



1. Código: 4097 **Nombre:** EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

2. Créditos: 5,0 **--Teoría:** 2,5 **--Prácticas:** 2,5

Centro: E.T.S.I. INDUSTRIALES

3. Coordinador: Bolta Escolano, Adelina

Departamento: PROYECTOS DE INGENIERIA

4. Bibliografía

Efectos del cambio climático en los sistemas complejos de recursos hídricos.
Aplicación a la cuenca del Júcar.
Guía para la elaboración de estudios del medio físico

Hernández Barrios, Leonardo

Apuntes de evaluación de impacto ambiental III
Aspectos ambientales : identificación y evaluación
Evaluación ambiental estratégica : un instrumento para integrar el medio ambiente en la elaboración de planes y programas
Evaluación de impacto ambiental

Aguiló Alonso, Miguel; España. Ministerio de Medio Ambiente
Bolta Escolano, Adelina
Carretero Peña, Antonio
Gómez Orea, Domingo

Garmendia Salvador, Alfonso; Garmendia Salvador, Luis; Salvador Alcaide, Adela; Crespo Sánchez, Cristina
Gómez Orea, Domingo

Ordenación territorial

5. Descripción general de la asignatura

El alumno debe conseguir aprender a realizar una Evaluación de Impactos Ambientales así como familiarizarse con la legislación vigente.
Según la ley 16/2002, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación desarrollar las mejores técnicas disponibles en el sector agroalimentario para disminuir los impactos ambientales.

6. Asignaturas previas o simultáneas recomendadas

- Son deseables conocimientos topográficos para la interpretación de los mapas.
- Recursos materiales: Sería deseable el equipo adecuado para interpretar fotografía aérea.

7. Objetivos de la asignatura - Resultados del aprendizaje

Competencia

(E) Tecnología del medio ambiente. Contaminación ambiental: medida, corrección y reglamentación.
Evaluación de impacto ambiental. Química del medio ambiente

Nivel

Indispensable (4)

8. Unidades didácticas

1. CONCEPTO DE IMPACTO AMBIENTAL
2. ESTUDIOS DE EIA
3. ANÁLISIS DEL PROYECTO
4. EL INVENTARIO AMBIENTAL
5. EL INVENTARIO AMBIENTAL
6. MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
7. MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE IMPACTO (I)
8. MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE IMPACTO (II)
9. MEDIDAS PREVENTIVAS, CORRECTORAS Y PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL
10. LA LEY 16/2002 , DE PREVENCIÓN Y CONTROL INTEGRADOS DE LA CONTAMINACIÓN.

Descripción de los procesos y diagramas de flujo para el sector agroalimentario. Establecer las Mejores técnicas Disponibles y determinar las ventajas e inconvenientes de las mismas, con el fin de reducir el impacto ambiental.

9. Método de enseñanza-aprendizaje

UD

TA

SE

PA

PL

PC

PI

EVA

TP

TNP

TOTAL HORAS

Document signat electrònicament per
Documento firmado electrónicamente por
Electronically signed document by

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Data/Fecha/Date

17/09/2013

1 / 2

Autenticitat verificable mitjançant Codi Segur Verificació
Autenticidad verificable mediante Código Seguro Verificación
Original document can be verified by Secure Verification Code

ALU9H8RH526

<https://sede.upv.es/eVerificador>





9. Método de enseñanza-aprendizaje

<u>UD</u>	<u>TA</u>	<u>SE</u>	<u>PA</u>	<u>PL</u>	<u>PC</u>	<u>PI</u>	<u>EVA</u>	<u>TP</u>	<u>TNP</u>	<u>TOTAL HORAS</u>
1	2,00	--	2,00	1,00	--	--	--	5,00	7,00	12,00
2	2,00	--	2,00	1,00	--	--	--	5,00	9,00	14,00
3	2,00	--	2,00	1,00	--	--	--	5,00	10,00	15,00
4	2,00	--	1,00	1,00	--	--	--	4,00	10,00	14,00
5	2,00	--	2,00	1,00	--	--	--	5,00	12,00	17,00
6	3,00	--	2,00	1,00	--	--	--	6,00	8,00	14,00
7	2,00	--	1,00	1,00	--	--	--	4,00	10,00	14,00
8	4,00	--	1,00	1,00	--	--	--	6,00	10,00	16,00
9	4,00	--	1,00	1,00	--	--	--	6,00	8,00	14,00
10	2,00	--	--	2,00	--	--	--	4,00	4,00	8,00
TOTAL HORAS	25,00	--	14,00	11,00	--	--	--	50,00	88,00	138,00

UD: Unidad Didáctica. TA: Teoría de Aula. SE: Seminario. PA: Práctica de Aula. PL: Práctica de Laboratorio. PC: Práctica de Campo. PI: Práctica de Informática. EVA: Actividades de Evaluación. TP: Trabajo Presencial. TNP: Trabajo No Presencial.

10. Evaluación

Descripción

	<u>Nº Actos</u>	<u>Peso (%)</u>
(01) Examen oral	1	15
(11) Observación	5	20
(10) Caso	1	15
(05) Trabajo académico	1	50

La evaluación consta de 8 actos de evaluación:

- 1 entrega de trabajo de asignatura con seguimiento y examen oral del trabajo realizado(15%)
 - 1 entrega de trabajo definitivo(40%) Recuperable
 - 1 visita a empresa(20%)
 - 5 prácticas de aula(20%)
- No existe calificación mínima exigible para ninguno de los actos de evaluación

