



GUÍA DOCENTE 2016-2017
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. Materia: Impacto Ambiental

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) :

Juan García López

4.b Coordinador de la asignatura

Juan García López

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 Básicas (CB): CB1, CB2, CB3, CB4, CB5
Competencias Generales de la Titulación (CGT): CGT.01, CGT.02, CGT.03, CGT.06
Competencias Específicas de la Titulación: C11
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
Saber aplicar metodologías de estudios y evaluaciones de impacto ambiental. Comprender las metodologías de ingeniería de la contaminación de agua, suelos, atmosférica y acústica. Tener capacidad de análisis y crítica de documentos de evaluación ambiental.
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, Garmendia Salvador, Alfonso, Adela Salvador Alcaide, Cristina Crespo Sánchez, Luis Garmendia Salvador, (2005) Evaluación de Impacto Ambiental, Pearson, 84-205-4398-5, 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	C11 CB1, CB2, CB3, CB4, CB5 CGT.01, CGT.02, CGT.03, CGT.06 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	13	9	22
Clases prácticas (pequeño grupo)	C11 CB1, CB2, CB3, CB4, CB5 CGT.01, CGT.02, CGT.03, CGT.06 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	13	9	22
Realización de prácticas	C11 CB1, CB2, CB3, CB4, CB5 CGT.01, CGT.02, CGT.03, CGT.06 I.03,I.05,I.06 P.05,P.07 S.03,S.06,S.07,S.08 T.02 A.03,A.05,A.06	0	6	6
Realización de trabajos	C11 CB1, CB2, CB3, CB4, CB5 CGT.01, CGT.02, CGT.03, CGT.06 I.01 P.01,P.02,P.04	0	12	12



	S.04,S.08 T.02 A.04			
Pruebas de Evaluación	C11 CB1, CB2, CB3, CB4, CB5 CGT.01, CGT.02, CGT.03, CGT.06 I.02,I.07,I.08 P.02,P.06 S.01,S.02,S.05,S.08 T.01 A.01,A.02	1	12	13
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 de teoría	30 %	30 %
Examen de problemas	30 %	30 %
Trabajo	40 %	40 %
Total	100 %	100 %

Evaluación excepcional:

Examen de teoría (30%), examen de problemas (30%), trabajo (40%). 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 tableros oficiales de la E.P.S. para el curso vigente

14. Idioma en que se imparte:

Español