

## I. COMUNIDAD DE MADRID

### C) Otras Disposiciones

#### Universidad Complutense de Madrid

- 26** *RESOLUCIÓN de 12 de septiembre de 2018, por la que se publican los planes de estudio de Máster de la Universidad Complutense de Madrid.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo el informe favorable de la Fundación para el Conocimiento Madrimasd, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 19 de enero de 2018 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” del 5 de febrero de 2018), este Rectorado ha resuelto publicar los planes de estudio de: Máster Universitario en Geología Ambiental, Máster Universitario en El Patrimonio Cultural en el Siglo XXI: Gestión e Investigación, Máster Universitario en Estudios de Género, Máster Universitario en Paleontología Avanzada, Máster Universitario en Teoría Política y Cultura Democrática, Máster Universitario en Internet de las Cosas, Máster Universitario en Investigación en Medicina Traslacional, Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales, Máster Universitario en Exploración de Hidrocarburos y Recursos Minerales, Máster Universitario en Métodos y Técnicas de Investigación aplicadas al Trabajo Social, que quedan estructurados según consta en el Anexo de esta Resolución.

Madrid, a 12 de septiembre de 2018.—El Rector, Carlos Andradás.

**ANEXO I**
**Plan de Estudios del título de Máster Universitario en Geología Ambiental.**

Rama de Conocimiento: Ciencias

Tabla 1. Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS:

TIPO DEMATERIA	CRÉDITOS ECTS
Obligatorias	48
Trabajo de Fin de Máster	12
Créditos Totales	60

Tabla 2. Esquema del Plan de Estudios

MATERIA	CRÉDITOS ECTS	CARÁCTER
Cambio Climático e Impacto Geoambiental	10,5	Obligatoria
Recursos Hídricos	12	Obligatoria
Suelos y Geomorfología	13,5	Obligatoria
Riesgos Geológicos	12	Obligatoria
Trabajo Fin de Máster	12	TFM

**ANEXO II**
**Plan de Estudios del título de Máster Universitario en El Patrimonio Cultural en el Siglo XXI: Gestión e Investigación (Conjunto con la Universidad Politécnica de Madrid)**

Rama de Conocimiento: Artes y Humanidades

Tabla 1. Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS:

TIPO DEMATERIA	CRÉDITOS ECTS
Obligatorias	42
Optativas	18
Prácticas Externas	15
Trabajo de Fin de Máster	15
Créditos Totales	90

Tabla 2. Esquema del Plan de Estudios

MATERIA	CRÉDITOS ECTS	CARÁCTER
Conceptos y Desafíos	12	Obligatoria
Políticas Públicas y Régimen Jurídico	9	Obligatoria
Comunicación, Sociedad y Economía	12	Obligatoria
Investigación en Patrimonio Cultural y su Gestión	9	Obligatoria
Conocimiento del Patrimonio Cultural	12*	Optativa
Planificación del Patrimonio Cultural	12*	Optativa
Uso Social del Patrimonio Cultural	12*	Optativa
Economía, Turismo y Desarrollo en Patrimonio Cultural	12*	Optativa
Prácticas Externas	15	Prácticas Externas
Trabajo Fin de Máster	15	TFM

\* Créditos optativos que componen la materia

El alumno deberá optar por una de las siguientes especialidades. Para ello cursará los 12 créditos de la materia correspondiente completando la optatividad hasta 18 créditos de la oferta del Plan de Estudios

 Conocimiento del Patrimonio Cultural  
 Planificación del Patrimonio Cultural  
 Uso Social del Patrimonio Cultural  
 Economía, Turismo y Desarrollo en Patrimonio Cultural

**ANEXO III**
**Plan de Estudios del título de Máster Universitario en Estudios de Género**

Rama de Conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Tabla 1. Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS:

TIPO DEMATERIA	CRÉDITOS ECTS
Obligatorias	24
Optativas	30
Trabajo de Fin de Máster	6
Créditos Totales	60

Tabla 2. Esquema del Plan de Estudios

MATERIA	CRÉDITOS ECTS	CARÁCTER
Estudios de Género	24	Obligatoria
Prácticas (1)	6	Optativa
Evaluación e Intervención en Salud con Perspectiva de Género(1)	12	Optativa
Diversidad, Género y Salud en los Ámbitos Clínico, Laboral y Educativo(1)	12	Optativa
Prácticas(2)	6	Optativa
De la Teoría a la Práctica de las Políticas Públicas: Estudios de Género y Empleo y Estudios en Violencia de Género(2)	12	Optativa
Métodos y Técnicas para la Intervención Social en Materia de Igualdad de Género(2)	12	Optativa
Fundamentos Históricos, Culturales y Antropológicos del Feminismo y los Estudios de Género(3)	18	Optativa
La Importancia de la Perspectiva de Género en Educación, Medios de Comunicación y en las Políticas Públicas(3)	12	Optativa
Trabajo Fin de Máster	6	TFM

(1), (2), (3) Materias obligatorias para cada una de las especialidades.

El alumno optará por una de las siguientes especialidades, para lo que deberá cursar los 30 créditos de las materias correspondientes. no pudiendo finalizar sus estudios sin una de ellas:

- (1) Salud y Diversidad
- (2) Políticas Públicas e Intervención Social
- (3) Investigaciones Feministas

Para ello cursará los 30 créditos de las materias correspondientes.

## ANEXO IV

### Plan de Estudios del título de Máster Universitario en Paleontología Avanzada (Conjunto con la Universidad de Alcalá).

Rama de Conocimiento: Ciencias

Tabla 1. Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS:

TIPO DEMATERIA	CRÉDITOS ECTS
Obligatorias	48
Trabajo de Fin de Máster	12
Créditos Totales	60

Tabla 2. Esquema del Plan de Estudios

MATERIA	CRÉDITOS ECTS	CARÁCTER
Métodos y Aplicaciones en Paleontología	16.5	Obligatoria
Registro Fósil	22.5	Obligatoria
Introducción a la Práctica Profesional	9	Obligatoria
Trabajo Fin de Máster	12	TFM

## ANEXO V

### Plan de Estudios del título de Máster Universitario en Teoría Política y Cultura Democrática

Rama de Conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Tabla 1. Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS:

TIPO DEMATERIA	CRÉDITOS ECTS
Obligatorias	36
Optativas	12
Trabajo de Fin de Máster	12
Créditos Totales	60

Tabla 2. Esquema del Plan de Estudios

MATERIA	CRÉDITOS ECTS	CARÁCTER
Teoría Política	12	Obligatoria
Debates sobre el Estado y la Globalización *	24	Mixta 12 Obligatorios 12 Optativos
Historia de la Cultura Democrática **	12	Mixta 6 Obligatorios 6 Optativos
Historia del Pensamiento Político Español e Iberoamericano **	12	Mixta 6 Obligatorios 6 Optativos
Trabajo Fin de Máster	12	TFM

\* El alumno tendrá que elegir 6 créditos optativos de esta materia.

\*\* El alumno podrá elegir 6 créditos entre 12 ofertados en estas dos materias.

**ANEXO VI**
**Plan de Estudios del título de Máster Universitario en Internet de las Cosas**

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Tabla 1. Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS:

TIPO DEMATERIA	CRÉDITOS ECTS
Obligatorias	42
Optativas	6
Trabajo de Fin de Máster	12
Créditos Totales	60

Tabla 2. Esquema del Plan de Estudios

MATERIA	CRÉDITOS ECTS	CARÁCTER
Tecnología	18	Obligatoria
Tratamiento Inteligente de Datos	18	Obligatoria
Seguridad	6	Obligatoria
Laboratorio de Sistemas Inteligentes sobre Internet de las Cosas *	6	Optativa
Prácticas en Empresa *	6	Optativa
Trabajo Fin de Máster	12	TFM

(\*) El alumno deberá elegir una de las materias: Prácticas en empresa o Laboratorio de Sistemas Inteligentes sobre Internet de las Cosas.

**ANEXO VII**
**Plan de Estudios del título de Máster Universitario en Investigación en Medicina Traslacional**

Rama de Conocimiento: Ciencias de la Salud

Tabla 1. Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS:

TIPO DEMATERIA	CRÉDITOS ECTS
Obligatorias	12
Optativas	21
Trabajo de Fin de Máster	27
Créditos Totales	60

Tabla 2. Esquema del Plan de Estudios

MATERIA	CRÉDITOS ECTS	CARÁCTER
Fundamentos Básicos en Medicina Traslacional	12	Obligatoria
Experimentación Animal *	6	Optativa
Técnicas Diagnósticas en Medicina Traslacional *	6	Optativa
Biobancos y Terapia Celular *	6	Optativa
Investigación en Cáncer **	9	Optativa
Investigación en Enfermedades Cardiovasculares y Metabólicas**	9	Optativa
Investigación en Enfermedades Inflamatorias y Crónicas **	9	Optativa
Investigación en Enfermedades Neurológicas y Psiquiátricas **	9	Optativa
Trabajo Fin de Máster	27	TFM

(\*) El alumno deberá cursar 12 créditos de entre los ofertados en estas materias.

(\*\*) Se deberá realizar una de las materias correspondiente a uno de los cuatro itinerarios existentes.

**ANEXO VIII**
**Plan de Estudios del título de Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales**

Rama de Conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Tabla 1. Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS:

TIPO DEMATERIA	CRÉDITOS ECTS
Obligatorias	72
Prácticas Externas	12
Trabajo de Fin de Máster	6
Créditos Totales	90

Tabla 2. Esquema del Plan de Estudios

MATERIA	CRÉDITOS ECTS	CARÁCTER
Fundamentos Técnicos, Jurídicos y de Gestión en la Prevención de Riesgos Laborales	15	Obligatoria
Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales	21	Obligatoria
Ergonomía y Psicología Aplicada *	12	Obligatoria
Higiene Industrial **	12	Obligatoria
Seguridad en el Trabajo ***	12	Obligatoria
Prácticas Externas	12	Prácticas Externas
Trabajo Fin de Máster	6	TFM

\* Materia correspondiente a la Especialidad en Ergonomía y Psicología Aplicada.

\*\* Materia correspondiente a la Especialidad en Higiene Industrial.

\*\*\* Materia correspondiente a la Especialidad en Seguridad en el Trabajo.

**ANEXO IX**
**Plan de Estudios del título de Máster Universitario en Exploración de Hidrocarburos y Recursos Minerales.**

Rama de Conocimiento: Ciencias

Tabla 1. Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS:

TIPO DEMATERIA	CRÉDITOS ECTS
Obligatorias	48
Trabajo de Fin de Máster	12
Créditos Totales	60

Tabla 2. Esquema del Plan de Estudios

MATERIA	CRÉDITOS ECTS	CARÁCTER
Técnicas en Exploración	7.5	Obligatoria
Exploración de Hidrocarburos	24	Obligatoria
Exploración de Recursos Minerales	16.5	Obligatoria
Trabajo Fin de Máster	12	TFM

**ANEXO X**
**Plan de Estudios del título de Máster Universitario en Métodos y Técnicas de Investigación Aplicadas al Trabajo Social**

Rama de Conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Tabla 1. Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS:

TIPO DEMATERIA	CRÉDITOS ECTS
Obligatorias	36
Optativas	12
Prácticas Externas	3
Trabajo de Fin de Máster	9
Créditos Totales	60

Tabla 2. Esquema del Plan de Estudios

MATERIA	CRÉDITOS ECTS	CARÁCTER
Perspectivas de la Investigación en Trabajo Social y Servicios Sociales	12	Obligatoria
Métodos y Técnicas Aplicadas a la Investigación sobre el Bienestar Social	24	Obligatoria
Ambitos y Dimensiones de la Investigación en Trabajo Social	12	Optativa
Prácticas de Investigación	3	Prácticas Externas
Trabajo Fin de Máster	9	TFM

El estudiante deberá cursar un total de 12 ECTS de la oferta de optatividad anual existente. Los estudiantes contarán con la opción de matricular créditos en otros títulos de máster de investigación con los que se convenie.

(03/30.112/18)

