



Guía docente de la asignatura

Asignatura	Proyectos de I+D+i		
Materia	Metodologías específicas		
Módulo			
Titulación	Máster en Dirección de Proyectos		
Plan	618	Código	54461
Periodo de impartición	Q2	Tipo/Carácter	Optativa
Nivel/Ciclo	Máster	Curso	1º
Créditos ECTS	3 ECTS		
Lengua en que se imparte	Español		
Profesor/es responsable/s	Javier Pajares Gutiérrez		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	ver web eii.uva.es		
Horario de tutorías	ver web eii.uva.es. Pedir cita.		
Departamento	Organización de Empresas y CIM		



1. Situación / Sentido de la Asignatura

1.1 Contextualización

En esta asignatura se abordan metodologías para la gestión de la innovación, proyectos de I+D, financiación pública de la I+D. Se estudian cómo gestionar los riesgos de este tipo de proyectos, que incluyen riesgos tecnológicos y comerciales.

Se analizarán buenas prácticas y casos de éxito en proyectos de I+D+i

1.2 Relación con otras materias

Esta asignatura está relacionada con las otras asignaturas de la materia "Metodologías específicas", es decir: "Proyectos industriales y de construcción" y "Proyectos de tecnologías de información y comunicaciones (TIC)".

1.3 Prerrequisitos

No procede.

2. Competencias

2.1 Generales

- G1. Capacidad de análisis y síntesis.
- G2. Capacidad de organización y planificación del tiempo.
- G3. Capacidad de resolución de problemas.
- G4. Capacidad de razonamiento crítico/análisis lógico.

2.2 Específicas

- E1. Capacidad para dirigir y gestionar proyectos.
- E2. Gestionar el alcance de los proyectos.
- E3. Gestionar los tiempos y plazos del proyecto.
- E4. Gestionar costes de proyectos.
- E5. Gestionar los recursos humanos del proyecto.
- E6. Gestionar los riesgos del proyecto.
- E7. Gestionar la calidad del proyecto.
- E8. Gestionar las comunicaciones del proyecto.
- E9. Gestionar las adquisiciones del proyecto.
- E10. Gestionar la integración del proyecto y cambios.
- E11. Capacidad para gestionar a las partes interesadas.
- E12. Gestionar el contexto del proyecto.



3. Objetivos

Los objetivos de la asignatura son:

- Familiarizarse con las buenas prácticas y metodologías específicas en la gestión de proyectos de I+D+i.
- Conocimiento de fuentes de financiación públicas y privadas para proyectos de I+D+i





4. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Clases Teórico - Prácticas (T)	15	Estudio y trabajo autónomo individual	35
Clases Prácticas de Aula (A)	9	Estudio y trabajo autónomo grupal	10
Laboratorios (L)	4		
Seminarios (S)	2		
Total presencial	30	Total no presencial	45





4. Bloques temáticos

Bloque 1: "Proyectos de I+D+i"

Carga de trabajo en créditos ECTS:

a. Contextualización y justificación

Coincide con el contexto general de la asignatura.

b. Objetivos de aprendizaje

Coincide con los objetivos generales de la asignatura.

c. Contenidos

Tema 1. Conceptos fundamentales sobre Innovación e Investigación y Desarrollo.

Tema 2. Características de los Proyectos de I+D+i.

Tema 3. Metodologías y buenas prácticas en la gestión de Proyectos de I+D+i

Tema 4. Financiación Pública de proyectos: programas europeos, nacionales y regionales de I+D.

d. Métodos docentes

- Clase magistral con interacción del alumno en el aula.
- Estudio de casos prácticos.
- Realización de trabajos en equipo.
- Actividades no presenciales individuales y grupales.

e. Plan de trabajo

La asignatura se desarrolla durante todo el segundo cuatrimestre.

f. Evaluación

Denominación	% Mínimo	% Máximo
Evaluación continua basada en problemas, trabajos, informes de laboratorios	30	60
Evaluación basada en exámenes	40	70



g. Bibliografía básica

Zahera-Pérez, M. Z. (2017). *Gestión integrada de proyectos innovadores*. Ediciones Pirámide.

h. Bibliografía complementaria

Basu, R. (2016). *Managing Projects in Research and Development*. Routledge.

Escorsa Castells, P., & Pasola, J. V. (2004). *Tecnología e innovación en la empresa* (Vol. 148). Univ. Politèc. de Catalunya

i. Recursos necesarios

Aula.

Laboratorio.

Moodle.

j. Temporalización

BLOQUE TEMÁTICO	CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
Bloque 1	3	Semanas 1-15

5. Métodos docentes y principios metodológicos

Clase magistral interactiva

Repaso de clases prácticas

Trabajo en equipo

6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Clases Teórico - Prácticas (T)	15	Estudio y trabajo autónomo individual	10
Clases Prácticas de Aula (A)	9	Estudio y trabajo autónomo grupal	35
Laboratorios (L)	4		
Seminarios (S)	2		
Total presencial	30	Total no presencial	45



7. Sistema de calificaciones – Tabla resumen

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Examen	30-60	
Trabajos individuales y en equipo	40-70	

8. Consideraciones finales

