

Grado

Ciencias Sociales y Jurídicas



Geografía y Ordenación del Territorio

Universidad Complutense de Madrid



Plan de Estudios

Tipo de Asignatura	ECTS
Formación Básica	60
Obligatorias	120
Optativas	48*
Trabajo Fin de Grado	12
Total	240

* Incluye 6 ECTS de Prácticas Externas

Primer Curso	ECTS
Iniciación a la Ordenación del Territorio	6
Territorio y Sociedad	6
Territorio y Economía	6
Historia I	6
Geografía de la Población	6
Geografía del Mundo	6
Territorio y Sistema Natural	6
Territorio y Medio Ambiente	6
Cartografía y Técnicas de Representación I	6
Climatología	6

Segundo Curso	ECTS
Organización Política y Administrativa del Territorio	6
Historia II	6
Geomorfología e Hidrología	6
Biogeografía	6
Geografía Urbana	6
Geografía Rural	6
Geografía de Europa	6
Geografía de España	6
Técnicas Cuantitativas I	6
Concepto y Métodos de la Geografía	6

Tercer Curso	ECTS
Técnicas Cualitativas	6
Teledetección y Fotointerpretación	6
Sistemas de Información Geográfica I	6
Sistemas de Información Geográfica II	6
Planificación Ambiental	6
Ordenación Urbana	6
Desarrollo Territorial	6
Tres Optativas	18

Cuarto Curso	ECTS
Evaluación Ambiental	6
Ordenación del Territorio	6
Desarrollo Local	6
Cinco Optativas (puede incluir Prácticas Externas)	30
Trabajo Fin de Grado	12

Optativas de 3 ^{er} y 4 ^o Curso	ECTS
Prácticas Externas	6
Itinerario: Geografía	
Climatología Dinámica	6
Geomorfología e Hidrología Fluviales	6
Edafogeografía	6
Dinámicas Territoriales de las Actividades Económicas	6
Áreas Metropolitanas	6
El Espacio Social Siglo XXI	6
Geografía de Madrid	6
Geografía de África	6
Geografía de América	6
Geomorfología Climática	6

Itinerario: Ordenación y Gestión Territorial	
Ordenación de Recursos y Espacios Naturales	6
Riesgos Ambientales y Calidad de Vida	6
Metodología de Análisis y Ordenación de Paisajes	6
Ordenación de Áreas Urbanas	6
Instrumentos de Desarrollo de Territorios Desfavorecidos	6
Planificación y Gestión del Desarrollo Turístico	6
Optativas Transversales (Ambos Itinerarios)	
Técnicas Cuantitativas II	6
Cartografía y Técnicas de Representación II	6

Créditos de Participación	ECTS
Cualquier curso	6



Conocimientos que se adquieren

La Geografía es la ciencia dedicada al análisis, interpretación, ordenación y gestión de los territorios, explicando cómo y porqué se distribuyen y manifiestan los diferentes fenómenos naturales y sociales en la superficie terrestre; y los conocimientos adquiridos con este estudio son:

- Fundamentos de la historia y del pensamiento de la disciplina geográfica.
- Diferenciación y tipología de los espacios geográficos regionales.
- Fundamentos de la geografía humana, económica y social.
- Fundamentos de la geografía física y del medio ambiente.
- Fundamentos de la ordenación del territorio.
- Conocer, comprender e interpretar el territorio (los paisajes, sus dinámicas y sus conflictos).
- Análisis de las interrelaciones del medio físico y ambiental con la realidad social.
- Análisis de los procesos territoriales en el mundo actual y su interpretación multiescalar.
- Tecnologías de la información geográfica aplicadas a la interpretación y ordenación del territorio.
- Fundamentos conceptuales y metodológicos para la elaboración de propuestas de ordenación y participación en la gestión del territorio.
- Diagnóstico territorial y planteamiento de propuestas integradas de acción pública.
- Técnicas cartográficas aplicadas a la interpretación y ordenación territorial.
- Técnicas de trabajo de campo para el reconocimiento directo del territorio.
- Métodos y técnicas de presentación y transmisión de los conocimientos geográficos.



Salidas profesionales

- Experto en planificación ambiental, urbana y territorial.
- Experto en planificación estratégica local y regional para el desarrollo sostenible.
- Experto en diseño, gestión y evaluación de ordenación territorial.
- Experto en gestión del patrimonio natural, rural y urbano.
- Experto en ordenación y gestión de espacios naturales.
- Experto en estudios y evaluaciones ambientales y territoriales.
- Geógrafo.
- Consultoría para la sostenibilidad socio-territorial, los retos demográficos y la transición ecológica de los territorios.
- Experto en Cartografía, Sistemas de Información Geográfica, Teledetección y su contribución a la Sociedad del Conocimiento.
- Investigación fundamental y aplicada.
- Trabajo editorial en temáticas relacionadas con la Geografía.
- Profesor de Geografía en distintos niveles de enseñanza.



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

Grados UCM



Facultad de Geografía e Historia

Campus de Moncloa
<http://geografiaehistoria.ucm.es>

Para más información: www.ucm.es/estudios/grado-geografiayordenaciondelterritorio
Enero 2020. El contenido de este díptico está sujeto a posibles modificaciones

www.ucm.es

