

## I. COMUNIDAD DE MADRID

### C) Otras Disposiciones

#### Universidad Complutense de Madrid

- 10** *RESOLUCIÓN de 8 de abril de 2011, por la que se publican los planes de estudio de Grado de la Universidad Complutense de Madrid.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo el informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 1 de octubre de 2010 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” de 11 de noviembre de 2010, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 18 de octubre de 2010); de 17 de diciembre de 2010 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” del 14 de enero de 2011, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 23 de diciembre de 2010); de 11 de febrero de 2011 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” del 16 de marzo de 2011, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 25 de febrero de 2011); este Rectorado ha resuelto publicar los planes de estudio de: Grado en Arqueología; Grado en Filosofía; Grado en Bioquímica; Grado en Nutrición Humana y Dietética; Grado en Terapia Ocupacional; Grado en Veterinaria; Grado en Comunicación Audiovisual; Grado en Derecho; Grado en Gestión y Administración Pública; Grado en Periodismo; Grado en Publicidad y Relaciones Públicas; Grado en Ingeniería de Computadores; Grado en Ingeniería del Software; Grado en Ingeniería Informática; Grado en Farmacia; Grado en Fisioterapia; Grado en Podología; Grado en Diseño; Grado en Conservación y Restauración del Patrimonio Cultural; Grado en Gestión Informática Empresarial; que quedan estructurados según consta en el Anexo de esta Resolución.

Madrid, a 8 de abril de 2011.—El Rector, Carlos Berzosa Alonso-Martínez.

## ANEXO I

## Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Arqueología

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación básica .....	60
Obligatorias .....	132
Optativas .....	36
Prácticas Externas .....	6
Trabajo de Fin de Grado.....	6
Créditos Totales.....	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Artes y Humanidades	Geografía	Geografía Física	6	1º
Artes y Humanidades	Geografía	Geografía Humana	6	2º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Antropología	Antropología Cultural	6	1º
Artes y Humanidades	Filosofía	Epistemología e Historia de las Ciencias	6	1º
Ciencias	Informática	Informática para Arqueología	6	1º
Ciencias	Biología	Paleoecología	6	2º
Artes y Humanidades	Historia	Historia Moderna	6	2º
Artes y Humanidades	Historia	Historia Contemporánea	6	2º
Artes y Humanidades	Idioma Moderno	Inglés	6	2º
Ciencias	Matemáticas	Arqueología Cuantitativa	6	2º
Créditos totales .....			60	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
MATERIAS BÁSICAS	HISTORIA	MATERIA BÁSICA	12
	GEOGRAFÍA	MATERIA BÁSICA	12
	IDIOMA MODERNO	MATERIA BÁSICA	6
	ANTROPOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	FILOSOFÍA	MATERIA BÁSICA	6
	BIOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	INFORMÁTICA	MATERIA BÁSICA	6
	MATEMÁTICAS	MATERIA BÁSICA	6
FUNDAMENTAL	HISTORIA POR ÁREAS Y PERIODOS	MATERIA OBLIGATORIA	30
	ARQUEOLOGÍA 1	MATERIA OBLIGATORIA	60
	METODOLOGÍA 1	MATERIA OBLIGATORIA	42
AVANZADO	ARQUEOLOGÍA 2	MATERIA OPTATIVA	*66
	METODOLOGÍA 2	MATERIA OPTATIVA	*30
PRÁCTICAS EXTERNAS	PRÁCTICAS EXTERNAS	MATERIA OBLIGATORIA	6
TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	MATERIA OBLIGATORIA	6

\* Créditos optativos que componen la materia.

## ANEXO II

## Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Filosofía

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación básica .....	60
Obligatorias .....	138
Optativas .....	36
Prácticas Externas .....	---
Trabajo de Fin de Grado.....	6
Créditos Totales.....	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Arte y Humanidades	Historia	Historia del Mundo Contemporáneo	6	1º
Arte y Humanidades	Arte	Historia del Arte Contemporáneo	6	2º
Arte y Humanidades	Idioma Moderno	Alemán Básico para Filósofos	6	2º
Arte y Humanidades	Literatura	Literatura Contemporánea	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Psicología	Psicología Básica	6	1º
Arte y Humanidades	Sociología	Filosofía Política I	6	1º
Arte y Humanidades	Antropología	Antropología Filosófica I	6	1º
Arte y Humanidades	Ética	Ética I	6	2º
Arte y Humanidades	Filosofía	Ontología Fundamental	6	1º
Arte y Humanidades	Filosofía	Estética	6	1º
Créditos totales .....			60	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
FORMACIÓN BÁSICA	HISTORIA	MATERIA BÁSICA	6
	ARTE	MATERIA BÁSICA	6
	IDIOMA MODERNO	MATERIA BÁSICA	6
	LITERATURA	MATERIA BÁSICA	6
	PSICOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	SOCIOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	ANTROPOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	ÉTICA	MATERIA BÁSICA	6
ANTROPOLOGÍA	FILOSOFÍA	MATERIA BÁSICA	12
	ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICA	MATERIA MIXTA	6 OBLIGATORIOS Y *12 OPTATIVOS
FILOSOFÍA TEORÉTICA	FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS CONGNITIVAS	MATERIA OBLIGATORIA	6
	METAFÍSICA	MATERIA MIXTA	12 OBLIGATORIOS Y *18 OPTATIVOS
	TEORÍA DEL CONOCIMIENTO	MATERIA MIXTA	12 OBLIGATORIOS Y *6 OPTATIVOS
HISTORIA DE LA FILOSOFÍA	TEORÍAS DE LA NATURALEZA	MATERIA MIXTA	6 OBLIGATORIOS Y *6 OPTATIVOS
	HISTORIA GENERAL DE LA FILOSOFÍA	MATERIA MIXTA	18 OBLIGATORIOS Y *6 OPTATIVOS
FILOSOFÍA CONTEMPORÁNEA	SEMINARIOS DE HISTORIA DE LA FILOSOFÍA	MATERIA OPTATIVA	*18
	GRANDES CORRIENTES DE FILOSOFÍA CONTEMPORÁNEA	MATERIA OBLIGATORIA	24
FILOSOFÍA PRÁCTICA Y TEORÍA DE LAS ARTES	SEMINARIOS DE FILOSOFÍA CONTEMPORÁNEA	MATERIA OPTATIVA	*12
	ÉTICA II	MATERIA MIXTA	6 OBLIGATORIOS Y *12 OPTATIVOS

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
	FILOSOFÍA POLÍTICA	MATERIA MIXTA	6 OBLIGATORIOS Y *12 OPTATIVOS
	ESTÉTICA	MATERIA MIXTA	6 OBLIGATORIOS Y *6 OPTATIVOS
	DERECHOS HUMANOS E IGUALDAD DE GÉNERO	MATERIA OPTATIVA	*12
LÓGICA, LENGUAJE Y CIENCIA	LÓGICA	MATERIA MIXTA	12 OBLIGATORIOS Y *6 OPTATIVOS
	FILOSOFÍA E HISTORIA DE LA CIENCIA	MATERIA MIXTA	12 OBLIGATORIOS Y *6 OPTATIVOS
	FILOSOFÍA DEL LENGUAJE	MATERIA MIXTA	12 OBLIGATORIOS Y *6 OPTATIVOS
IDIOMAS	IDIOMAS PARA FILÓSOFOS	MATERIA OPTATIVA	*18
TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	MATERIA OBLIGATORIA	6

\* Créditos optativos que componen la materia.

## ANEXO III

## Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Bioquímica

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación básica .....	60
Obligatorias .....	132
Optativas .....	30
Prácticas Externas .....	---
Trabajo de Fin de Grado.....	18
Créditos Totales.....	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias	Biología	Biología	12	1º
Ciencias	Biología	Laboratorio Integrado de Biología	6	1º
Ciencias de la Salud	Bioquímica	Bioquímica General	6	1º
Ciencias de la Salud	Bioquímica	Técnicas de Análisis Bioquímico I	6	1º
Ciencias	Física	Física para Biociencias	6	1º
Ciencias	Matemáticas	Estadística y Cálculo Matemático	6	1º
Ciencias	Química	Química	12	1º
Ciencias	Química	Laboratorio Integrado de Química	6	1º
Créditos totales .....			60	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
BÁSICO	BIOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	18
	BIOQUÍMICA	MATERIA BÁSICA	12
	FÍSICA	MATERIA BÁSICA	6
	MATEMÁTICAS	MATERIA BÁSICA	6
	QUÍMICA	MATERIA BÁSICA	18
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	COMUNICACIÓN CELULAR	MATERIA OBLIGATORIA	12
	LABORATORIO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	MATERIA OBLIGATORIA	15
	RELACIONES ESTRUCTURA FUNCIÓN	MATERIA OBLIGATORIA	33
INTEGRACIÓN	APLICACIONES BIOMÉDICAS	MATERIA OBLIGATORIA	30
	BIOINGENIERÍA	MATERIA OBLIGATORIA	12
	PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS	MATERIA OBLIGATORIA	18
	BIOFÍSICA Y BIOINFORMÁTICA	MATERIA OBLIGATORIA	12
AVANZADO	APLICACIONES BIOQUÍMICAS I	MATERIA OPTATIVA	*36
	APLICACIONES BIOMÉDICAS II	MATERIA OPTATIVA	*36
TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	MATERIA OBLIGATORIA	18

\*Créditos optativos que componen la materia.

## ANEXO IV

## Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Nutrición Humana y Dietética

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación básica .....	60
Obligatorias .....	129
Optativas .....	18
Prácticas Externas .....	21
Trabajo de Fin de Grado.....	12
Créditos Totales.....	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias de la Salud	Anatomía Humana	Anatomía Humana	6	1º
Ciencias de la Salud	Biología	Biología Celular e Inmunología	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Historia	Alimentación y Cultura	6	1º
Ciencias de la Salud	Fundamentos de Nutrición	Fundamentos de Nutrición	9	1º
Ciencias de la Salud	Estadística	Estadística Aplicada	6	1º
Ciencias de la Salud	Fisiología	Fisiología	9	1º
Ciencias de la Salud	Bioquímica	Bioquímica	6	1º
Ciencias de la Salud	Bioquímica	Regulación e Integración del metabolismo	6	2º
Ciencias de la Salud	Psicología	Psicología de la alimentación	6	2º
Créditos totales .....			60	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
FORMACIÓN BÁSICA	ANATOMÍA HUMANA	MATERIA BÁSICA	6
	BIOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	HISTORIA	MATERIA BÁSICA	6
	ESTADÍSTICA	MATERIA BÁSICA	6
	PSICOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	FISIOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	9
CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS	BIOQUÍMICA	MATERIA BÁSICA	12
	FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN	MATERIA BÁSICA	9
CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS	BROMATOLOGÍA	MATERIA OBLIGATORIA	18
	TECNOLOGÍA ALIMENTARIA	MATERIA OBLIGATORIA	12
HIGIENE, SEGURIDAD ALIMENTARIA Y GESTIÓN DE CALIDAD	ECONOMÍA Y GESTIÓN ALIMENTARIA	MATERIA OBLIGATORIA	6
	HIGIENE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	MATERIA OBLIGATORIA	9
	TOXICOLOGÍA	MATERIA OBLIGATORIA	6
	MICROBIOLOGÍA	MATERIA OBLIGATORIA	6
CIENCIAS DE LA NUTRICIÓN, LA DIETÉTICA Y LA SALUD	DIETÉTICA	MATERIA OBLIGATORIA	12
	BIODISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES	MATERIA OBLIGATORIA	6
	ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN CLÍNICAS	MATERIA OBLIGATORIA	33
SALUD PÚBLICA Y NUTRICIÓN COMUNITARIA	SALUD PÚBLICA Y LEGISLACIÓN SANITARIA	MATERIA OBLIGATORIA	21
PRACTICUM Y TRABAJO FIN DE GRADO	PRÁCTICAS EXTERNAS	MATERIA OBLIGATORIA	21
	TRABAJO FIN DE GRADO	MATERIA OBLIGATORIA	12
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	MATERIA OPTATIVA	*42

\* Créditos optativos que componen la materia.

## ANEXO V

## Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Terapia Ocupacional

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación básica .....	60
Obligatorias .....	120
Optativas .....	6
Prácticas Externas .....	42
Trabajo de Fin de Grado.....	12
Créditos Totales.....	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias de la Salud	Anatomía Humana	Anatomía Humana	12	1º
Ciencias de la Salud	Psicología	Psicología	9	1º
Ciencias de la Salud	Psicología	Procesos Cognitivos	6	2º
Artes y Humanidades	Sociología	Sociología	6	1º
Ciencias de la Salud	Estadística	Estadística Aplicada	6	1º
Ciencias de la Salud	Fisiología	Fisiología Humana	9	1º
Artes y Humanidades	Ética	Bioética	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Derecho	Legislación Sanitaria	6	2º
Créditos totales .....			60	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
FORMACIÓN BÁSICA	ANATOMÍA HUMANA	MATERIA BÁSICA	12
	PSICOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	15
	SOCIOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	ESTADÍSTICA	MATERIA BÁSICA	6
	FISIOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	9
	ÉTICA	MATERIA BÁSICA	6
	DERECHO	MATERIA BÁSICA	6
TERAPIA OCUPACIONAL, AUTONOMÍA PERSONAL E INDEPENDENCIA	INTERVENCIÓN	MATERIA OBLIGATORIA	18
	PSICOLOGÍA Y TERAPIA OCUPACIONAL	MATERIA OBLIGATORIA	15
	SALUD COMUNITARIA	MATERIA OBLIGATORIA	12
	TERAPIA OCUPACIONAL	MATERIA OBLIGATORIA	18
AFECCIONES MÉDICAS, QUIRÚRGICAS Y PSIQUIÁTRICAS	PSICOLOGÍA DEL TRABAJO	MATERIA OBLIGATORIA	18
	TERAPIA OCUPACIONAL EN AFECCIONES CLÍNICAS	MATERIA OBLIGATORIA	39
PRÁCTICAS TUTELADAS Y TRABAJO FIN DE GRADO	PRÁCTICAS EXTERNAS	MATERIA OBLIGATORIA	42
	TRABAJO FIN DE GRADO	MATERIA OBLIGATORIA	12
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	MATERIA OPTATIVA	*18

\* Créditos optativos que componen la materia.

## ANEXO VI

## Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Veterinaria

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación básica .....	62
Obligatorias .....	202
Optativas .....	6
Prácticas Externas .....	24
Trabajo de Fin de Grado.....	6
Créditos Totales.....	300

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias	Ciencias Básicas	Física y Bioestadística Aplicadas a la Veterinaria	6	1º
Ciencias	Ciencias Básicas	Química, Zoología y Botánica Aplicadas a la Veterinaria	6	1º
Ciencias de la Salud	Bases Bioquímicas	Bioquímica y Biología Molecular	8	1º
Ciencias de la Salud	Bases Bioquímicas	Genética	6	1º
Ciencias de la Salud	Estructura y Función	Histología Veterinaria	7	1º
Ciencias de la Salud	Estructura y Función	Anatomía y Embriología I	9	1º
Ciencias de la Salud	Estructura y Función	Anatomía y Embriología II	8	2º
Ciencias de la Salud	Estructura y Función	Fisiología Veterinaria I	6	1º
Ciencias de la Salud	Estructura y Función	Fisiología Veterinaria II	6	2º
Créditos totales .....			62	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
FORMACIÓN BÁSICA COMÚN	CIENCIAS BÁSICAS	MATERIA BÁSICA	12
	BASES BIOQUÍMICAS Y GENÉTICA DE LOS PROCESOS BIOLÓGICOS	MATERIA BÁSICA	14
	ESTRUCTURA Y FUNCIÓN	MATERIA BÁSICA	36
	MICROBIOLOGÍA, RESPUESTA INMUNITARIA Y EPIDEMIOLOGÍA	MATERIA OBLIGATORIA	14
	FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA	MATERIA OBLIGATORIA	12
CIENCIAS CLÍNICAS Y SANIDAD ANIMAL	CIENCIAS CLÍNICAS	MATERIA OBLIGATORIA	76
	SANIDAD ANIMAL	MATERIA OBLIGATORIA	37
PRODUCCIÓN ANIMAL	CRÍA Y PRODUCCIÓN ANIMAL	MATERIA OBLIGATORIA	39
HIGIENE, TECNOLOGÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	HIGIENE, TECNOLOGÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	MATERIA OBLIGATORIA	24
PRÁCTICAS TUTELADAS Y TRABAJO FIN DE GRADO	PRÁCTICAS TUTELADAS	MATERIA OBLIGATORIA	24
	TRABAJO FIN DE GRADO	MATERIA OBLIGATORIA	6
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	OPTATIVAS	MATERIA OPTATIVA	*18

\*Créditos optativos que componen la materia.

## ANEXO VII

## Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Comunicación Audiovisual

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación básica .....	60
Obligatorias .....	108
Optativas .....	66
Prácticas Externas .....	---
Trabajo de Fin de Grado.....	6
Créditos Totales.....	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias Sociales y Jurídicas	Comunicación	Teoría de la comunicación	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Economía	Economía aplicada a la Comunicación Audiovisual	6	2º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Historia	Historia del mundo actual	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Sociología	Sociología	6	1º
Arte y Humanidades	Literatura	Literatura y Medios de Comunicación	6	2º
Arte y Humanidades	Ética	Ética y deontología profesional	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Derecho	Derecho	6	2º
Arte y Humanidades	Lengua	Lengua Española	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Psicología	Psicología de la Comunicación	6	2º
Arte y Humanidades	Arte	Arte contemporáneo	6	1º
Créditos totales .....			60	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
FORMACIÓN BÁSICA	COMUNICACIÓN	MATERIA BÁSICA	6
	ECONOMÍA	MATERIA BÁSICA	6
	HISTORIA	MATERIA BÁSICA	6
	SOCIOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	LITERATURA	MATERIA BÁSICA	6
	ÉTICA	MATERIA BÁSICA	6
	DERECHO	MATERIA BÁSICA	6
	LENGUA	MATERIA BÁSICA	6
	PSICOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	ARTE	MATERIA BÁSICA	6
HISTORIA Y TEORÍA AUDIOVISUAL	HISTORIA Y CULTURA DE LA IMAGEN	MATERIA MIXTA	12 OBLIGATORIOS Y *66 OPTATIVOS
	LENGUAJES AUDIOVISUALES	MATERIA MIXTA	18 OBLIGATORIOS Y *30 OPTATIVOS
EMPRESA Y TECNOLOGÍA AUDIOVISUAL	ESTRUCTURA AUDIOVISUAL	MATERIA MIXTA	24 OBLIGATORIOS Y *42 OPTATIVOS
	TECNOLOGÍA AUDIOVISUAL	MATERIA MIXTA	12 OBLIGATORIOS Y *12 OPTATIVOS
CREACIÓN AUDIOVISUAL	DISEÑO Y PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL	MATERIA MIXTA	12 OBLIGATORIOS Y *18 OPTATIVOS
	REALIZACIÓN Y POSTPRODUCCIÓN AUDIOVISUAL	MATERIA MIXTA	30 OBLIGATORIOS Y *12 OPTATIVOS
TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	MATERIA OBLIGATORIA	6

\* Créditos optativos que componen la materia.

## ANEXO VIII

## Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Derecho

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación básica .....	60
Obligatorias .....	120
Optativas .....	54
Prácticas Externas .....	---
Trabajo de Fin de Grado.....	6
Créditos Totales.....	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias Sociales y Jurídicas	Derecho	Derecho Constitucional I	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Derecho	Derecho Constitucional II	8	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Derecho	Derecho Civil I	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Derecho	Derecho Civil II	8	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Derecho	Teoría del Derecho	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Derecho	Derecho Romano: Historia e Instituciones	8	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Derecho	Historia del Derecho	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Derecho	Derecho Eclesiástico del Estado	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Economía	Introducción a la Economía	6	1º
Créditos totales .....			60	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
FORMACIÓN BÁSICA	DERECHO	MATERIA BÁSICA	54
	ECONOMÍA	MATERIA BÁSICA	6
DERECHO PÚBLICO	DERECHO ADMINISTRATIVO	MATERIA OBLIGATORIA	16
	DERECHO COMUNITARIO	MATERIA OBLIGATORIA	6
	DERECHO PROCESAL	MATERIA OBLIGATORIA	18
	DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO	MATERIA OBLIGATORIA	6
	DERECHO PENAL	MATERIA OBLIGATORIA	14
	DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	MATERIA OBLIGATORIA	12
	FILOSOFÍA DEL DERECHO	MATERIA OBLIGATORIA	6
DERECHO PRIVADO	DERECHO CIVIL	MATERIA OBLIGATORIA	12
	DERECHO MERCANTIL	MATERIA OBLIGATORIA	16
	DERECHO DEL TRABAJO	MATERIA OBLIGATORIA	8
	DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO	MATERIA OBLIGATORIA	6
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	PRÁCTICAS EXTERNAS	MATERIA OPTATIVA	*6
	ITINERARIO OPTATIVO DE DERECHO PÚBLICO	MATERIA OPTATIVA	*84
	ITINERARIO OPTATIVO DE DERECHO PRIVADO	MATERIA OPTATIVA	*84
TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	MATERIA OBLIGATORIA	6

\* Créditos optativos que componen la materia. El alumno tendrá que cursar, obligatoriamente, uno de los siguientes itinerarios:

- Derecho Público
- Derecho Privado

## ANEXO IX

## Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Gestión y Administración Pública

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación básica .....	66
Obligatorias .....	108
Optativas .....	60
Prácticas Externas .....	---
Trabajo de Fin de Grado.....	6
Créditos Totales.....	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias Sociales y Jurídicas	Ciencia Política	Ciencia Política 1: Actores y Procesos	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Ciencia Política	Ciencia Política 2: Instituciones y Estructuras de Decisión	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Ciencia Política	Introducción a las Relaciones Internacionales	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Ciencia Política	La Formación de la Teoría Política	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Ciencia Política	Teoría de la Administración Pública	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Estadística	Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales	6	2º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Economía	Economía Política 1	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Historia	Historia Política y Social del Mundo Contemporáneo	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Sociología	Introducción a la Sociología	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Sociología	Sociología General	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Antropología	Introducción a la Antropología Social	6	1º
Créditos totales .....			66	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
FORMACIÓN BÁSICA	ANTROPOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	CIENCIA POLÍTICA	MATERIA BÁSICA	30
	ECONOMÍA	MATERIA BÁSICA	6
	ESTADÍSTICA	MATERIA BÁSICA	6
	HISTORIA	MATERIA BÁSICA	6
	SOCIOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	12
CIENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN	ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	MATERIA MIXTA	24 OBLIGATORIOS Y *18 OPTATIVOS
	GESTIÓN PÚBLICA	MATERIA MIXTA	12 OBLIGATORIOS Y *24 OPTATIVOS
	POLÍTICAS PÚBLICAS	MATERIA MIXTA	12 OBLIGATORIOS Y *12 OPTATIVOS
POLÍTICA PARA GESTORES	CIENCIA POLÍTICA	MATERIA MIXTA	24 OBLIGATORIOS Y *6 OPTATIVOS
	LA CONSTRUCCIÓN HISTÓRICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	MATERIA MIXTA	6 OBLIGATORIOS Y *6 OPTATIVOS
INSTRUMENTOS DE APOYO PARA LA GESTIÓN PÚBLICA	DERECHO PÚBLICO	MATERIA MIXTA	18 OBLIGATORIOS Y *18 OPTATIVOS
	ECONOMÍA POLÍTICA	MATERIA MIXTA	12 OBLIGATORIOS Y *12 OPTATIVOS
	DERECHO LABORAL	MATERIA OPTATIVA	*12
PRACTICUM	PRACTICUM	MATERIA OPTATIVA	*12
TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	MATERIA OBLIGATORIA	6

\* Créditos optativos que componen la materia.

## ANEXO X

## Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Periodismo

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación básica .....	60
Obligatorias .....	108
Optativas .....	66
Prácticas Externas .....	---
Trabajo de Fin de Grado.....	6
Créditos Totales.....	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias Sociales y Jurídicas	Comunicación	Teoría de la comunicación	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Economía	Economía Aplicada al Periodismo	6	2º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Historia	Historia del mundo actual	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Sociología	Sociología	6	1º
Artes y Humanidades	Literatura	Literatura y Medios de de Comunicación	6	2º
Artes y Humanidades	Ética	Ética y deontología profesional	6	2º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Derecho	Derecho	6	2º
Artes y Humanidades	Lengua	Lengua española	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Psicología	Psicología de la Comunicación	6	2º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Ciencia Política	Ciencia Política y Relaciones Internacionales	6	1º
Créditos totales .....			60	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
FORMACIÓN BÁSICA	COMUNICACIÓN	MATERIA BÁSICA	6
	ECONOMÍA	MATERIA BÁSICA	6
	HISTORIA	MATERIA BÁSICA	6
	SOCIOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	LITERATURA	MATERIA BÁSICA	6
	ÉTICA	MATERIA BÁSICA	6
	DERECHO	MATERIA BÁSICA	6
	LENGUA	MATERIA BÁSICA	6
	PSICOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
FUNDAMENTOS TEÓRICOS E HISTORIA	PERSPECTIVAS TEÓRICAS DE LA INFORMACIÓN	MATERIA MIXTA	30 OBLIGATORIOS Y *12 OPTATIVOS
	HISTORIA	MATERIA MIXTA	6 OBLIGATORIOS Y *24 OPTATIVOS
CREACIÓN DE CONTENIDOS PERIODÍSTICOS. PÚBLICOS Y EFECTOS	EL DISCURSO PERIODÍSTICO	MATERIA MIXTA	18 OBLIGATORIOS Y *48 OPTATIVOS
	RECEPCIÓN DE LA COMUNICACIÓN	MATERIA MIXTA	12 OBLIGATORIOS Y *24 OPTATIVOS
MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	TECNOLOGÍAS Y DISEÑO DE LA INFORMACIÓN	MATERIA MIXTA	12 OBLIGATORIOS Y *18 OPTATIVOS
	PERIODISMO AUDIOVISUAL	MATERIA MIXTA	12 OBLIGATORIOS Y *18 OPTATIVOS
PRODUCCIÓN PERIODÍSTICA	EMPRESAS PERIODÍSTICAS	MATERIA MIXTA	6 OBLIGATORIOS Y *24 OPTATIVOS
	ESTRUCTURA DE LA COMUNICACIÓN	MATERIA MIXTA	12 OBLIGATORIOS Y *12 OPTATIVOS
TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	MATERIA OBLIGATORIA	6

\* Créditos optativos que componen la materia.

## ANEXO XI

## Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Publicidad y Relaciones Públicas

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación básica .....	60
Obligatorias .....	108
Optativas .....	66
Prácticas Externas .....	---
Trabajo de Fin de Grado .....	6
Créditos Totales.....	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias Sociales y Jurídicas	Comunicación	Teoría de la comunicación	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Economía	Economía aplicada a la Publicidad y a las RR.PP.	6	2º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Historia	Historia del mundo actual	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Sociología	Sociología	6	1º
Arte y Humanidades	Literatura	Literatura y Medios de Comunicación	6	2º
Arte y Humanidades	Ética	Ética y deontología profesional	6	2º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Derecho	Derecho	6	2º
Arte y Humanidades	Lengua	Lengua española	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Psicología	Psicología de la Comunicación	6	2º
Arte y Humanidades	Arte	Arte contemporáneo	6	1º
Créditos totales .....			60	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
FORMACIÓN BÁSICA	COMUNICACIÓN	MATERIA BÁSICA	6
	ECONOMÍA	MATERIA BÁSICA	6
	HISTORIA	MATERIA BÁSICA	6
	SOCIOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	LITERATURA	MATERIA BÁSICA	6
	ÉTICA	MATERIA BÁSICA	6
	DERECHO	MATERIA BÁSICA	6
	LENGUA	MATERIA BÁSICA	6
	PSICOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
TEORÍA Y ESTRUCTURA DE LA COMUNICACIÓN PUBLICITARIA	TEORÍA E HISTORIA DE LA COMUNICACIÓN PUBLICITARIA	MATERIA MIXTA	12 OBLIGATORIOS Y *30 OPTATIVOS
	ESTRUCTURA DE LA COMUNICACIÓN PUBLICITARIA	MATERIA MIXTA	12 OBLIGATORIOS Y *18 OPTATIVOS
PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN PUBLICITARIA	PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y GESTIÓN DE CUENTAS Y MEDIOS	MATERIA MIXTA	18 OBLIGATORIOS Y *48 OPTATIVOS
CREACIÓN Y PRODUCCIÓN DE LA COMUNICACIÓN PUBLICITARIA	CREACIÓN DE LA COMUNICACIÓN PUBLICITARIA	MATERIA MIXTA	12 OBLIGATORIOS Y *24 OPTATIVOS
	PRODUCCIÓN DE LA COMUNICACIÓN PUBLICITARIA	MATERIA MIXTA	12 OBLIGATORIOS Y *12 OPTATIVOS
RELACIONES PÚBLICAS Y GESTIÓN DE INTANGIBLES	FUNDAMENTOS Y PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE LAS RELACIONES PÚBLICAS	MATERIA MIXTA	18 OBLIGATORIOS Y *30 OPTATIVOS
	RECURSOS INTANGIBLES DE LAS ORGANIZACIONES	MATERIA MIXTA	24 OBLIGATORIOS Y *18 OPTATIVOS
TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	MATERIA OBLIGATORIA	6

## ANEXO XII

## Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Ingeniería de Computadores

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación básica .....	60
Obligatorias .....	138
Optativas .....	30
Prácticas Externas .....	---
Trabajo de Fin de Grado.....	12
Créditos Totales.....	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias Sociales y Jurídicas	Empresa	Gestión Empresarial	6	1º
Ciencias	Física	Fundamentos de electricidad y electrónica	6	1º
Ingeniería y Arquitectura	Matemáticas	Métodos Matemáticos de la Ingeniería	12	1º
Ingeniería y Arquitectura	Matemáticas	Matemática Discreta y Lógica Matemática	12	1º
Ingeniería y Arquitectura	Informática	Fundamentos de la programación	12	1º
Ingeniería y Arquitectura	Informática	Fundamentos de Computadores	12	1º
Créditos totales .....			60	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
MATERIAS BÁSICAS	EMPRESA	MATERIA BÁSICA	6
	FÍSICA	MATERIA BÁSICA	6
	MATEMÁTICAS	MATERIA BÁSICA	24
	INFORMÁTICA	MATERIA BÁSICA	24
MATERIAS COMUNES A LA RAMA DE LA INFORMÁTICA	ÉTICA, LEGISLACIÓN Y PROFESIÓN	MATERIA OBLIGATORIA	6
	ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	MATERIA OBLIGATORIA	6
	SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES FUNDAMENTALES	MATERIA OBLIGATORIA	12
	PROGRAMACIÓN FUNDAMENTAL	MATERIA OBLIGATORIA	21
	DESARROLLO DEL SOFTWARE FUNDAMENTAL	MATERIA OBLIGATORIA	15
INGENIERÍA DE COMPUTADORES	SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES AVANZADOS	MATERIA OBLIGATORIA	12
	TECNOLOGÍA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	MATERIA OBLIGATORIA	24
	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	MATERIA OBLIGATORIA	6
	SOFTWARE DE SISTEMAS	MATERIA OBLIGATORIA	6

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
COMPLEMENTARIO	MÉTODOS ESTADÍSTICOS	MATERIA OBLIGATORIA	6
	DESARROLLO DE SOFTWARE AVANZADO	MATERIA OBLIGATORIA	12
	COMPLEMENTOS DE PROGRAMACIÓN	MATERIA OBLIGATORIA	12
OPTATIVO	COMPLEMENTOS DE SOFTWARE DE SISTEMAS	MATERIA OPTATIVA	*18
	COMPLEMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES	MATERIA OPTATIVA	*18
	COMPLEMENTOS DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	MATERIA OPTATIVA	*36
	COMPLEMENTOS CIENTÍFICO-MATEMÁTICOS	MATERIA OPTATIVA	*18
PRÁCTICAS EN EMPRESA	PRÁCTICAS EN EMPRESA	MATERIA OPTATIVA	*12
TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	MATERIA OBLIGATORIA	12

\* Créditos optativos que componen la materia.

## ANEXO XIII

## Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Ingeniería del Software

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación básica .....	60
Obligatorias .....	138
Optativas .....	30
Prácticas Externas .....	---
Trabajo de Fin de Grado.....	12
Créditos Totales.....	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias Sociales y Jurídicas	Empresa	Gestión Empresarial	6	1º
Ciencias	Física	Fundamentos de electricidad y electrónica	6	1º
Ingeniería y Arquitectura	Matemáticas	Métodos Matemáticos de la Ingeniería	12	1º
Ingeniería y Arquitectura	Matemáticas	Matemática Discreta y Lógica Matemática	12	1º
Ingeniería y Arquitectura	Informática	Fundamentos de la Programación	12	1º
Ingeniería y Arquitectura	Informática	Fundamentos de Computadores	12	1º
Créditos totales .....			60	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
MATERIAS BÁSICAS	EMPRESA	MATERIA BÁSICA	6
	FÍSICA	MATERIA BÁSICA	6
	MATEMÁTICAS	MATERIA BÁSICA	24
	INFORMÁTICA	MATERIA BÁSICA	24
MATERIAS COMUNES A LA RAMA DE LA INFORMÁTICA	ÉTICA, LEGISLACIÓN Y PROFESIÓN	MATERIA OBLIGATORIA	6
	ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	MATERIA OBLIGATORIA	6
	SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES FUNDAMENTALES	MATERIA OBLIGATORIA	12
	PROGRAMACIÓN FUNDAMENTAL	MATERIA OBLIGATORIA	21
	DESARROLLO DEL SOFTWARE FUNDAMENTAL	MATERIA OBLIGATORIA	15
INGENIERÍA DEL SOFTWARE	DESARROLLO DE SOFTWARE AVANZADO	MATERIA OBLIGATORIA	18
	TÉCNICAS DE INTEGRACIÓN Y DOMINIOS DE APLICACIÓN	MATERIA OBLIGATORIA	18
	GESTIÓN DE PROYECTOS Y DEL CONOCIMIENTO	MATERIA OBLIGATORIA	12
COMPLEMENTARIO	MÉTODOS ESTADÍSTICOS Y DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA	MATERIA OBLIGATORIA	12
	GESTIÓN EMPRESARIAL	MATERIA OBLIGATORIA	12
	SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES AVANZADOS	MATERIA OBLIGATORIA	6

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
OPTATIVO	COMPLEMENTOS DE GESTIÓN Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	MATERIA OPTATIVA	*36
	COMPLEMENTOS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	MATERIA OPTATIVA	*36
	COMPLEMENTOS DE ESTADÍSTICA, FINANZAS Y EMPRESA	MATERIA OPTATIVA	*18
	PRÁCTICAS EN EMPRESA	MATERIA OPTATIVA	*12
TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	MATERIA OBLIGATORIA	12

\* Créditos optativos que componen la materia.

## ANEXO XIV

## Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Informática

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación básica .....	60
Obligatorias .....	90
Optativas .....	78
Prácticas Externas .....	---
Trabajo de Fin de Grado.....	12
Créditos Totales.....	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias Sociales y Jurídicas	Empresa	Gestión Empresarial	6	1º
Ciencias	Física	Fundamentos de Electricidad y Electrónica	6	1º
Ingeniería y Arquitectura	Matemáticas	Métodos Matemáticos de la Ingeniería	12	1º
Ingeniería y Arquitectura	Matemáticas	Matemática Discreta y Lógica Matemática	12	1º
Ingeniería y Arquitectura	Informática	Fundamentos de la Programación	12	1º
Ingeniería y Arquitectura	Informática	Fundamentos de Computadores	12	1º
Créditos totales .....			60	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
MATERIAS BÁSICAS	EMPRESA	MATERIA BÁSICA	6
	FÍSICA	MATERIA BÁSICA	6
	MATEMÁTICAS	MATERIA BÁSICA	24
	INFORMÁTICA	MATERIA BÁSICA	24
MATERIAS COMUNES A LA RAMA DE LA INFORMÁTICA	ÉTICA, LEGISLACIÓN Y PROFESIÓN	MATERIA OBLIGATORIA	6
	ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	MATERIA OBLIGATORIA	6
	SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES FUNDAMENTALES	MATERIA OBLIGATORIA	12
	PROGRAMACIÓN FUNDAMENTAL	MATERIA OBLIGATORIA	21
	DESARROLLO DEL SOFTWARE FUNDAMENTAL	MATERIA OBLIGATORIA	15
TECNOLOGÍA ESPECÍFICA	PROGRAMACIÓN AVANZADA	MATERIA OPTATIVA	*21
	LENGUAJES INFORMÁTICOS Y PROCESADORES DE LENGUAJE	MATERIA OPTATIVA	*12
	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	MATERIA OPTATIVA	*9
	INTERACCIÓN PERSONA-COMPUTADOR	MATERIA OPTATIVA	*6
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	MATERIA OPTATIVA	*21
	SISTEMAS DE INFORMACIÓN	MATERIA OPTATIVA	*12
	REDES Y SEGURIDAD	MATERIA OPTATIVA	*9
COMPLEMENTARIO	INTERACCIÓN PERSONA-COMPUTADOR	MATERIA OPTATIVA	*6
	TECNOLOGÍA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	MATERIA OBLIGATORIA	12
	SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES AVANZADAS	MATERIA OBLIGATORIA	6
	MÉTODOS MATEMÁTICOS Y ESTADÍSTICOS	MATERIA OBLIGATORIA	12

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
OPTATIVO	COMPLEMENTOS DE PROGRAMACIÓN Y LENGUAJE	MATERIA OPTATIVA	*24
	COMPLEMENTOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	MATERIA OPTATIVA	*30
	COMPLEMENTOS DE COMPUTADORES	MATERIA OPTATIVA	*18
	COMPLEMENTOS DE MATEMÁTICAS E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	MATERIA OPTATIVA	*18
	PRÁCTICAS EN EMPRESA	MATERIA OPTATIVA	*12
TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	MATERIA OBLIGATORIA	12

\* Créditos optativos que componen la materia. El alumno tendrá que cursar, obligatoriamente, uno de los siguientes itinerarios:

- Tecnología Específica de Computación
- Tecnología Específica de Tecnología de la Información

## ANEXO XV

## Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Farmacia

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación básica .....	60
Obligatorias .....	186
Optativas .....	24
Prácticas Externas .....	24
Trabajo de Fin de Grado .....	6
Créditos Totales.....	300

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias	Química	Química General e Introducción al Laboratorio	6	1º
Ciencias	Química	Química Inorgánica	6	1º
Ciencias de la Salud	Estadística	Estadística	6	1º
Ciencias de la Salud	Física	Física Aplicada a Farmacia	6	1º
Ciencias de la Salud	Bioquímica	Bioquímica I	6	1º
Ciencias de la Salud	Bioquímica	Bioquímica II y Biología Molecular	9	2º
Ciencias de la Salud	Biología	Biología e Introducción al Laboratorio Biológico	6	1º
Ciencias de la Salud	Fisiología	Fisiología	9	2º
Artes y Humanidades	Idioma Moderno	Inglés	6	1º
Créditos totales .....			60	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
QUÍMICA	QUÍMICA	MATERIA BÁSICA	12
	QUÍMICA ANALÍTICA	MATERIA OBLIGATORIA	12
	QUÍMICA ORGÁNICA	MATERIA OBLIGATORIA	12
	FÍSICO-QUÍMICA FARMACÉUTICA	MATERIA OBLIGATORIA	9
	QUÍMICA FARMACÉUTICA	MATERIA OBLIGATORIA	15
FÍSICA Y MATEMÁTICAS	ESTADÍSTICA	MATERIA BÁSICA	6
	FÍSICA	MATERIA BÁSICA	6
BIOLOGÍA	BIOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	BIOQUÍMICA	MATERIA BÁSICA	15
	BOTÁNICA	MATERIA OBLIGATORIA	6
	PARASITOLOGÍA	MATERIA OBLIGATORIA	9
	FARMACOGNOSIA Y FITOTERAPIA	MATERIA OBLIGATORIA	9
	MICROBIOLOGÍA	MATERIA OBLIGATORIA	9
FARMACIA Y TECNOLOGÍA	BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA	MATERIA OBLIGATORIA	6
	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	MATERIA OBLIGATORIA	21
MEDICINA Y FARMACOLOGÍA	FISIOLOGÍA	MATERIA MIXTA	9 BÁSICOS Y 6 OBLIGATORIOS
	INMUNOLOGÍA	MATERIA OBLIGATORIA	6
	BROMATOLOGÍA	MATERIA OBLIGATORIA	6
	NUTRICIÓN	MATERIA OBLIGATORIA	6
	FARMACOLOGÍA	MATERIA OBLIGATORIA	18
	TOXICOLOGÍA	MATERIA OBLIGATORIA	6
	ATENCIÓN FARMACÉUTICA	MATERIA OBLIGATORIA	6
	BIOQUÍMICA APLICADA Y CLÍNICA	MATERIA OBLIGATORIA	6
	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	MATERIA OBLIGATORIA	6

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
LEGISLACIÓN Y FARMACIA SOCIAL	HISTORIA DE LA FARMACIA, LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA FARMACÉUTICA	MATERIA OBLIGATORIA	6
	SALUD PÚBLICA	MATERIA OBLIGATORIA	6
PRÁCTICAS TUTELADAS Y TRABAJO FIN DE GRADO	PRÁCTICAS TUTELADAS	MATERIA OBLIGATORIA	24
	TRABAJO FIN DE GRADO	MATERIA OBLIGATORIA	6
IDIOMA MODERNO	IDIOMA MODERNO	MATERIA BÁSICA	6
MATERIAS COMPLEMENTARIAS	ITINERARIO INTRACURRICULAR SANITARIO	MATERIA OPTATIVA	*18
	ITINERARIO INTRACURRICULAR INDUSTRIAL	MATERIA OPTATIVA	*18
	ITINERARIO INTRACURRICULAR ASISTENCIAL	MATERIA OPTATIVA	*18
	TRANSVERSAL	MATERIA OPTATIVA	*18

\* Créditos optativos que componen la materia. En función de las materias/ asignaturas cursadas, el alumno podrá obtener el itinerario:

- Sanitario
- Industrial
- Asistencial

## ANEXO XVI

## Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Fisioterapia

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación básica .....	60
Obligatorias .....	108
Optativas .....	6
Prácticas Externas .....	60
Trabajo de Fin de Grado .....	6
Créditos Totales.....	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias de la Salud	Anatomía Humana	Anatomía Humana I	6	1º
Ciencias de la Salud	Anatomía Humana	Anatomía Humana II	6	1º
Ciencias de la Salud	Anatomía Humana	Anatomía Humana III	6	2º
Ciencias de la Salud	Fisiología Humana	Fisiología Humana I	6	1º
Ciencias de la Salud	Fisiología Humana	Fisiología Humana II	6	1º
Ciencias de la Salud	Psicología	Psicología	6	2º
Ciencias de la Salud	Biología	Biología	6	1º
Ciencias de la Salud	Fisiopatología	Fisiopatología	6	1º
Ciencias de la Salud	Física	Física	6	1º
Ingeniería y Arquitectura	Informática	Informática	6	2º
Créditos totales .....			60	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
FORMACIÓN BÁSICA	ANATOMÍA HUMANA	MATERIA BÁSICA	18
	FISIOLOGÍA HUMANA	MATERIA BÁSICA	12
	PSICOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	BIOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	FISIOPATOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	INFORMÁTICA	MATERIA BÁSICA	6
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA: PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA MÉDICA	FÍSICA	MATERIA BÁSICA	6
	AFECCIONES MÉDICAS Y QUIRURGICAS	MATERIA OBLIGATORIA	18
FORMACIÓN ESPECÍFICA: FISIOTERAPIA	FARMACOLOGÍA Y PRODUCTOS SANITARIOS	MATERIA OBLIGATORIA	6
	FUNDAMENTOS DE FISIOTERAPIA	MATERIA OBLIGATORIA	6
	VALORACIÓN EN FISIOTERAPIA	MATERIA OBLIGATORIA	12
	PROCEDIMIENTOS GENERALES EN FISIOTERAPIA	MATERIA OBLIGATORIA	12
	CINESITERAPIA	MATERIA OBLIGATORIA	6
	MÉTODOS ESPECÍFICOS DE INTERVENCIÓN EN FISIOTERAPIA	MATERIA OBLIGATORIA	24
	FISIOTERAPIA EN ESPECIALIDADES CLÍNICAS	MATERIA OBLIGATORIA	18
PRÁCTICAS TUTELADAS DE FISIOTERAPIA	PRÁCTICAS TUTELADAS DE FISIOTERAPIA	MATERIA OBLIGATORIA	60
TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	MATERIA OBLIGATORIA	6
ESTUDIO DE CASOS CLÍNICOS EN FISIOTERAPIA	ESTUDIO DE CASOS CLÍNICOS EN FISIOTERAPIA	MATERIA OPTATIVA	*6

## ANEXO XVII

## Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Podología

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación básica .....	72
Obligatorias .....	96
Optativas .....	6
Prácticas Externas .....	60
Trabajo de Fin de Grado .....	6
Créditos Totales.....	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias de la Salud	Anatomía Humana	Anatomía Humana I (General)	6	1º
Ciencias de la Salud	Anatomía Humana	Anatomía Humana II (M. Inferior)	6	1º
Ciencias de la Salud	Fisiología	Fisiología	6	1º
Ciencias de la Salud	Biología	Biología	6	1º
Ciencias de la Salud	Estadística	Estadística	6	1º
Ciencias de la Salud	Psicología	Psicología	6	1º
Ciencias de la Salud	Biopatología	Biopatología	6	2º
Ciencias de la Salud	Farmacología	Farmacología	6	2º
Ciencias de la Salud	Salud Pública	Salud Pública	6	1º
Ciencias de la Salud	Fundamentos Médicos en Podología	Fisiopatología	6	1º
Ciencias de la Salud	Fundamentos Médicos en Podología	Patología Médica I	6	2º
Ciencias de la Salud	Fundamentos Médicos en Podología	Patología Médica II	6	2º
Créditos totales .....			72	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
FORMACIÓN BÁSICA	ANATOMÍA HUMANA	MATERIA BÁSICA	12
	FISIOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	BIOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	ESTADÍSTICA	MATERIA BÁSICA	6
	PSICOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	BIOPATOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	FARMACOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	6
	SALUD PÚBLICA	MATERIA BÁSICA	6
BIOMECÁNICA Y PODOLOGÍA GENERAL	FUNDAMENTOS MÉDICOS EN PODOLOGÍA	MATERIA BÁSICA	18
	BIOMECÁNICA	MATERIA OBLIGATORIA	6
	PODOLOGÍA GENERAL	MATERIA OBLIGATORIA	6
	PROFESIÓN PODOLÓGICA	MATERIA OBLIGATORIA	6
PATOLOGÍA PODOLÓGICA Y TRATAMIENTOS ORTOPODOLÓGICO S, FÍSICOS Y FARMACOLÓGICOS	SALUD LABORAL	MATERIA OBLIGATORIA	6
	PATOLOGÍA PODOLÓGICA	MATERIA OBLIGATORIA	18
	ORTOPODOLOGÍA	MATERIA OBLIGATORIA	18
	TERAPIA FÍSICA EN PODOLOGÍA	MATERIA OBLIGATORIA	6
QUIROPODOLOGÍA Y CIRUGÍA PODOLÓGICA	PRESCRIPCIÓN PODOLÓGICA	MATERIA OBLIGATORIA	6
	QUIROPODOLOGÍA Y CIRUGÍA PODOLÓGICA	MATERIA OBLIGATORIA	24
PRÁCTICUM Y TRABAJO FIN DE GRADO	PRÁCTICUM	MATERIA OBLIGATORIA	60
	TRABAJO FIN DE GRADO	MATERIA OBLIGATORIA	6
MATERIAS OPTATIVAS	SESIONES CLÍNICAS PODOLÓGICAS	MATERIA OPTATIVA	*6

\* Créditos optativos que componen la materia.

## ANEXO XVIII

## Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Diseño

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación básica .....	60
Obligatorias .....	120
Optativas .....	48
Prácticas Externas .....	---
Trabajo de Fin de Grado.....	12
Créditos Totales.....	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Ingeniería y Arquitectura	Informática	Informática Básica	6	1º
Ingeniería y Arquitectura	Expresión Gráfica	Dibujo para el Diseño	6	1º
Ingeniería y Arquitectura	Expresión Gráfica	Dibujo Técnico	6	1º
Arte y Humanidades	Idioma Moderno	Inglés	6	1º
Arte y Humanidades	Historia	Historia del Arte Contemporáneo	6	1º
Arte y Humanidades	Arte	Introducción al Dibujo	6	1º
Arte y Humanidades	Arte	Introducción al Volumen	6	1º
Arte y Humanidades	Arte	Introducción al Color	6	1º
Arte y Humanidades	Expresión Artística	Elementos de la Plástica	6	1º
Arte y Humanidades	Expresión Artística	Fotografía Básica	6	1º
Créditos totales .....			60	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
BÁSICO	INFORMÁTICA	MATERIA BÁSICA	6
	IDIOMA MODERNO	MATERIA BÁSICA	6
	HISTORIA	MATERIA BÁSICA	6
	ARTE	MATERIA BÁSICA	18
	EXPRESIÓN ARTÍSTICA	MATERIA BÁSICA	12
	EXPRESIÓN GRÁFICA	MATERIA BÁSICA	12
FUNDAMENTAL	PRINCIPIOS DE DISEÑO	MATERIA OBLIGATORIA	12
	MÉTODOS DE REPRESENTACIÓN	MATERIA OBLIGATORIA	18
	DISEÑO GRÁFICO	MATERIA OBLIGATORIA	18
	DISEÑO OBJETUAL	MATERIA OBLIGATORIA	24
	DISEÑO ESCENOGRÁFICO	MATERIA OBLIGATORIA	12
	IMAGEN	MATERIA OBLIGATORIA	12
	METODOLOGÍA	MATERIA OBLIGATORIA	12
FUENTES AUXILIARES	MATERIA OBLIGATORIA	12	
COMPLEMENTARIO	TÉCNICAS Y APLICACIONES DEL DISEÑO GRÁFICO	MATERIA OPTATIVA	*30
	TÉCNICAS Y APLICACIONES DEL DISEÑO ESCENOGRÁFICO	MATERIA OPTATIVA	*30
	TECNOLOGÍA DE LOS NUEVOS MEDIOS	MATERIA OPTATIVA	*30
	DIDÁCTICA DEL DISEÑO	MATERIA OPTATIVA	*6
TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	MATERIA OBLIGATORIA	12

\*Créditos optativos que componen la materia. En función de las materias/asignaturas cursadas, el alumno podrá obtener el itinerario:

- Diseño Gráfico
- Diseño Escenográfico
- Nuevos Medios

## ANEXO XIX

**Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Conservación y Restauración del Patrimonio Cultural**

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación básica .....	60
Obligatorias .....	162
Optativas .....	12
Prácticas Externas .....	---
Trabajo de Fin de Grado .....	6
Créditos Totales.....	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Arte y Humanidades	Arte	Introducción a la Forma	6	1º
Arte y Humanidades	Arte	Introducción al Color	6	1º
Arte y Humanidades	Arte	Introducción al Volumen	6	1º
Arte y Humanidades	Expresión Artística	Fotografía Básica	6	1º
Arte y Humanidades	Expresión Artística	Técnicas del Dibujo	6	1º
Arte y Humanidades	Expresión Artística	Técnicas Pictóricas	6	1º
Arte y Humanidades	Expresión Artística	Técnicas Escultóricas	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Historia	Historia del Arte I	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Historia	Historia del Arte II	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Historia	Fuentes de Información para la Conservación y Restauración	6	2º
Créditos totales .....			60	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
MATERIAS BÁSICAS	ARTE	MATERIA BÁSICA	18
	EXPRESIÓN ARTÍSTICA	MATERIA BÁSICA	24
	HISTORIA	MATERIA BÁSICA	18
FUNDAMENTAL	FUENTES AUXILIARES	MATERIA OBLIGATORIA	42
	CIENCIA DE LOS MATERIALES	MATERIA OBLIGATORIA	48
AVANZADO	CONCEPTOS Y CRITERIOS DE LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE PINTURA	MATERIA OBLIGATORIA	36
	CONCEPTOS Y CRITERIOS DE LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ESCULTURA	MATERIA OBLIGATORIA	24
	CONCEPTOS Y CRITERIOS DE LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ARTE CONTEMPORÁNEO	MATERIA OBLIGATORIA	12
COMPLEMENTARIO	AMPLIACIÓN DE PROYECTOS DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN	MATERIA OPTATIVA	*18
	NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS	MATERIA OPTATIVA	*12
TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	MATERIA OBLIGATORIA	6

\* Créditos optativos que componen la materia.

## ANEXO XX

## Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Gestión Informática Empresarial

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación básica .....	66
Obligatorias .....	114
Optativas .....	48
Prácticas Externas .....	---
Trabajo de Fin de Grado .....	12
Créditos Totales.....	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias Sociales y Jurídicas	Empresa	Contabilidad Financiera	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Empresa	Fundamentos de Administración Financiera de la Empresa	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Empresa	Fundamentos de Dirección de Empresa	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Derecho	Derecho de la Empresa	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Economía	Introducción a la Economía	6	1º
Ciencias Sociales y Jurídicas	Estadística	Probabilidad y Estadística	6	2º
Ingeniería y Arquitectura	Matemáticas	Matemáticas Básicas	9	1º
Ingeniería y Arquitectura	Informática	Fundamentos de la Informática Empresarial	9	1º
Ingeniería y Arquitectura	Informática	Fundamentos de Programación	12	1º
Créditos totales .....			66	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
BÁSICO	EMPRESA	MATERIA BÁSICA	18
	DERECHO	MATERIA BÁSICA	6
	ECONOMÍA	MATERIA BÁSICA	6
	ESTADÍSTICA	MATERIA BÁSICA	6
	MATEMÁTICAS	MATERIA BÁSICA	9
	INFORMÁTICA	MATERIA BÁSICA	21
INFORMÁTICA	PROGRAMACIÓN	MATERIA OBLIGATORIA	12
	SISTEMAS INFORMÁTICOS	MATERIA OBLIGATORIA	12
	BASES DE DATOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	MATERIA OBLIGATORIA	18
	INGENIERÍA DEL SOFTWARE	MATERIA OBLIGATORIA	12
MATERIAS COMUNES A LA EMPRESA	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA	MATERIA OBLIGATORIA	12
	ENTORNO ECONOMICO Y FISCAL	MATERIA OBLIGATORIA	18
	FINANZAS Y MARKETING	MATERIA OBLIGATORIA	30
COMPLEMENTARIO A LA INFORMÁTICA	COMPLEMENTOS DE BASES DE DATOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	MATERIA OPTATIVA	*18
	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	MATERIA OPTATIVA	*12
	COMPLEMENTOS DE SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES	MATERIA OPTATIVA	*6
	MODELOS OPERATIVOS DE GESTIÓN	MATERIA OPTATIVA	*6
	INTERACCIÓN PERSONA-COMPUTADOR	MATERIA OPTATIVA	*6
	PRÁCTICAS PROFESIONALES	MATERIA OPTATIVA	*12
COMPLEMENTARIO A LA EMPRESA	COMPLEMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL	MATERIA OPTATIVA	*54
	PRÁCTICAS PROFESIONALES	MATERIA OPTATIVA	*12
TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	MATERIA OBLIGATORIA	12

(03/16.313/11)