



GUÍA DOCENTE 2013-2014
Evaluación del Impacto Ambiental

1. Denominación de la asignatura:

Evaluación del Impacto Ambiental

Titulación

Grado en Ingeniería Civil

Código

7410

2. Materia o módulo a la que pertenece la asignatura:

Módulo: Común a la rama Civil

3. Departamento(s) responsable(s) de la asignatura:

Ingeniería Civil

4.a Profesor que imparte la docencia (Si fuese impartida por mas de uno/a incluir todos/as) :

Fernando Escobedo Cardeñoso

4.b Coordinador de la asignatura

Fernando Escobedo Cardeñoso

5. Curso y semestre en el que se imparte la asignatura:

4º curso 2º semestre



6. Tipo de la asignatura: (Básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria

7. Número de créditos ECTS de la asignatura:

3

8. Competencias que debe adquirir el alumno/a al cursar la asignatura

Competencias Generales de Grado:
Todas las genéricas de Grado: CGG.01 a CGG.05
Competencias Específicas de la Titulación:
C11: Capacidad para aplicar metodologías de estudios y evaluaciones de impacto ambiental.
Competencias Instrumentales:
I.01: I.02: I.03: I.05: I.06: I.07: I.08:
Competencias Personales:
P.01: P.02: P.04: P.05: P.06: P.07:
Competencias Sistemáticas:
S.01: S.02: S.03: S.04: S.05: S.06: S.07: S.08:
Competencias Transversales:
T.01: T.02:
Competencias Académicas Generales:
A.01: A.02: A.03: A.04: A.05: A.06:

9. Programa de la asignatura

9.1- Objetivos docentes

Dominar los conceptos fundamentales de la ecología y la legislación básica ambiental.
Conocer los principios, procedimientos, procesos y métodos fundamentales de la evaluación del impacto medioambiental.
Saber resolver problemas relativos a la contaminación del agua, de suelos, atmosférica y acústica.



9.2- Unidades docentes (Bloques de contenidos)
NORMATIVA ESTUDIO DEL MEDIO E INVENTARIO AMBIENTAL IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES E IMPACTOS APLICACIÓN A CASOS PRÁCTICOS Obras marítimas. Infraestructuras de transporte. Obras hidráulicas.
9.3- Bibliografía
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Davis, Mackencie L., David A Cornwell, (2012) Introduction to Environmental Engineering, 5th ed., McGraw-Hill, Morris, Peter, Riki Therivel, (2009) Methods of Environmental Impact Assessment, 3rd ed., Routledge,

10. Metodología de enseñanza y aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante:

Metodología	Competencia relacionada	Horas presenciales	Horas de trabajo	Total de horas
Clases teóricas	CGG01-CGG05 I.01-I.03,I.05-I.08 P.01,P.02,P.04-P.07 S.01-S.08 T.01-T.02 A.01-A.06	12	9	21
Clases prácticas (pequeño grupo)	CGG01-CGG05 I.01-I.03,I.05-I.08 P.01,P.02,P.04-P.07 S.01-S.08 T.01-T.02 A.01-A.06	12	9	21
Realización de prácticas	CGG01-CGG05 I.03,I.05,I.06 P.05,P.07	0	6	6



	S.03,S.06,S.07,S.08 T.02 A.03,A05,A.06			
Realización de trabajos	CGG01-CGG05 P.01,P.02,P.04 S.04,S.08 A.04	0	12	12
Pruebas de Evaluación	CGG01-CGG05 I.01,I.02,I.07,I.08 P.02,P.06 S.01,S.02,S.05,S.08 T.01 A.01,A.02	3	12	15
Total		27	48	75

11. Sistemas de evaluación:

Para aprobar hay que obtener al menos un 50% de la nota máxima en la calificación final y un 45% de la nota máxima en cada procedimiento. Los procedimientos en la segunda convocatoria son idénticos a los de la primera. Todos los procedimientos de la primera convocatoria son recuperables.

Procedimiento	Peso primera convocatoria	Peso segunda convocatoria
Examen escrito	40 %	40 %
Prácticas	40 %	40 %
Trabajo	20 %	20 %
Total	100 %	100 %

Evaluación excepcional:

Examen oral (40%), presentación oral pública (40%), informe técnico (20%). Para aprobar hay que obtener al menos un 50% de la nota máxima en la calificación final y un 45% de la nota máxima en cada procedimiento.



12. Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial:

Pizarra y Proyector
Páginas Webs relacionadas
Bibliografía disponible en la Biblioteca
Aplicaciones interactivas en la Plataforma UBUvirtual
Tutorías individualizadas o en grupo a demanda de los/as estudiantes

13. Calendarios y horarios:

El calendario aprobado por la Junta de Escuela de la Escuela Politécnica Superior y los horarios publicados en los tablones oficiales de la E.P.S. para el curso 2013-2014

14. Idioma en que se imparte:

Español