

# GRADO EN GEOGRAFÍA, GEOTECNOLOGÍAS Y SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL

(Plan de estudios publicado en BOE) [↗](#)

Centro Responsable [\(ver\)](#)

CRÉDITOS ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorios (OB)	132
Optativas (OP)	42
Trabajo fin de Grado TFG)	6
<b>Totales</b>	<b>240</b>



**PINCHA EL CÓDIGO DE CADA ASIGNATURA Y ACCEDE A LA GUÍA DOCENTE**

## PRIMER CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
<a href="#">20445</a>	GEOGRAFÍA FÍSICA GENERAL	12	FB	Anual
<a href="#">20446</a>	HISTORIA DE ESPAÑA, TERRITORIO Y SOCIEDAD	6	FB	1
<a href="#">17719</a>	GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN	6	OB	1
<a href="#">19206</a>	INTRODUCCIÓN A LA CARTOGRAFÍA	6	OB	1
<a href="#">20447</a>	PROBLEMAS REGIONALES DEL MUNDO ACTUAL	6	FB	1
<a href="#">19204</a>	GEOGRAFÍA RURAL	6	FB	2
<a href="#">20448</a>	CULTURA Y SOSTENIBILIDAD	6	FB	2
<a href="#">20449</a>	TÉCNICAS ESTADÍSTICAS APLICADAS A LA GEOGRAFÍA	6	FB	2
<a href="#">20450</a>	EUROPA: TERRITORIO, MEDIOAMBIENTE Y SOCIEDAD	6	FB	2

## SEGUNDO CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
<a href="#">19207</a>	GEOGRAFÍA DE ESPAÑA	12	OB	Anual
<a href="#">17718</a>	CLIMATOLOGÍA GENERAL	6	OB	1
<a href="#">17724</a>	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	6	OB	1
<a href="#">19208</a>	GEOGRAFÍA URBANA	6	OB	1
<a href="#">20451</a>	DERECHO AMBIENTAL Y URBANÍSTICO	6	FB	1
<a href="#">17717</a>	BIOGEOGRAFÍA	6	OB	2
<a href="#">19209</a>	GEOGRAFÍA ECONÓMICA E INDUSTRIAL	6	FB	2
<a href="#">20452</a>	SENSORES REMOTOS Y FOTOINTERPRETACIÓN	6	OB	2
<a href="#">20453</a>	ORDENACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL	6	OB	2

**TERCER CURSO** IMPLANTACIÓN: CURSO 2025-2026

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
17726	ORDENACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL MEDIO FÍSICO	6	OB	1
19210	APLICACIONES FÍSICO-AMBIENTALES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	6	OB	1
17727	PLANIFICACIÓN Y POLÍTICAS URBANAS	6	OB	1
20454	GEOMORFOLOGÍA GENERAL	6	OB	1
20455	DIVERSIDAD Y DESEQUILIBRIOS REGIONALES EN ESPAÑA	6	OB	1
19211	GEOGRAFÍA DE LOS SERVICIOS	6	OB	2
17728	EVALUACIÓN AMBIENTAL	6	OB	2
17735	EVOLUCIÓN DEL PENSAMIENTO GEOGRÁFICO	6	OB	2
19213	POLÍTICAS PÚBLICAS DE ORDENACIÓN REGIONAL Y COMARCAL	6	OB	2
20456	GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A LA GEOGRAFÍA HUMANA	6	OB	2

**CUARTO CURSO** IMPLANTACIÓN: CURSO 2025-2026

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
19214	TRABAJO DE FIN DE GRADO	6	TFG	Anual
20457	RETOS Y DESAFÍOS DE LA GEOGRAFÍA ACTUAL	6	OB	1
	4 OPTATIVAS	24	OP	1
20458	ANÁLISIS Y GESTIÓN DEL PAISAJE	6	OB	2
	3 OPTATIVAS	18	OP	2

**ASIGNATURAS OPTATIVAS**

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
17742	HIDROGEOMORFOLOGÍA	6	OP	1
19217	GEOGRAFÍA POLÍTICA E HISTÓRICA	6	OP	1
20459	TERRITORIO Y BIODIVERSIDAD	6	OP	1
20460	ESPACIOS URBANOS Y PROCESOS SOCIALES	6	OP	1
20461	DINÁMICAS TERRITORIALES Y AMBIENTALES EN AMÉRICA LATINA	6	OP	1
20462	GEOGRAFÍA Y CAMBIO GLOBAL	6	OP	1
20497	CIUDADES ESPAÑOLAS EN TIEMPOS GLOBALES	6	OP	1
17739	MUNDO RURAL ESPAÑOL: CARACTERIZACIÓN Y DESARROLLO	6	OP	2
17744	CAMBIO CLIMÁTICO E IMPACTOS AMBIENTALES	6	OP	2
19219	RIESGOS NATURALES	6	OP	2
19220	GEOGRAFÍA DEL TURISMO	6	OP	2
19221	GEOGRAFÍA CULTURA	6	OP	2
19222	SEMINARIO SOBRE FRONTERAS EN EL MUNDO	6	OP	2
20463	SEMINARIO DE CARTOGRAFÍA AVANZADA	6	OP	2
19216	PRÁCTICAS EXTERNAS	6	OP	1 o 2

## OBSERVACIONES

### **REQUISITOS DE ASIGNATURAS:**

Para cursar la asignatura "Sistemas de Información Geográfica" es recomendable haber superado la asignatura "Introducción a la Cartografía".

Para cursar las asignaturas de "Aplicaciones Físico-Ambientales de las Tecnologías de la Información Geográfica" y "Geotecnologías Aplicadas a la Geografía Humana" es recomendable haber superado las asignaturas de "Introducción a la Cartografía" y "Sistemas de Información Geográfica".

El trabajo de fin de Grado debe realizarse en el 4º curso. Para poder matricular el trabajo de fin de Grado deben haberse superado un mínimo de 168 créditos. En cualquier caso, será necesario que los estudiantes matriculen todas las asignaturas pendientes para la finalización del grado.

Para acceder a la Prácticas Externas, los/las estudiantes deben haber superado 120 créditos.

### **OBSERVACIONES SOBRE CRÉDITOS OPTATIVOS:**

<b>OFERTA COMPLEMENTARIA PARA OBTENER CRÉDITOS OPTATIVOS</b> ↗	<b>MÁXIMO CRÉDITOS</b>
Asignaturas de otros grados de las Ramas de Artes y Humanidades, Ciencias Sociales y Jurídicas o Ciencias	12
Asignaturas transversales	6
Actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación	<b>12</b>
<b>Máximo por todas las vías anteriores más prácticas externas</b>	<b>18</b>

## PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN AL PLAN DE ESTUDIOS MODIFICADO

En caso de continuar los estudios en el plan modificado, las asignaturas superadas que han sido afectadas por esta modificación serán adaptadas tal como se muestra en la siguiente tabla. El resto de asignaturas permanecerá sin cambios.

Asignaturas Plan 2014				Asignaturas Plan 2024			
CÓD.	ASIGNATURA	CURSO	ECTS	CÓD.	ASIGNATURA	CURSO	ECTS
17707	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	1	6	20449	TECNICASESTADÍSTICAS APLICADAS A LA GEOGRAFÍA	1	6
17710	INTRODUCCIÓN AL DERECHO AMBIENTAL	2	6	20451	DERECHO AMBIENTAL Y URBANÍSTICO	2	6
17711	HISTORIA DE ESPAÑA	1	6	20446	HISTORIA DE ESPAÑA: TERRITORIO Y SOCIEDAD	1	6
19205	GEOGRAFÍA DE EUROPA	1	6	20450	EUROPA: TERRITORIO, MEDIOAMBIENTE Y SOCIEDAD	1	6

Asignaturas Plan 2014				Asignaturas Plan 2024			
CÓD.	ASIGNATURA	CURSO	ECTS	CÓD.	ASIGNATURA	CURSO	ECTS
19202	GEOGRAFÍA REGIONAL DEL MUNDO	1	6	20447	PROBLEMAS REGIONALES DEL MUNDO ACTUAL	1	6
19201	GEOGRAFÍA DEL SISTEMA NATURAL	1	12	20445	GEOGRAFÍA FÍSICA GENERAL	1	12
19203	INTRODUCCIÓN A LA ANTROPOLOGÍA	1	6	20448	CULTURA Y SOSTENIBILIDAD	1	6
17716	EL RELIEVE TERRESTRE: FORMAS Y PROCESOS	2	6	20454	GEOMORFOLOGÍA GENERAL	3	6
17734	GEOGRAFÍA REGIONAL DE ESPAÑA	3	6	20455	DIVERSIDAD Y DESEQUILIBRIOS REGIONALES EN ESPAÑA	3	6
17732	FOTOINTERPRETACIÓN Y TELEDETECCIÓN	3	6	20452	SENSORES REMOTOS Y FOTOINTERPRETACIÓN	2	6
19212	APLICACIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3	6	20456	GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A LA GEOGRAFÍA HUMANA	3	6
17736	CORRIENTES Y MÉTODOS DE LA GEOGRAFÍA RECIENTE	4	6	20457	RETOS Y DESAFÍOS DE LA GEOGRAFÍA ACTUAL	4	6
19215	ESTUDIO GEOGRÁFICO DEL PAISAJE	4	6	20458	ANÁLISIS Y GESTIÓN DEL PAISAJE	4	6
17725	FUNDAMENTOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2	6	20453	ORDENACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL	4	6
17743	GEOECOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD	4	6	20459	TERRITORIO Y BIODIVERSIDAD	4	6
17738	CIUDADES ESPAÑOLAS: MADRID	4	6	20497	CIUDADES ESPAÑOLAS EN TIEMPOS GLOBALES	4	6
17746	PROBLEMAS SOCIALES Y DINÁMICAS URBANAS	4	6	20460	ESPACIOS URBANOS Y PROCESOS SOCIALES	4	6
17740	GEOGRAFÍA DE AMÉRICA LATINA	4	6	20461	DINÁMICAS TERRITORIALES Y AMBIENTALES EN AMÉRICA LATINA	4	6
19218	GEOGRAFÍAS DEL AGUA	4	6		OPTATIVA		6
19223	SEMINARIO DE CARTOGRAFÍA	4	6	20463	SEMINARIO DE CARTOGRAFÍA AVANZADA	4	6



Universidad Autónoma  
de Madrid

**OFERTA 2024/2025 (cursos 1º y 2º)**

(Modificación pendiente de aprobar por el  
Consejo de Universidades)

**CENTRO RESPONSABLE**

Facultad de Filosofía y Letras  
Campus de Cantoblanco  
28049 – Madrid  
Teléfono: 914974354  
[Página Web](#) ↗  
[Comisión Docente del Título](#) ↗