

## EJEMPLOS PROGRAMAS FORMATIVOS

### GRADO EN GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE

---

#### *PROGRAMA 1. MEDIO AMBIENTE*

---

##### **EJEMPLO DE ACTIVIDADES**

- Impacto ambiental: estudios, auditorías y evaluaciones. Diagnósticos e inventarios de usos del suelo y recursos naturales.
- Espacios naturales: ordenación y gestión. Evaluación ambiental estratégica de planes y proyectos.
- Educación ambiental: planificación y desarrollo de políticas e iniciativas. Agendas 21 locales y estrategias de sostenibilidad.
- Sistemas de calidad y auditorías ambientales: definición, implantación y evaluación de sistemas.
- Recursos hídricos: planificación, gestión y evaluación de políticas e iniciativas. Detección de riesgos naturales.
- Geomorfología: estudios, análisis, investigación. Prevención y gestión de riesgos naturales. Estudios paleográficos.
- Climatología y meteorología: Análisis de riesgos meteorológicos. Bases de datos climáticas. Procesamiento y análisis de imágenes de satélites meteorológicos. Seguimiento y control de información de torres meteorológicas.

---

#### *PROGRAMA 2. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL*

---

##### **EJEMPLO DE ACTIVIDADES**

- Planificación territorial y urbana: elaboración, gestión y evaluación de instrumentos de Ordenación del Territorio.
- Paisaje: diseño y ordenación del paisaje. Estudios de localización, implantación y impacto de actividades económicas o de infraestructuras y equipamientos.
- Estudios urbanos y metropolitanos: diseño de políticas urbanas.

---

#### *PROGRAMA 3. DESARROLLO REGIONAL Y LOCAL*

---

##### **EJEMPLO DE ACTIVIDADES**

- Promoción económica y planificación sectorial. Gestión de programas europeos.
- Organización territorial: evaluación de límites administrativos y territoriales.
- Planificación turística: gestión y evaluación de políticas y planes.
- Desarrollo local e iniciativas de Empleo: planificación, gestión de programas y evaluación. Planes de participación pública. Demografía y estudios sociales de la población, de políticas e iniciativas.

- Comercio: planificación, gestión y evaluación de políticas e iniciativas.
- Inmigración: gestión y evaluación de políticas e iniciativas.
- Género: diseño y evaluación de políticas e iniciativas. Cooperación y solidaridad.

---

## *PROGRAMA 4. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRAFÍA Y DOCUMENTACIÓN*

---

### **EJEMPLO DE ACTIVIDADES**

- Uso y manejo de Sistemas de Información Geográfica en diferentes entornos y materias.
- Cartografía territorial y temática.
- Bases de datos (definición, desarrollo y gestión de la información e indicadores territoriales).
- Sistemas de localización territorial (GPS).
- Teledetección y fotogrametría. Geoposicionamiento de recursos en Internet.
- Elaboración de modelos digitales del terreno.
- Escenarios y simulaciones en 3D, vuelos virtuales e infografías.

---

## *PROGRAMA 5. DOCENCIA Y DIVULGACIÓN DE LA GEOGRAFÍA*

---

### **EJEMPLO DE ACTIVIDADES**

- Enseñanza secundaria.
- Enseñanza universitaria.
- Divulgación del patrimonio natural y cultural.
- Trabajos editoriales.
- Nuevas tecnologías multimedia e Internet.
- Promoción de productos turísticos.
- Formación continua y enseñanza no reglada