INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE LOS PROYECTOS
GUÍA DOCENTE CURSO 2017-18

Titulación:	Máster Universitario en Dirección de Proyectos				**851M**
Asignatura:	Integración ambiental de los proyectos				**851310000**
Materia:	-				
Módulo:	Proyecto y Sociedad				
Modalidad de enseñanza de la titulación:	Presencial		**Carácter:**	Optativa	
Curso:	0	**Créditos ECTS:** 4,00	**Duración:**	Semestral	
Horas presenciales:	0,00		**Horas estimadas de trabajo autónomo:**	100,00	

Idiomas en que se imparte la asignatura:	No especificado
Idiomas del material de lectura o audiovisual:	No especificado

DEPARTAMENTOS RESPONSABLES DE LA DOCENCIA

PROFESORADO PREVISTO

DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS

Marco conceptual y legal de la evaluación del impacto ambiental.
El inventario ambiental.
Evaluación del impacto ambiental sobre la atmósfera.
Evaluación del impacto ambiental sobre flora, la fauna y los espacios naturales.
Evaluación del impacto ambiental sobre la hidrología e hidrogeología.
Evaluación del impacto ambiental sobre la geología y la geomorfología.
Evaluación del impacto ambiental sobre el paisaje.
Evaluación del impacto ambiental sobre el medio socioeconómico e institucional.
Evaluación del impacto ambiental sobre el patrimonio histórico artístico.
El control y prevención integrado de la contaminación: las Mejores Técnicas Disponibles (MTDs), los Valores Límite de Emisión y la Autorización Ambiental Integrada.
El protocolo de Kioto.

REQUISITOS PREVIOS DE CONOCIMIENTOS Y COMPETENCIAS PARA PODER CURSAR CON ÉXITO LA ASIGNATURA

Recomendados para poder superar la asignatura.

Ninguno

Asignaturas que proporcionan los conocimientos y competencias:

- Ingeniería del medio ambiente

CONTEXTO

COMPETENCIAS

Competencias generales

G1. Capacidad de análisis y síntesis
G2. Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica
G3. Planificación y gestión del tiempo
G7. Habilidades de búsqueda
G9. Habilidades de gestión de la información (habilidad para buscar y analizar información procedente de fuentes diversas)
G19. Habilidad par trabajar de forma autónoma
G23. Orientación de resultados

Competencias específicas

RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Participar en el proceso de evaluación del impacto ambiental de un proyecto de ingeniería.
Realizar la búsqueda y análisis de la información necesaria para realizar el estudio del medio donde se instalará el proyecto.
Identificar los principales impactos y plantear y dimensionar las medidas correctoras en los tipos de proyectos de ingeniería más habituales.

Evaluar la necesidad de aplicar las tecnologías correspondientes a las MTDs a un proyecto concreto, así como ser capaz de identificar la MTD necesaria para un proyecto dado.
Redactar y tramitar una Autorización Ambiental Integrada
Conocer los mecanismos de flexibilidad del protocolo de Kioto (mecanismos de desarrollo limpio, iniciativas de aplicación conjunta, y comercio de los derechos de emisión)

TEMARIO

BIBLIOGRAFÍA

Tipo:	Título
Recursos en Internet	

METODOLOGÍA

Modalidades organizativas

Clases teóricas
Seminarios y talleres
Estudio y trabajo autónomo individual

Métodos de enseñanza

Método expositivo - Lección magistral
Estudio de casos
Aprendizaje orientado a proyectos

ORGANIZACIÓN

Actividades presenciales	Tamaño de grupo	Horas
Total de horas presenciales		0,00

Trabajo autónomo del estudiante	Horas
Total de horas de trabajo autónomo	0,00
Total de horas	0,00

EVALUACIÓN

Sistemas de evaluación	Recuperable	No Recup.
Total	100%	

Comentarios

Criterios críticos para superar la asignatura