancias culturales y censura.	Lingüística Aplicada a la Traducción e Interpretación.

ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

EUROPEA DE MADRID

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES A LA OBTENCION DEL TITULO DE

LICENCIADO EN TRADUCCION E INTERPRETACION

2. ENSEÑANZAS DE

1º Y 2º CICLO

CICLO

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

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

300

CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	45	18	9	9		81
	2º	6	45	9	9		69
II CICLO	3º	39	12	9	9		69
	4º	21	27	9	9	15	81

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

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

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

- EXPRESION, EN CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: Los créditos troncales, obligatorios, optativos y de libre elección se fijarán dependiendo de las correspondientes certificaciones que el alumno justifique o de lo estipulado en los convenios suscritos CREDITOS

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA

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

- 1º CICLO 2 AÑOS

- 2º CICLO 2 AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/CLINICOS
1º	81	41,5	39,5
2º	69	33,5	35,5
3º	69	32,5	36,5
4º	81	27	54

1.a) El 2º ciclo constituye continuación directa del primero y para cursarlo se exige que el estudiante haya aprobado el 80 % de todas las asignaturas troncales y obligatorias del primer ciclo. Podrán acceder al segundo ciclo de los estudios conducentes a la obtención del título oficial de Licenciado en Traducción e Interpretación:

- a) Quienes cursen el primer ciclo de estos estudios.
- b) Quienes estén en posesión de cualquier título de primer ciclo o hayan superado el primer ciclo de cualquier título oficial, cursando seis créditos en Lingüística Aplicada a la Traducción y seis créditos en Teoría y Práctica de la Traducción. Deberá exigirse, asimismo, la superación de un examen en las lenguas B y C.

Además, para aquellos estudiantes que no hayan cursado el 1er ciclo de esta Titulación se les posibilita que, durante el 2º ciclo, cursen asignaturas optativas y de libre configuración del 1er ciclo. (Según O.M. 10 de diciembre de 1.993, BOE del 27 de diciembre de 1.993).

1.b) ORDENACION TEMPORAL EN EL APRENDIZAJE

1.b) 1. Sin perjuicio de las secuencias obligatorias que se incluyen más adelante, la ordenación temporal del aprendizaje que se propone, con carácter orientador, es la siguiente:

Primer Ciclo

Primer Curso (1er. cuatrimestre)

Documentación Aplicada a la Traducción
 Lengua A1
 Lengua B1
 Lengua C1
 Teoría de la Traducción
 Asignatura Optativa (1)
 Asignaturas de Libre Elección

1. b) 1. b) 1. (continuación)

Primer Curso (2º cuatrimestre)

Lengua A2
 Lengua B2
 Lengua C2
 Metodología de la Traducción
 Introducción a la Informática
 Estancia en el Extranjero Lengua C
 Asignatura Optativa (1)
 Asignaturas de Libre Elección

Segundo Curso (1º cuatrimestre)

Lingüística Aplicada a la Traducción
 Seminario 1 Lengua B
 Seminario 1 Lengua C
 Principios de la Traducción 1: B → A
 Principios de la Traducción 1: A → B
 Asignatura Optativa (1)
 Asignaturas de Libre Elección

Segundo Curso (2º cuatrimestre)

Seminario 2 Lengua B
 Seminario 2 Lengua C
 Principios de la Traducción 2: B → A
 Principios de la Traducción 2: A → B
 Introducción a la Traducción : C → A
 Asignatura Optativa (1)
 Asignaturas de Libre Elección

Segundo Ciclo

Tercer Curso (1º cuatrimestre)

Informática Aplicada a la Traducción
 Terminología Aplicada a la Traducción
 Traducción Especializada 1: B → A
 Traducción General 1: C → A
 Análisis del Discurso Oral
 Asignatura Optativa (1)
 Asignaturas de Libre Elección

Tercer Curso (2º cuatrimestre)

Interpretación Consecutiva 1: B → A
 Terminología Aplicada a la Traducción 2
 Traducción Especializada 2: B → A
 Traducción General 2: C → A
 Industrias de la Lengua
 Asignatura Optativa (1)
 Asignaturas de Libre Elección

Cuarto Curso (1º cuatrimestre)

Interpretación Consecutiva 2: B → A
Interpretación Simultánea 1: B → A
Traducción Especializada 1: A → B
Seminario de Traducción C1
Metodología de Investigación
Asignatura Optativa (1)
Asignaturas de Libre Elección

Cuarto Curso (2º cuatrimestre)

Interpretación Simultánea 2: B → A
Traducción Especializada 2: A → B
Seminario de Traducción C2
Seminario de Trabajo Dirigido en Traducción e Interpretación
Deontología y Entorno Profesional
Asignatura Optativa (1)
Asignaturas de Libre Elección

1. b) 2. Secuencias obligatorias entre asignaturas:

Es necesario aprobar Lengua B1 y B2 para matricularse en Seminario 1 y 2 Lengua B.

Es necesario aprobar Lengua C1 y C2 para matricularse en Seminario 1 y 2 Lengua C.

Es necesario aprobar Teoría de la Traducción y Metodología de la Traducción para matricularse en Traducción General 1 y 2: B → A y Traducción General 1 y 2: A → B.

Es necesario aprobar Interpretación Consecutiva 1: B → A para matricularse en Interpretación Consecutiva 2: B → A.

Es necesario aprobar Traducción Especializada 1 y 2: B → A para matricularse en Traducción Especializada 1 y 2: A → B.

Es necesario aprobar Traducción General 1 y 2: C → A para matricularse en Seminario de Traducción C1 y C2.

3. ACLARACIONES

3.a) Asignaturas optativas

Las materias optativas incluidas en el Plan de Estudios se implantarán progresivamente. Se incluye a continuación la relación completa.

3.a) 1. Primer Ciclo

Las optativas de Primer y Segundo Curso deberán cursarse eligiendo entre las asignaturas del siguiente conjunto:

- Dinámica de la Comunicación Oral
- Historia de la Traducción
- Historia de las Sociedades de Habla Inglesa
- Historia de las Sociedades de Habla Francesa
- Historia de las Sociedades de Habla Alemana
- Historia de las Sociedades Hispanohablantes
- Tradición Literaria en Lengua Alemana
- Tradición Literaria en Lengua Castellana
- Tradición Literaria en Lengua Francesa
- Tradición Literaria en Lengua Inglesa

3.a) 2. Segundo Ciclo

Las optativas de Tercer y Cuarto Cursos deberán cursarse eligiendo entre las asignaturas del siguiente conjunto:

Conceptos y Terminología de:

- Administración y Dirección de Empresas y Economía
- Agricultura, Industria, y Medioambiente
- Ciencias Jurídicas, Organizaciones Internacionales y Derechos Humanos
- Artes Escénicas: Cine, Danza, Música y Teatro
- Artes Plásticas: Arquitectura, Escultura y Pintura
- Ciencias Exactas e Ingeniería
- Informática
- Filosofía Historia y Mundo Clásico
- Literatura y Crítica Literaria
- Hostelería, Turismo, y Transporte
- Ocio y Deporte
- Medicina y Farmacia
- Medios de Información y Comunicaciones Audiovisuales
- Publicidad y Marketing
- Sociología, Psicología y Ciencias Políticas
- La Industria del Doblaje

3.b) ACCESO A LA CARRERA DE LICENCIADO EN TRADUCCION E INTERPRETACION

PRUEBAS DE EVALUACION

Antes de iniciar la carrera cada alumno deberá realizar una prueba de evaluación en la lengua que elija como Lengua B (inglés, francés o alemán). Dicha prueba será calificada como "Apto" o "No Apto" y servirá para comprobar el nivel de dominio de la Lengua B¹

3. c) EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA:

3. c) 1. Estudios Realizados en el Marco de Convenios Internacionales suscritos por la Universidad.

Estancias en el Extranjero ²

Estancia - Lengua B

Los estudiantes realizarán una estancia académica obligatoria en un país de Lengua B a lo largo de todo un semestre en el 2º curso. La estancia será valorada en el número de créditos correspondientes a las asignaturas cursadas en el extranjero (según los términos del convenio en vigor) más 9 créditos en concepto de aprendizaje de la Lengua B (un total de 34,5 créditos por semestre).

Los estudiantes que por causas excepcionales, acordadas por la autoridad académica que designe la Comisión Gestora, no realicen la estancia académica en el país de Lengua B deberán cursar las siguientes asignaturas :

(1) Lingüística avanzada en Lengua B	(4,5 créditos)
(2) Aspectos sociolingüísticos de la Lengua B	(4,5 créditos)
TOTAL	9 créditos

Estancia - Lengua C

Al finalizar el primer curso los estudiantes deberán realizar una estancia académica de un mes de estudio intensivo en un país de Lengua C. Dicha estancia será valorada en 12 créditos.

Aquellos estudiantes que por causas excepcionales, acordadas por la autoridad académica que designe la Comisión Gestora, no realicen la estancia académica en el país de Lengua C deberán cursar la asignatura "Curso Intensivo Lengua C".

1 Según RD 1060/92 en el que se modifica el RD 1005/91

2 Según RD 1385/91

3. d) Los alumnos pueden elegir entre las siguientes combinaciones lingüísticas:

A. LENGUA A: ESPAÑOL LENGUA B: INGLES LENGUA C: FRANCES

B. LENGUA A: ESPAÑOL LENGUA B: INGLES LENGUA C: ALEMAN

C. LENGUA A: ESPAÑOL LENGUA B: FRANCES LENGUA C: INGLES

D. LENGUA A: ESPAÑOL LENGUA B: FRANCES LENGUA C: ALEMAN

E. LENGUA A: ESPAÑOL LENGUA B: ALEMAN LENGUA C: INGLES

F. LENGUA A: ESPAÑOL LENGUA B: ALEMAN LENGUA C: FRANCES

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos Totales	Anuales Teóricos	Prácticos/ Clínicos	Breve descripción del contenido.	Vinculación a áreas de conocimiento
1	1	Fundamentos Matemáticos de la Informática	Álgebra I	6	4,5	1,5	Álgebra.	Álgebra, Análisis Matemático, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Matemática Aplicada.
1	1	Fundamentos Matemáticos de la Informática	Análisis Matemático I	6	4,5	1,5	Análisis matemático. Métodos numéricos.	Álgebra, Análisis Matemático, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Matemática Aplicada.
2	4	Arquitectura e Ingeniería de Computadores	Arquitectura e Ingeniería de Computadores	9	6	3	Arquitecturas paralelas. Arquitecturas orientadas a aplicaciones y lenguajes	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Electrónica, Ingeniería de Sistemas y Automática, Tecnología Electrónica.
1	3	Estadística	Estadística	6	4,5	1,5	Estadística descriptiva, Probabilidades. Métodos estadísticos aplicados.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Estadística e Investigación Operativa, Matemática Aplicada.
1	2	Estructuras de Datos y de la Información	Estructuras de Datos y de la Información	12	9	3	Tipos abstractos de datos. Estructuras de datos y algoritmos de manipulación. Estructura de información: Ficheros, Bases de datos.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos
1	2	Estructura y Tecnología de Computadores	Estructura de Computadores	9	6	3	Unidades funcionales: Memoria, procesador, periferia, lenguajes máquina y ensamblador, esquema de funcionamiento. Periféricos	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Electrónica, Ingeniería de Sistemas y Automática, Tecnología Electrónica

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos Totales	Anuales		Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
					Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
1	1	Fundamentos Físicos de la Informática	Física	7,5 6+1,5A	6 4,5+1,5	1,5	Electromagnetismo. Estado sólido. Circuitos. Física de materiales.	Electrónica, Electromagnetismo, Física Aplicada, Física de la Materia Condensada, Ingeniería Eléctrica, Tecnología Electrónica.
2	4	Ingeniería del Software	Ingeniería del Software I	9	6	3	Análisis y definición de requisitos. Diseño, propiedades y mantenimiento del software.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos.
2	5	Ingeniería del Software	Ingeniería del Software II	9	3	6	Gestión de configuraciones. Planificación y gestión de proyectos informáticos. Análisis de aplicaciones...	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos
2	4	Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento	Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento	9	6	3	Heurísticas. Sistemas basados en el conocimiento. Aprendizaje. Percepción.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Ingeniería de Sistemas y Automática, Lenguajes y Sistemas Informáticos
1	1	Fundamentos Matemáticos de la Informática	Matemática Discreta	6	4,5	1,5	Matemática Discreta.	Álgebra, Análisis Matemático, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Matemática Aplicada.
1	3	Metodología y Tecnología de la Programación	Metodología y Tecnología de la Programación	15	10,5	4,5	Diseño de algoritmos. Análisis de algoritmos. Lenguajes de programación. Diseño de programas: Descomposición modular y documentación. Técnicas de verificación y pruebas de programas	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos
2	4	Procesadores del Lenguaje	Procesadores del Lenguaje	9	6	3	Compiladores. Traductores e intérpretes. Fases de compilación. Optimización de código. Macroprocesadores.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos Totales	Anuales Teóricos	Prácticos/ Clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
2	5	Redes	Redes	9	6	3	Arquitectura de redes. Comunicaciones.	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Ingeniería de Sistemas y Automática, Ingeniería Telemática, Lenguajes y Sistemas Informáticos.
2	5	Sistemas Informáticos	Sistemas Informáticos	15	0	15	Metodología de Análisis. Configuración, diseño, gestión y evaluación de sistemas informáticos. Entornos de sistemas informáticos. Tecnologías avanzadas de sistemas de información, bases de datos y sistemas operativos. Proyectos de Sistemas Informáticos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Estadística e Investigación Operativa, Ingeniería de Sistemas y Automática, Ingeniería Telemática, Lenguajes y Sistemas Informáticos, Organización de Empresas.
1	3	Sistemas Operativos	Sistemas Operativos	7,5 6+1,5A	6 4,5+1,5	1,5	Organización, estructura y servicios de los Sistemas Operativos. Gestión y administración de memoria y procesos. Gestión de entrada/salida. Sistemas de ficheros. Multiprogramación: Procesos Concurrentes.	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos
1	1	Estructura y Tecnología de Computadores	Tecnología de Computadores	9 6T+3A	6 4,5+1,5	3 1,5+1,5	Electrónica: Dispositivos de conmutación. Sistemas digitales. Sistemas combinacionales. Sistemas secuenciales.	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Electrónica, Ingeniería de Sistemas y Automática, Tecnología Electrónica
1	2	Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales	Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales	9	6	3	Máquinas secuenciales y autómatas finitos. Máquinas de Turing. Funciones recursivas. Gramáticas y lenguajes formales. Redes neuronales	Álgebra, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Ingeniería de Sistemas y Automática, Lenguajes y Sistemas Informáticos, Matemática Aplicada

1. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos Totales	Anuales Teóricos	Prácticos/ Clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
1	2	Algebra II	6	4,5	1,5	Grupos. Anillos. Cuerpos. Construcción de Cuerpos Finitos.	Algebra. Análisis Matemático, Matemática Aplicada.
1	2	Análisis II	6	4,5	1,5	Cálculo Diferencial en varias variables, Función inversa. Integrales múltiples. Ecuaciones diferenciales.	Algebra, Análisis Matemático, Matemática Aplicada.
1	3	Bases de Datos	9	6	3	Modelos. Modelo Relacional. Lenguajes de consulta. Gestión de bases de datos. Implementación.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos
2	4	Deontología Profesional	3	3	0	La propiedad intelectual. El secreto industrial.	Filosofía del derecho Moral y Político
1	1	Idioma I	6	3	3	Comprensión lectora de textos de Informática en lengua Inglesa. Estructuras morfosintácticas básicas de la lengua Inglesa. Léxico específico de la Informática	Filología Inglesa
1	2	Idioma II	6	3	3	Comprensión lectora y expresión oral con especial énfasis en las estructuras morfosintácticas más complejas.	Filología Inglesa
1	3	Idioma III	6	3	3	Léxico específico de los principales campos de aplicación de la Informática.	Filología Inglesa
2	5	Idioma IV	9	3	6	Inglés Académico; estructura de las publicaciones científicas. Confección de artículos e informes sobre temas informáticos.	Filología Inglesa
1	1	Introducción a la Informática	12	9	3	El sistema informático. Estructura básica de un computador. Los programas del sistema. Programación estructurada	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos
2	4	Investigación Operativa	9	6	3	Procesos Estocásticos. Teoría de colas. Optimización.	Estadística e Investigación Operativa.
1	2	Laboratorio de Estructura de Computadores	6	0	6	Diseño con circuitos LSI y VLSI. Microprocesadores. Diseño de alto nivel con lenguajes de especificación	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Electrónica, Tecnología Electrónica.
1	1	Laboratorio de Programación I	6	0	6	Programación estructurada en un lenguaje de alto nivel	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos
1	2	Laboratorio de Programación II	6	0	6	Implementación de Tipos Abstractos de Datos. Programación con Tipos Abstractos de Datos. Programación Modular.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos

1. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos Totales	Anuales Teóricos	Prácticos/ Clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
1	3	Laboratorio de Programación III	6	0	6	Programación a gran escala. Diseño de aplicaciones. Diseño y programación basados y orientados a objetos.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos
1	1	Laboratorio de Tecnología de Computadores	6	0	6	Programación en Ensamblador. Diseño de circuitos combinacionales y secuenciales.	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Electrónica, Tecnología Electrónica.
2	5	Programación Concurrente	9	6	3	Problemas típicos de la programación concurrente. Primitivas y lenguajes . Diseño de algoritmos paralelos	Lenguajes y Sistemas Informáticos.
1	3	Programación Declarativa	9	6	3	Programación lógica. El Lambda Cálculo. Reescritura. Programación funcional	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos

MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas
 -por ciclo 36 (2º Ciclo)
 -por curso 18

DENOMINACION	Totales	CREDITOS Teóricos	Prácticos / Clínicos	BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
Análisis Numérico	9	6	3	El Problema de la precisión. Interpolación numérica. Derivación numérica. Integración numérica.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Matemática Aplicada.
Aprendizaje Máquina	9	6	3	Aprendizaje inductivo. Aprendizaje analítico. Aprendizaje por analogía. Aprendizaje por descubrimiento.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Control Digital	9	6	3	Sistemas discretos muestreados. Síntesis de reguladores digitales. Control de procesos por computadora	Ingeniería de Sistemas y Automática
Ingeniería de Sistemas basados en el Conocimiento	9	6	3	Sistemas expertos. Adquisición del conocimiento. Arquitecturas de pizarra. Gestión de incertidumbre. Herramientas de desarrollo.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Procesamiento del Lenguaje Natural	9	6	3	Comprensión del lenguaje natural. Conocimiento léxico. Análisis sintáctico y semántico. Utilización del contexto. Generación del lenguaje natural	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.

MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas -por ciclo 36 (2° Ciclo) -por curso 18
DENOMINACION	Totales	CREDITOS Teóricos	Prácticos / Clínicos	BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
Redes Neuronales Artificiales	9	6	3	Redes asociativas y autoasociativas. Modelos fundamentales. Mecanismos de aprendizaje. Modelos auto- organizados.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Robótica	9	6	3	Cinemática y Dinámica de robots. Accionamientos. Sensores. Control por computador de Robots.	Ingeniería de Sistemas y Automática.
Sistemas Lineales y no Lineales	9	6	3	Modelización de sistemas. Realimentación. Análisis y diseño de sistemas. Modelos de estado. Métodos de análisis de la estabilidad. Métodos aproximados	Ingeniería de Sistemas y Automática

UNIVERSIDAD:

EUROPEA DE MADRID

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES A LA OBTENCION DEL TITULO DE

INGENIERO EN INFORMÁTICA

2. ENSEÑANZAS DE

1º Y 2º CICLO

CICLO

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

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

354

CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	34,5	30				64,5
	2º	30	30		15		75
	3º	28,5	30		15		73,5
II CICLO	4º	36	12	18			66
	5º	33	18	18	6		75

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO SI NO

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

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

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS Los créditos troncales, obligatorios optativos y de libre elección se fijarán dependiendo de las correspondientes certificaciones que el alumno justifique o de lo estipulado en los convenios suscritos.

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA _____

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

- 1º CICLO AÑOS

- 2º CICLO AÑOS

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

* Sin incluir libre configuración

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/CLINICOS
1º	64,5	37,5	27
2º	75	40,5	34,5
3º	73,5	43,5	30
4º	68	42	24
5º	75	33	42

II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

1.a) Para acceder al segundo ciclo cada alumno/a deberá haber superado al menos el 65% de los créditos totales correspondientes al primer ciclo

1.b) ORDENACION TEMPORAL DEL APRENDIZAJE

1.b).1. Sin perjuicio de las secuencias obligatorias que se incluyen más adelante, la organización temporal del aprendizaje que se propone, con caracter orientador, es la siguiente:

PRIMER CURSO

Algebra I

Análisis Matemático I

Física

Idioma I

Introducción a la Informática

Laboratorio de Programación I

Laboratorio de Tecnología de Computadores

Matemática Discreta

Tecnología de Computadores

SEGUNDO CURSO

Algebra II
Análisis Matemático II
Estructura de Computadores
Estructuras de Datos y de la Información
Idioma II
Laboratorio de Estructura de Computadores
Laboratorio de Programación II
Libre Elección
Teoría de Automatas y Lenguajes Formales

TERCER CURSO

Bases de Datos
Estadística
Idioma III
Laboratorio de Programación III
Libre Elección
Metodología y Tecnología de la Programación
Programación Declarativa
Sistemas Operativos

CUARTO CURSO

Arquitectura e Ingeniería de Computadores
Deontología Profesional
Ingeniería del Software I
Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento
Investigación Operativa
Optativa I
Optativa II
Procesadores del Lenguaje

QUINTO CURSO

Idioma IV
Ingeniería del Software II
Libre Elección
Optativa III
Optativa IV
Programación Concurrente
Redes
Sistemas informáticos

ASIGNATURAS OPTATIVAS

Análisis Numérico
Aprendizaje Máquina
Control Digital
Ingeniería de Sistemas Basados en el Conocimiento
Procesamiento del Lenguaje Natural
Redes Neuronales Artificiales
Robótica
Sistemas Lineales y no Lineales

1.b.2. Asignaturas optativas que forman itinerarios curriculares:

AUTOMÁTICA Y CONTROL

Análisis Numérico
Control Digital
Robótica
Sistemas Lineales y no Lineales

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Aprendizaje Máquina
Ingeniería de Sistemas Basados en el Conocimiento
Procesamiento del Lenguaje Natural
Redes Neuronales Artificiales

ESQUEMA DE PRE-REQUISITOS Y CO-REQUISITOS		
ASIGNATURA	PRE-REQUISITOS	CO-REQUISITOS
Algebra I		
Algebra II	Algebra I	
Análisis Matemático I		
Análisis Matemático II	Análisis Matemático I	
Análisis Numérico	Análisis Matemático II	
Aprendizaje Máquina	Ingeniería de Sistemas Basados en el Conocimiento, Redes Neuronales.	
Arquitectura e Ingeniería de Computadores	Estructura de Computadores	
Bases de Datos	Estructuras de Datos y de la Información	
Control Digital	Sistemas Lineales y no Lineales, Análisis Numérico	
Deontología Profesional		
Estadística		
Estructura de Datos y de la Información	Introducción a la Informática	
Estructura de Computadores	Tecnología de Computadores	
Física		
Idioma I		
Idioma II	Idioma I	
Idioma III	Idioma II	
Idioma IV	Idioma III	
Ingeniería del Software I		
Ingeniería del Software II	Ingeniería del Software I	
Ingeniería de Sistemas Basados en el Conocimiento	Metodología y Tecnología de la Programación	
Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento	Metodología y Tecnología de la Programación	
Introducción a la Informática		
Investigación Operativa		

ASIGNATURA	PRE-REQUISITOS	CO-REQUISITOS
Laboratorio de Estructura de Computadores		Estructura de Computadores
Laboratorio de Programación I		Introducción a la Informática
Laboratorio de Programación II	Laboratorio de Programación I	Estructuras de Datos y de la Información
Laboratorio de Programación III	Laboratorio de Programación II	Metodología y Tecnología de la Programación
Laboratorio de Tecnología de Computadores		Tecnología de Computadores
Matemática Discreta		
Metodología y tecnología de la Programación	Estructuras de Datos y de la Información	
Procesadores del Lenguaje	Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales	
Procesamiento del Lenguaje Natural	Ingeniería de Sistemas Basados en el Conocimiento, Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales	
Programación Concurrente	Metodología y Tecnología de la Programación	
Programación Declarativa		
Redes	Sistemas Operativos	
Redes Neuronales Artificiales		
Robótica	Sistemas Lineales y no Lineales	
Sistemas Informáticos		
Sistemas Lineales y no Lineales		
Sistemas Operativos		
Técnicas de Organización y Gestión Empresarial		
Tecnología de Computadores		
Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales		
<p>l.c) Periodo de escolaridad mínimo: Cuatro cursos académicos</p>		

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos Totales	Anuales Teóricos	Prácticos/ Clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
1	1	Fundamentos Matemáticos de la Informática	Álgebra	6	4,5	1,5	Álgebra	Álgebra, Análisis Matemático, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Matemática Aplicada.
1	1	Fundamentos Matemáticos de la Informática	Análisis Matemático	6	4,5	1,5	Análisis matemático. Métodos Numéricos.	Álgebra, Análisis Matemático, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Matemática Aplicada.
1	2	Estadística	Estadística	9	6	3	Estadística descriptiva, Probabilidades. Métodos estadísticos aplicados.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Estadística e Investigación Operativa, Matemática Aplicada.
1	2	Estructuras de Datos y de la Información	Estructuras de Datos y de la Información	12	9	3	Tipos Abstractos de Datos. Estructuras de datos y algoritmos de manipulación. Estructura de la información: Ficheros, Bases de datos.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos
1	2	Estructura y Tecnología de Computadores	Estructura y Tecnología de Computadores	9	6	3	Unidades funcionales: Memoria, procesador, perifera, lenguajes máquina y ensamblador, esquema de funcionamiento. Electrónica. Sistemas Digitales. Periféricos	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Electrónica, Ingeniería de Sistemas y Automática, Tecnología Electrónica
1	3	Ingeniería del Software de Gestión	Ingeniería del Software de Gestión	12	6	6	Diseño, propiedades y mantenimiento del software de gestión. Planificación y gestión de proyectos informáticos. Análisis de aplicaciones de gestión	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos
1	1	Fundamentos Matemáticos de la Informática	Matemática Discreta	6	4,5	1,5	Matemática Discreta.	Álgebra, Análisis Matemático, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Matemática Aplicada

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos Totales	Anuales		Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
					Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
1	3	Metodología y Tecnología de la Programación	Metodología y Tecnología de la Programación	15	10,5	4,5	Diseño de algoritmos. Análisis de algoritmos. Lenguajes de programación. Diseño de programas: Descomposición modular y documentación. Técnicas de verificación y prueba de programas	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos
1	2	Sistemas Operativos	Sistemas Operativos	7,5 6+1,5A	6 4,5+1,5	1,5	Organización, estructura y servicios de los Sistemas Operativos. Gestión y administración de memoria y procesos. Gestión de entrada/salida. Sistemas de ficheros. Multiprogramación: procesos concurrentes.	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos
1	3	Técnicas de Organización y Gestión Empresaria	Técnicas de Organización y Gestión Empresaria	12	9	3	El sistema económico y la empresa. Técnicas de administración y técnicas contables	Economía Financiera y Contabilidad, Organización de Empresas

1. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos Totales	Anuales		Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
1	3	Bases de Datos	9	6	3	Modelos. Modelo relacional. Lenguajes de consulta. Gestión de bases de datos. Implementación.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos
1	2	Deontología Profesional	3	3	0	La propiedad intelectual. El secreto industrial.	Filosofía del Derecho Moral y Político
1	1	Idioma I	6	1,5	4,5	Comprensión lectora de textos de Informática en lengua Inglesa. Estructuras morfosintácticas básicas de la lengua Inglesa. Léxico específico de la Informática	Filología Inglesa
1	2	Idioma II	6	1,5	4,5	Comprensión lectora y expresión oral con especial énfasis en las estructuras morfosintácticas más complejas.	Filología Inglesa

1. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos Totales	Anuales		Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
1	3	Idioma III	6	1,5	4,5	Léxico específico de los campos de aplicación de la Informática de Gestión	Filología Inglesa
1	1	Introducción a la Informática	12	9	3	El sistema Informático. Estructura básica de un computador. Los programas del sistema. Programación estructurada.	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos
1	2	Laboratorio de Estructura y Tecnología de Computadores	6	0	6	Programación en Ensamblador. Circuitos digitales. Microprocesadores. Entrada/Salida	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Electrónica, Tecnología Electrónica.
1	1	Laboratorio de Programación I	6	0	6	Programación estructurada en un lenguaje de alto nivel.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos
1	2	Laboratorio de Programación II	6	0	6	Implementación de Tipos Abstractos de Datos. Programación con Tipos Abstractos de Datos. Programación modular.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos
1	1	Ofimática	6	1,5	4,5	La oficina moderna. Procesadores de texto. Hojas de cálculo. Bases de datos. Sistemas multimedia	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos
1	3	Redes y Sistemas Distribuidos	9	6	3	Comunicaciones. Arquitectura de redes. Protocolos. Programación en sistemas distribuidos	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos

MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas -por ciclo 27 -por curso 9
DENOMINACION	Totales	CREDITOS Teóricos	Prácticos / Clínicos	BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
Física	9	6	3	Electromagnetismo. Estado sólido. Circuitos.	Electrónica, Física Aplicada, Física de la Materia Condensada, Tecnología Electrónica.
Lenguajes de Programación	9	6	3	Clasificación de los lenguajes de programación. Elementos de un lenguaje. Sintaxis. Semántica.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Programación Concurrente	9	6	3	Problemas típicos de la programación concurrente. Primitivas y lenguajes . Diseño de algoritmos paralelos.	Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Programación Declarativa	9	6	3	Programación lógica. El Lambda Cálculo. Reescritura. Programación funcional	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos

ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

EUROPEA DE MADRID

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES A LA OBTENCION DEL TITULO DE

INGENIERO TECNICO EN INFORMATICA DE GESTION

2. ENSEÑANZAS DE 1º CICLO CICLO

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

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

4. CARGA LECTIVA GLOBAL 218,5 CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	18	30	9	16		73
	2º	37,5	21	9	6		73,5
	3º	39	24	9			72
II CICLO							

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO SI NO

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

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

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: Los créditos troncales, obligatorios, optativos y de libre elección se fijarán dependiendo de las correspondientes certificaciones que el alumno justifique o de lo estipulado en los convenios suscritos.

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA _____

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

- 1º CICLO 3 AÑOS

- 2º CICLO AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/CLINICOS
1º	73	39,5	33,5
2º	73,5	40,5	33
3º	72	45	27

1.b) ORDENACION TEMPORAL DEL APRENDIZAJE

1.b).1. Sin perjuicio de las secuencias obligatorias que se incluyen más adelante, la organización temporal del aprendizaje que se propone, con caracter orientador, es la siguiente:

PRIMER CURSO

- Algebra
- Análisis Matemático
- Idioma I
- Introducción a la Informática
- Laboratorio de Programación I
- Libre Elección
- Matemática Discreta
- Ofimática
- Optativa I

SEGUNDO CURSO

- Deontología Profesional
- Estadística
- Estructura y Tecnología de Computadores
- Estructuras de Datos y de la Información
- Idioma II
- Laboratorio de Estructura y Tecnología de Computadores
- Laboratorio de Programación II
- Libre Elección
- Optativa II
- Sistemas Operativos

TERCER CURSO

- Bases de Datos
- Idioma III
- Ingeniería del Software de Gestión
- Metodología y Tecnología de la Programación
- Optativa III
- Redes y Sistemas Distribuidos
- Técnicas de Organización y Gestión Empresarial

ASIGNATURAS OPTATIVAS

- Física
- Lenguajes de Programación
- Programación Concurrente
- Programación Declarativa

ESQUEMA DE PRE-REQUISITOS Y CO-REQUISITOS

ASIGNATURA	PRE-REQUISITOS	CO-REQUISITOS
Algebra		
Análisis Matemático		
Bases de Datos	Estructuras de Datos y de la Información	
Deontología Profesional		
Estadística		
Estructura de Datos y de la Información	Introducción a la Informática	
Estructura y Tecnología de computadores	Introducción a la Informática	
Física		
Idioma I		
Idioma II	Idioma I	
Idioma III	Idioma II	
Ingeniería del Software de Gestión		
Introducción a la Informática		
Laboratorio de Estructura y Tecnología de Computadores		Estructura y Tecnología de Computadores
Laboratorio de Programación I		Introducción a la Informática
Laboratorio de Programación II	Laboratorio de Programación I	Estructuras de Datos y de la Información
Lenguajes de Programación	Introducción a la Informática	
Matemática Discreta		
Metodología y Tecnología de la Programación	Estructuras de Datos y de la Información	
Ofimática		
Programación Concurrente	Estructuras de Datos y de la Información	
Programación declarativa	Introducción a la Informática	
Redes y Sistemas Distribuidos	Sistemas Operativos	
Sistemas Operativos		
Técnicas de Organización y Gestión Empresarial		

1.b).2 PERIODO DE ESCOLARIDAD MÍNIMO

Dos cursos académicos