



## FICHA IDENTIFICATIVA

### DATOS DE LA ASIGNATURA

**Código:** 33810

**Nombre:** Evaluación ambiental

**Ciclo:** Grado

**Créditos ECTS:** 6

**Curso académico:** 2025-26

### TITULACIONES

Titulación	Centro	Curso	Periodo
1318 - Grado en Geografía y Medio Ambiente	Facultat de Geografia i Història	4	Primer cuatrimestre

### MATERIAS

Titulación	Materia	Carácter
1318 - Grado en Geografía y Medio Ambiente	Evaluación ambiental	OBLIGATORIA

### COORDINACIÓN

ROMERO RENAU LUIS DEL

## RESUMEN

La asignatura de Evaluación Ambiental se centra en el estudio aplicado a partir del paradigma del desarrollo sostenible de las principales políticas ambientales de prevención, gestión y mitigación de impactos ambientales de la actividad productiva. Esta asignatura tiene el propósito de introducir a los estudiantes en el conocimiento sobre la legislación básica y metodologías para la realización de Evaluaciones de Impacto Ambiental y Evaluaciones Ambientales Estratégicas. Asimismo, aborda el estudio de la responsabilidad social de la empresa a partir del análisis de instrumentos de mejora de la calidad ambiental de procesos, como las certificaciones ambientales.

## CONOCIMIENTOS PREVIOS

### RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS DE LA MISMA TITULACIÓN

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

### OTROS TIPOS DE REQUISITOS



Es recomendable haber superado el módulo Actividad productiva y Medio Ambiente así como Ordenación del Territorio

## COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-

Adquirir las técnicas básicas para el trabajo de campo en Geografía y de modo singular la lectura e interpretación geográfica del paisaje.

Adquirir los conocimientos básicos para el análisis y diagnóstico de las políticas públicas relacionadas con los aspectos geográficos del medioambiente.

Aprendizaje autónomo, creatividad, capacidad de iniciativa y espíritu emprendedor. Capacidad de resolver situaciones imprevistas.

Capacidad de análisis y síntesis.

Capacidad de comunicarse de manera efectiva con no expertos en el tema.

Capacidad de organización, planificación, gestión y evaluación.

Capacidad de trabajo en equipos de carácter interdisciplinar.

Capacidad de trabajo individual.

Dimensiones temporal y espacial en la explicación de los procesos sociales y territoriales y medioambientales.

Habilidades de investigación.

Metodología y trabajo de campo.

Motivación por la calidad en el trabajo, responsabilidad, honestidad intelectual.

Resolución de problemas y toma de decisiones. Diseño y gestión de proyectos.

Técnicas de información geográfica como instrumento de conocimiento e interpretación del territorio y del medio ambiente.

## DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

### 1. Evaluación de impacto ambiental y desarrollo sostenible

- 1.1. Los enfoques de desarrollo y la evolución de la perspectiva ambiental
- 1.2. La crisis ecológica mundial
- 1.3. Respuestas: de la economía ambiental a la economía ecológica



## 2. Concepto y atributos del impacto ambiental

- 2.1. Concepto de impacto ambiental
- 2.2. Componentes y atributos de los impactos ambientales

## 3. Legislación y contenido de una Evaluación de Impacto Ambiental

- 3.1. Características de una EIA
- 3.2. Legislación sobre EIA
- 3.3. Estructura, contenido y limitaciones de una EIA
- 3.4. Medidas correctoras y programas de vigilancia ambiental

## 4. Métodos y técnicas de evaluación de impacto ambiental

- 4.1. Introducción
- 4.2. Métodos de identificación de impactos
- 4.3. Métodos de valoración de impactos
- 4.4. Ejemplos de casos de estudio
- 4.5. Matriz de Battelle-Columbus y Leopold

## 5. Evaluación Ambiental Estratégica

- 5.1. La tríada PPP
- 5.2. Estructura y contenidos de una EAE
- 5.3. Metodologías

## 6. Responsabilidad social y ambiental de la empresa

- 6.1. El sistema de gestión ambiental
- 6.2. Introducción a la auditoría ambiental y a los Sistemas de Gestión
- 6.3. Ecoauditorías y certificación

### VOLUMEN DE TRABAJO (HORAS)

#### ACTIVIDADES PRESENCIALES

Actividad	Horas
Teoría	30,00
Prácticas en aula	15,00
Otras actividades	15,00
<b>Total horas</b>	<b>60,00</b>

**ACTIVIDADES NO PRESENCIALES**

Actividad	Horas
Asistencia a otras actividades	15,00
Elaboración de trabajos individuales o en grupo	15,00
Estudio y trabajo autónomo	25,00
Preparación de clases	10,00
Preparación de actividades de evaluación	10,00
Resolución de casos prácticos	5,00
<b>Total horas</b>	<b>80,00</b>

**METODOLOGÍA DOCENTE**

Como asignatura de cuarto de grado y siguiendo las metodologías de enseñanza-aprendizaje más comunes en el Espacio Europeo de Educación Superior, se espera del estudiante una buena capacidad de trabajo autónomo (lectura de bibliografía, preparación de prácticas individuales, de grupo y de campo). En este sentido la docencia estará organizada de la siguiente manera:

- a) Clases magistrales con explicación de conceptos básicos.
- b) Clases de prácticas en grupo e individuales.
- c) Sesiones de discusión sobre lecturas obligadas y comentario de textos.
- d) Tutorías individuales y colectivas.
- e) Actividades complementarias fuera del aula: conferencias, seminarios y excursiones.

A lo largo del curso se habrán de completar una serie de prácticas individuales y de grupo, más una de campo, que constituirán el grueso de la nota final de la asignatura. Para estas prácticas, la asistencia a seminarios monográficos y excursiones es absolutamente esencial.

**EVALUACIÓN**

La evaluación del curso tendrá en cuenta la evolución experimentada por cada estudiante, así como su participación y trabajo autónomo. El reparto de la puntuación será el siguiente:

40% Prueba final escrita (Examen)

45% Prácticas de clase.



15% Actividades complementarias

Para sumar la nota de las actividades prácticas, a la nota final, será necesario que en el examen el/la alumno/a saque una nota como mínimo de 4 puntos. Si no llega a un 4 en el examen, la nota final de la asignatura será la nota extraída en el examen.

Las prácticas no son recuperables en el primer cuatrimestre. Para recuperarlas, en el segundo cuatrimestre, será necesario realizar la parte práctica del examen de la segunda convocatoria.

## BIBLIOGRAFÍA

- Conesa, V. (2010): Guía metodológica para la evaluación del impacto ambiental. Madrid: Mundi-Prensa
- Gómez Orea, D. (2002): Evaluación de Impacto Ambiental. Madrid: Mundi-Prensa
- Garmendia, A. (2010): Evaluación de Impacto Ambiental. Madrid: Pearson-Prentice Hall.
- BORDERIAS, Ma. P. y MUGURUZA, C. (2014). Evaluación ambiental. Editorial UNED.
- GLASSON, J., & THERIEVEL, R. (2019). Introduction to environmental impact assessment. Routledge.
- GÓMEZ OREA, D. y GÓMEZ VILLARINO, M. (2013). Evaluación de impacto ambiental. Mundi-Prensa Libros
- GÓMEZ OREA, D., GÓMEZ VILLARINO, M. Y GÓMEZ VILLARINO, A. (2014). Evaluación ambiental estratégica. Un instrumento para integrar el medio ambiente en la formulación de políticas, planes y programas. Mundi-prensa Libros
- ONATE, J.J., PEREIRA, D., SUAREZ, F., RODRIGUEZ, J.J. Y CHACON, J. (2002). Evaluación Ambiental Estratégica: la evaluación ambiental de Políticas, Planes y Programas. Ed. Mundi-Prensa. Madrid.
- MARTÍNEZ-OROZCO, J. (2020). Casos prácticos en evaluación de impacto ambiental. Ed. Dtra. SANZ, I. (2021). El procedimiento de evaluación de impacto ambiental a través de sus documentos. Tirant lo Blanch. VICENTE DAVILA, F. (2016). Evaluación de impacto ambiental transfronteriza entre España y Portugal. Atelier.