

GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

M2137 - Impacto Ambiental

Máster Universitario en Ingeniería y Gestión Ambiental

Curso Académico 2022-2023

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Máster Universitario en Ingeniería y Gestión Ambiental			Tipología v Curso	Optativa. Curso 2
Centro	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos				
Módulo / materia	ANÁLISIS Y GESTIÓN AMBIENTAL INTEGRADOS OPTATIVIDAD				
Código y denominación	M2137 - Impacto Ambiental				
Créditos ECTS	3	Cuatrimestre	Cuatrimestral (1)		
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	Sí	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. CIENCIAS Y TECNICAS DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE				
Profesor responsable	MARIA LUISA PEREZ GARCIA				
E-mail	luisa.perez@unican.es				
Número despacho	Edificio IH Cantabria. Planta: + 1. DESPACHO (132)				
Otros profesores	XABIER EDUARDO MORENO-VENTAS BRAVO				

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Conocer y usar la terminología adecuada de la disciplina.
- Conocer y manejar la legislación específica de evaluación ambiental y la sectorial relativa al medio ambiente.
- Formular, plantear y organizar el Informe de Sostenibilidad Ambiental (ISA) de aplicación a planes y programas.
- Formular, plantear y organizar el Estudio de Impacto Ambiental de aplicación a los proyectos.
- Conocer la metodología para la identificación y valoración de los impactos ambientales.
- Proponer, formular medidas alternativas, preventivas, correctoras y compensatorias para minimizar los impactos ambientales derivados de proyectos.
- Proponer medidas y principios de sostenibilidad ambiental para planes y proyectos
- Conocer, plantear y organizar un Programa de Seguimiento Ambiental

4. OBJETIVOS

Conocer los conceptos y métodos de trabajo que constituyen el cuerpo de doctrina de la Evaluación Ambiental , necesarios para redactar los estudios ambientales de planes y proyectos

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

CONTENIDOS

1	Concepto de impacto ambiental
2	Propuesta de trabajo
3	Métodos de identificación y de valoración
4	Práctica de valoración de impactos
5	Medidas de mejora ambiental
6	Propuestas de medidas de mejora. Caso real.
7	Plan de vigilancia ambiental
8	Resolución de un caso real de plan de vigilancia
9	Estudio de impacto ambiental de un proyecto
10	Evaluación

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Exposición oral de trabajo	Trabajo	No	Sí	100,00
TOTAL				100,00
Observaciones				
Para aprobar la asignatura es necesario superar el trabajo propuesto.				
Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial				
Los alumnos en régimen de dedicación a tiempo parcial seguirán el mismo procedimiento que los alumnos a tiempo total.				

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

Arce Ruiz, R.M. 2013. La evaluación ambiental en la ingeniería civil. Mundi-Prensa. Madrid.
 Canter, L. 1997. Manual de Evaluación de Impacto Ambiental. McGraw Hill. Madrid.
 Conesa Fernández-Vitora, V. 1997. Guía metodológica para la evaluación de impacto ambiental. Mundi-Prensa. Madrid.
 Conesa Fernández-Vitora, V. 1997. Los instrumentos de la gestión ambiental. Mundi-Prensa. Madrid
 Garmendia, A.; Salvador, A; Crespo, C.; Garmendia, L. 2005. Evaluación de impacto ambiental. Pearson/Prentice Hall. Madrid.
 Gómez Orea, D. 2002. Evaluación de Impacto Ambiental. Mundi-Prensa, Madrid.
 Gómez Orea, D. 2007. Evaluación Ambiental Estratégica. Mundi-Prensa. Madrid.

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.