



GUÍA DOCENTE 2023-2024  
**Evaluación del Impacto Ambiental**

**1. Denominación de la asignatura:**

EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

**Titulación**

Doble Grado en Ingeniería Civil y Arquitectura Técnica

**Código**

7990

**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/a que imparte la docencia (Si fuese impartida por más de uno/a incluir todos/as) :**

Víctor Revilla Cuesta

**4.b Coordinador/a de la asignatura**

Víctor Revilla Cuesta

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

5º 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/la estudiante al cursar la asignatura**

Competencias Básicas (CB): CB1, CB2, CB3\*, CB4, CB5  
Competencias Generales de la Titulación (CGT):  
Competencias Específicas de la Titulación: C11  
Competencias Instrumentales: I01, I02, I03, I05, I06, I07, I08  
Competencias Personales: P01\*, P02\*, P04\*, P05\*, P06, P07\*  
Competencias Sistemáticas: S01, S02, S03, S04, S05, S06\*, S07\*, S08\*  
Competencias Transversales: T01, T02  
Competencias Académicas Generales: A01, A02\*, A03\*, A04\*, A05, A06  
\* Competencia/Contenido de sostenibilización curricular

**9. Programa de la asignatura**

| <b>9.1- Objetivos docentes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Saber aplicar metodologías de estudios y evaluaciones de impacto ambiental.</li><li>- Comprender las metodologías de ingeniería de la contaminación de agua, suelos, atmosférica y acústica.</li><li>- Tener capacidad de análisis y crítica de documentos de evaluación ambiental.</li></ul>                                                                                                                                         |
| <b>9.2- Unidades docentes (Bloques de contenidos)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p style="text-align: center;"><b>NORMATIVA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ESTUDIO DEL MEDIO E INVENTARIO AMBIENTAL</b></p> <p style="text-align: center;"><b>IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES E IMPACTOS</b></p> <p style="text-align: center;"><b>APLICACIÓN A CASOS PRÁCTICOS</b></p> <p><b>Obras marítimas. Infraestructuras de transporte. Obras hidráulicas.</b></p>                                                                                               |
| <b>9.3- Bibliografía</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p style="text-align: center;"><b>BIBLIOGRAFÍA BÁSICA</b></p> <p>Davis, Mackencie L., David A Cornwell, (2012) Introduction to Environmental Engineering, 5th ed., McGraw-Hill,</p> <p>Garmendia Salvador, Alfonso, Adela Salvador Alcaide, Cristina Crespo Sánchez, Luis Garmendia Salvador, (2005) Evaluación de Impacto Ambiental, Pearson, 84-205-4398-5,</p> <p>Morris, Peter, Riki Therivel, (2009) Methods of Environmental Impact Assessment, 3rd ed., Routledge,</p> |



**9.4- Acceso a la Bibliografía Recomendada desde Leganto**

[https://leganto.ubu.es/leganto/public/34BUC\\_UBU/lists?courseCode=7990&auth=SAML](https://leganto.ubu.es/leganto/public/34BUC_UBU/lists?courseCode=7990&auth=SAML)

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

| Metodología                      | Competencia relacionada                                                                                      | Horas presenciales | Horas de trabajo | Total de horas |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|----------------|
| Clases teóricas                  | C11<br>CB1, CB2, CB3,<br>CB4, CB5<br>I01-I03, I05-I08<br>P01, P02, P04-P07<br>S01-S08<br>T01, T02<br>A01-A06 | 13                 | 9                | 22             |
| Clases prácticas (pequeño grupo) | C11<br>CB1, CB2, CB3,<br>CB4, CB5<br>I01-I03, I05-I08<br>P01, P02, P04-P07<br>S01-S08<br>T01, T02<br>A01-A06 | 13                 | 9                | 22             |
| Realización de prácticas         | C11<br>CB1, CB2, CB3,<br>CB4, CB5<br>I03, I05, I06<br>P05, P07<br>S03, S06, S07, S08<br>T02<br>A03, A05, A06 | 0                  | 6                | 6              |
| Realización de trabajos          | C11<br>CB1, CB2, CB3,<br>CB4, CB5<br>I01<br>P01, P02, P04<br>S04, S08                                        | 0                  | 12               | 12             |



|                       |                                                                                                         |    |    |    |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
|                       | T02<br>A04                                                                                              |    |    |    |
| Pruebas de Evaluación | C11<br>CB1, CB2, CB3,<br>CB4, CB5<br>I02, I07, I08<br>P02, P06<br>S01, S02, S05, S08<br>T01<br>A01, A02 | 1  | 12 | 13 |
| <b>Total</b>          |                                                                                                         | 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.

(\*) En el caso de los alumnos que participen en el programa universitario Cantera, la calificación se determinará en función del desempeño de las tareas que le sean asignadas en el marco del programa.

(\*\*) El sistema de evaluación para estudiantes de intercambio deberá considerar el supuesto de que los calendarios académicos de las universidades de origen y de destino sean coincidentes.

| <b>Procedimiento</b>                                 | <b>Peso primera convocatoria</b> | <b>Peso segunda convocatoria</b> |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Examen final de teoría                               | 30 %                             | 30 %                             |
| Examen final de problemas                            | 30 %                             | 30 %                             |
| Evaluación continua                                  | 20 %                             | 20 %                             |
| Evaluación continua de entrega periódica de trabajos | 20 %                             | 20 %                             |
| <b>Total</b>                                         | <b>100 %</b>                     | <b>100 %</b>                     |



**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.

(\*) El sistema de evaluación para estudiantes de intercambio podrá modificarse en el supuesto de que los calendarios académicos de las universidades de origen y de destino no sean coincidentes.

(\*\*) El sistema de evaluación para estudiantes de intercambio podrá modificarse en el supuesto que los calendarios académicos de las universidades de origen y de destino no sean coincidentes.

**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 vigente

**14. Idioma en que se imparte:**

Castellano