

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

18357 *Resolución de 12 de noviembre de 2010, de la Universidad de Zaragoza, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Aragón, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 1 de octubre de 2010 (publicado en el BOE de 11 de noviembre), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Geografía y Ordenación del Territorio por la Universidad de Zaragoza.

Zaragoza, 12 de noviembre de 2010.–El Rector, Manuel José López Pérez.

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE GRADUADO O GRADUADA EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO POR LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Estructura de las enseñanzas

(Real Decreto 1393/2007, Anexo I, apartado 5.1)

1. Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ciencias Sociales y Jurídicas.
2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia.

| Tipo de materia | Créditos ECTS |
|---------------------------------|---------------|
| Formación Básica (Fb) | 60 |
| Obligatorias (Ob) | 149 |
| Optativas (Op) | 24 |
| Trabajo fin de grado | 7 |
| Total créditos | 240 |

3. Distribución de los créditos de formación básica del plan de estudios por materias.

| Rama de conocimiento | Materia | Asignaturas vinculadas | ECTS | Curso |
|--------------------------------|----------------------------|---|------|-------|
| Ciencias Sociales y Jurídicas. | Bases Histórico-Jurídicas. | Fundamentos históricos de la organización del territorio. | 6 | 1 |
| Ciencias Sociales y Jurídicas. | Territorio y Sociedad. | Introducción a la economía. | 6 | 1 |
| Ciencias Sociales y Jurídicas. | Bases Histórico-Jurídicas. | Fundamentos jurídicos y sociales para la ordenación territorial y medioambiental. | 6 | 2 |
| Ciencias Sociales y Jurídicas. | Medio Natural. | Edafogeografía. | 6 | 2 |
| Ciencias Sociales y Jurídicas. | Medio Natural. | Geomorfología. | 6 | 1 |
| Ciencias Sociales y Jurídicas. | Medio Natural. | Climatología. | 6 | 1 |
| Ciencias Sociales y Jurídicas. | Territorio y Sociedad. | Geografía humana: estructura y procesos territoriales I. | 6 | 1 |
| Ciencias Sociales y Jurídicas. | Territorio y Sociedad. | Geografía humana: estructura y procesos territoriales II. | 6 | 1 |

| Rama de conocimiento | Materia | Asignaturas vinculadas | ECTS | Curso |
|--------------------------------|-------------------------|---|------|-------|
| Ciencias Sociales y Jurídicas. | Estructuras Regionales. | Grandes conjuntos regionales del mundo. | 6 | 1 |
| Ciencias Sociales y Jurídicas. | Estructuras Regionales. | Geografía de España: estructura y organización territorial. | 6 | 2 |
| Total créditos | | | 60 | |

4. Contenido del plan de estudios.

| Módulo | Materia | Asignatura | ECTS | Carácter | Curso | Organización temporal |
|--------------------------|---|---|------|----------|-------|-----------------------|
| Fundamentos. | Medio natural. | Geomorfología. | 6 | Fb | 1 | Semestre 1. |
| Fundamentos. | Territorio y sociedad. | Geografía humana: estructuras y procesos territoriales I. | 6 | Fb | 1 | Semestre 1. |
| Herramientas y técnicas. | Cartografía. | Cartografía general. | 6 | Ob | 1 | Semestre 1. |
| Fundamentos. | Pensamiento geográfico. | El pensamiento geográfico: evolución conceptual y metodológica. | 6 | Ob | 1 | Semestre 1. |
| Fundamentos. | Bases histórico-jurídicas. | Fundamentos históricos de la organización del territorio. | 6 | Fb | 1 | Semestre 1. |
| Fundamentos. | Estructuras regionales. | Grandes conjuntos regionales del mundo. | 6 | Fb | 1 | Semestre 2. |
| Fundamentos. | Territorio y sociedad. | Geografía humana: estructuras y procesos territoriales II. | 6 | Fb | 1 | Semestre 2. |
| Herramientas y técnicas. | Cartografía. | Cartografía temática. | 6 | Ob | 1 | Semestre 2. |
| Fundamentos. | Medio natural. | Climatología. | 6 | Fb | 1 | Semestre 2. |
| Fundamentos. | Territorio y sociedad. | Introducción a la economía. | 6 | Fb | 1 | Semestre 2. |
| Fundamentos. | Medio natural. | Biogeografía. | 6 | Ob | 2 | Semestre 1. |
| Fundamentos. | Territorio y sociedad. | Geografía de la población. | 6 | Ob | 2 | Semestre 1. |
| Fundamentos. | Estructuras regionales. | Geografía de Europa. | 6 | Ob | 2 | Semestre 1. |
| Herramientas y técnicas. | Tratamiento de la información en Geografía. | Tratamiento de la información en Geografía. | 9 | Ob | 2 | Semestre 1. |
| Fundamentos. | Bases histórico-jurídicas. | Fundamentos jurídicos y sociales para la ordenación territorial y medioambiental. | 6 | Fb | 2 | Semestre 1. |
| Fundamentos. | Estructuras regionales. | Geografía de España: estructura y organización territorial. | 6 | Fb | 2 | Semestre 2. |
| Aplicaciones. | Ordenación del medio físico y las estructuras socio-económicas. | Geografía física aplicada a la ordenación del territorio I: el relieve y los seres vivos. | 6 | Ob | 2 | Semestre 2. |
| Herramientas y técnicas. | SIG y teledetección. | Sistemas de información geográfica. | 9 | Ob | 2 | Semestre 2. |
| Fundamentos. | Medio natural. | Edafogeografía. | 6 | Fb | 2 | Semestre 2. |
| Herramientas y técnicas. | SIG y teledetección. | Teledetección. | 6 | Ob | 3 | Semestre 1. |
| Fundamentos. | Medio natural. | Hidrogeografía. | 6 | Ob | 3 | Semestre 1. |
| Aplicaciones. | Ordenación del medio físico y las estructuras socio-económicas. | Políticas territoriales en las regiones españolas. | 6 | Ob | 3 | Semestre 1. |

| Módulo | Materia | Asignatura | ECTS | Carácter | Curso | Organización temporal |
|-----------------------|---|--|------|----------|-------|-----------------------|
| Fundamentos. | Territorio y sociedad. | Geografía económica: procesos y territorios. | 6 | Ob | 3 | Semestre 1. |
| | | Optativa. | 6 | Op | 3 | Semestre 1. |
| Fundamentos. | Estructuras regionales. | Geografía de Aragón. | 6 | Ob | 3 | Semestre 2. |
| Aplicaciones. | Ordenación del medio físico y las estructuras socio-económicas. | Geografía física aplicada a la ordenación del territorio II: el clima y el agua. | 6 | Ob | 3 | Semestre 2. |
| Fundamentos. | Territorio y sociedad. | Los espacios urbanos: procesos y organización territorial. | 6 | Ob | 3 | Semestre 2. |
| Fundamentos. | Territorio y sociedad. | Los espacios rurales: diversidad y estrategias para el desarrollo. | 6 | Ob | 3 | Semestre 2. |
| | | Optativa. | 6 | Op | 3 | Semestre 2. |
| Aplicaciones. | Ordenación del medio físico y las estructuras socio-económicas. | Ordenación del territorio: factores y escalas (I). | 5 | Ob | 4 | Semestre 1. |
| Fundamentos. | Estructuras regionales. | Geografía y medioambiente. | 6 | Ob | 4 | Semestre 1. |
| Aplicaciones. | Ordenación del medio físico y las estructuras socio-económicas. | Análisis integrado del medio natural. | 6 | Ob | 4 | Semestre 1. |
| Aplicaciones. | Ordenación del medio físico y las estructuras socio-económicas. | El paisaje en la ordenación del territorio. | 6 | Ob | 4 | Semestre 1. |
| | | Optativa. | 6 | Op | 4 | Semestre 1. |
| Aplicaciones. | Ordenación del medio físico y las estructuras socio-económicas. | Ordenación del territorio: factores y escalas (II). | 4 | Ob | 4 | Semestre 2. |
| Fundamentos. | Territorio y sociedad. | Geografía social y cultural: procesos y patrones territoriales. | 6 | Ob | 4 | Semestre 2. |
| Aplicaciones. | Ordenación del medio físico y las estructuras socio-económicas. | Políticas y estrategias territoriales de la Unión Europea. | 6 | Ob | 4 | Semestre 2. |
| | | Optativa. | 6 | Op | 4 | Semestre 2. |
| Idioma moderno. | | Idioma moderno. | 2 | Ob | 4 | Semestre 2. |
| Trabajo fin de grado. | | Trabajo fin de grado. | 7 | Tg | 4 | Semestre 1/2. |

5. Oferta de asignaturas optativas.

| Curso | Módulo | Materia | Asignatura | ECTS |
|---------|---------------|---|--|------|
| 3.º/4.º | Aplicaciones. | Ordenación territorial del medio físico: profundización. | Análisis de riesgos naturales. | 6 |
| 3.º/4.º | Aplicaciones. | Ordenación territorial del medio físico: profundización. | Evaluación de impacto ambiental. | 6 |
| 3.º/4.º | Aplicaciones. | Ordenación territorial del medio físico: profundización. | Métodos para la reconstrucción de paleoambientes. | 6 |
| 3.º/4.º | Aplicaciones. | Ordenación territorial de las estructuras socio-económicas: profundización. | Geografía para el desarrollo y la cooperación territorial. | 6 |

| Curso | Módulo | Materia | Asignatura | ECTS |
|---------|---------------------|---|---|------|
| 3.º/4.º | Aplicaciones. | Ordenación territorial de las estructuras socio-económicas: profundización. | Geopolítica y globalización. | 6 |
| 3.º/4.º | Aplicaciones. | Ordenación territorial de las estructuras socio-económicas: profundización. | Infraestructuras y servicios en la articulación del territorio. | 6 |
| 3.º/4.º | Aplicaciones. | Ordenación territorial de las estructuras socio-económicas: profundización. | Turismo y territorio. | 6 |
| 3.º/4.º | Aplicaciones. | Ordenación territorial de las estructuras socio-económicas: profundización. | El tejido industrial en la ordenación territorial. | 6 |
| 3.º/4.º | Aplicaciones. | Ordenación territorial del medio físico: profundización. | Aplicación de la geografía a la educación ambiental. | 6 |
| 4.º | Prácticas externas. | | Prácticas externas. | 6 |