

**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	Segundo cuatrimestre	Tipo/Carácter	Optativa
Nivel/Ciclo	Máster	Curso	1º
Créditos ECTS	3 ECTS		
Lengua en que se imparte	Español		
Profesor/es responsable/s	Fernando Acebes Senovilla Manuel Sobrino García Alfonso Fernández Doval		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	fernando.acebes@uva.es manuel.sobrino@uva.es alfonso.fernandez.doval@uva.es		
Departamento	Organización de Empresas y CIM		
Fecha de revisión por el Comité de Título	24 de junio de 2024		

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, y de conformidad con el artículo 14.11 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, todas las denominaciones que, en virtud del principio de economía del lenguaje, se hagan en género masculino inclusivo en este documento, referidas a titulares o miembros de órganos o a colectivos de personas, se entenderán realizadas tanto en género femenino como en masculino



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. Contenidos y/o bloques temáticos

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

Carga de trabajo en créditos ECTS:

a. Contextualización y justificación

Ver punto 1.1

b. Objetivos de aprendizaje

Ver punto 3

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

Ver punto 5

e. Plan de trabajo

Ver punto 6

f. Evaluación

Ver punto 7



g. Material docente

g.1 Bibliografía básica

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

g.2 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
- Manual de Oslo (2018)
- Manual de Frascati (2015)
- Manual de Santiago (2007)
- Normas UNE 16600. Gestión de la I+D+i

g.3 Otros recursos telemáticos (píldoras de conocimiento, blogs, videos, revistas digitales, cursos masivos (MOOC), ...)

h. Recursos necesarios

- Transparencias clase
- Bibliografía de referencia
- Material proporcionado a través del campus virtual de la asignatura: presentaciones, colección de ejercicios, vínculos a noticias y guiones de prácticas: <http://campusvirtual.uva.es/>

j. Temporalización

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
3	2º Cuatrimestre (semanas 1-6)

5. Métodos docentes y principios metodológicos

- Clase magistral + sesiones de presentación y exposición oral de trabajos
- Aprendizaje basado en proyectos
- Trabajo individual
- Trabajo en grupo en el aula y en el laboratorio
- Evaluación y tutorías

6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

ACTIVIDADES PRESENCIALES o PRESENCIALES A DISTANCIA ⁽¹⁾	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

(1) Actividad presencial a distancia es cuando un grupo sigue una videoconferencia de forma síncrona a la clase impartida por el profesor.

7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Evaluación continua basada en la actitud en clase (resolución de problemas, informes de laboratorio,...)	0-30%	
Trabajos individuales y en equipo evaluables: desarrollo de un proyecto/s I+D y presentación oral del trabajo/s realizado	70-100 %	Los trabajos se plantearán a lo largo del curso para ser entregados por los alumnos antes del fin de las clases.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
Laboratorio e informes realizados. Contribución a la nota final de la asignatura del 100% (Incluye evaluación continua basada en la actitud en clase)
- **Convocatoria extraordinaria:**
Realización de Proyecto de I+D+i. Contribución a la nota final de la asignatura del 100%.

*Plagio:

- Si se detecta el plagio parcial o total de cualquier trabajo, este será calificado con Suspenso (0), no siendo posible su reevaluación, por lo que el alumno pierde el derecho a presentarlo rectificado hasta la siguiente convocatoria.
- Si durante la realización del examen o durante el proceso de corrección se detecta plagio se aplicará la sanción recogida en el reglamento de ordenación académica a TODOS los alumnos implicados. Además, se informará a la dirección de la escuela para que este hecho figure en el expediente académico y para que tome las medidas sancionadoras adicionales correspondientes.



8. Consideraciones finales

El calendario, horarios y exámenes para el curso 2024-25, aprobados por Junta de Escuela, está en el siguiente enlace: <https://eii.uva.es/titulaciones/masteroficial.php?id=618> – Seleccionando del menú de la izquierda aquello que deseemos: Horarios o Exámenes...

Tutorías: <https://www.eii.uva.es/titulaciones/masteroficial.php?id=618> - Seleccionar menú de la izquierda "Tutorías"

Coordinador del Máster en Dirección de Proyectos de la EII: Fernando Acebes Senovilla, Dpto. de Organización de Empresas y C. e I. M. EII. Sede Mergelina. Contacto: fernando.acebes@uva.es

