



1. **Código:** 1414 **Nombre:** PROYECTOS

2. **Créditos:** 6,0 **--Teoría:** 3,0 **--Prácticas:** 3,0

Centro: E.T.S.I. INDUSTRIALES

3. **Coordinador:** Cervero Meliá, Ernesto Federico
Departamento: PROYECTOS DE INGENIERIA

4. Bibliografía

El Proyecto. Diseño en Ingeniería.
Cuadernos de Ingeniería de Proyectos I. Diseño Básico (Anteproyecto) de
Plantas Industriales

Gómez-Senent Martínez, Eliseo
Aragonés Beltrán, Pablo

5. Descripción general de la asignatura

La asignatura Proyectos es una asignatura troncal y se imparte en el primer cuatrimestre de 2º curso (2A) del Título de Ingeniero de Organización Industrial (titulación de 2º ciclo). Uno de los objetivos generales es que el alumno adquiera los conocimientos fundamentales de la materia de proyectos mediante el aprendizaje de los conceptos básicos, la terminología, la teoría y la metodología necesarias para que el alumno sea capaz de entender, plantear y resolver un proyecto. Después de cursar la asignatura, el alumno debe comprender la magnitud del problema con el que se enfrenta y ser capaz de utilizar métodos y técnicas para resolverlo adecuadamente.

6. Asignaturas previas o simultáneas recomendadas

7. Objetivos de la asignatura - Resultados del aprendizaje

Competencia

(E) Proyectos. Metodología, organización y gestión de proyectos. Proyecto fin de carrera.

Nivel

Indispensable (4)

8. Unidades didácticas

1. Aproximación al proyecto.
2. El proyecto tradicional.
3. Metodologías y teorías del proyecto.
4. La Teoría de las Dimensiones del Proyecto.
5. El proyecto y los sistemas.
6. Los factores.
7. El proceso del proyecto
8. El Planteamiento del proyecto.
9. La información.
10. Toma de decisiones en proyectos
11. Toma de decisiones multicriterio.
12. Las fases del proyecto.
13. Evaluación económica del proyecto.
14. El metaproyecto

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	1,00	--	--	2,00	--	--	--	3,00	12,00	15,00
2	2,00	--	1,00	2,00	--	--	--	5,00	6,00	11,00
3	2,00	--	--	2,00	--	--	--	4,00	6,00	10,00
4	2,00	--	1,00	--	--	--	--	3,00	6,00	9,00
5	2,00	2,00	1,00	--	--	--	--	5,00	6,00	11,00

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

ALUEF2L4D0W
<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>
6	2,00	2,00	1,00	2,00	--	--	--	7,00	6,00	13,00
7	2,00	--	1,00	2,00	--	--	--	5,00	6,00	11,00
8	2,00	--	1,00	--	--	--	--	3,00	6,00	9,00
9	2,00	--	1,00	2,00	--	--	--	5,00	6,00	11,00
10	2,00	--	1,00	2,00	--	--	--	5,00	6,00	11,00
11	1,00	2,00	--	1,00	--	--	--	4,00	6,00	10,00
12	2,00	--	1,00	2,00	--	--	--	5,00	6,00	11,00
13	1,00	--	--	2,00	--	--	--	3,00	6,00	9,00
14	1,00	--	--	2,00	--	--	--	3,00	6,00	9,00
TOTAL HORAS	24,00	6,00	9,00	21,00	--	--	--	60,00	90,00	150,00

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

- (05) Trabajo académico
- (02) Prueba escrita de respuesta abierta

Nº Actos Peso (%)

1	40
1	60

