



GUÍA DOCENTE 2025-2026
Dirección de la producción y proyectos

1. Denominación de la asignatura:

DIRECCIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y DE PROYECTOS

Titulación

Master en Ingeniería Industrial

Código

7043

2. Materia o módulo a la que pertenece la asignatura:

BASICA

3. Departamento(s) responsable(s) de la asignatura:

Ingeniería de Organización; Digitalización

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

Miguel Ángel Mariscal Saldaña y Ricardo del Olmo Martínez

4.b Coordinador/a de la asignatura

Miguel Ángel Mariscal Saldaña

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

1º- semestre 2º

6. Tipo de la asignatura: (Básica, obligatoria u optativa)

Básica



7. Número de créditos ECTS de la asignatura:

6

8. Competencias // Resultados de aprendizaje

Competencias Instrumentales:

GI-2 Capacidad de organizar y planificar

GI-3 Comunicación oral y escrita de conocimientos en lengua propia

GI-6 Gestión de la información

GI-7 Aplicar los conocimientos adquiridos y capacidad para la resolución de problemas

GI-8 Toma de decisiones

Competencias Personales:

GP-1 Trabajo en equipo.

Competencias Sistemáticas:

GS-1 Aprendizaje y trabajo autónomos

GS-5 Sensibilidad hacia temas medioambientales

GS-7 Motivación por la calidad.

Competencias Transversales:

Competencias Académicas Generales:

ED-13 Conocimientos de sistemas de información a la dirección, organización industrial, sistemas productivos y logística y sistemas de gestión de calidad.

ED-14 Capacidades para organización del trabajo y gestión de recursos humanos. Conocimientos sobre prevención de riesgos laborales.

ED-15 Conocimientos y capacidades para la dirección integrada de proyectos.

EP-2 Dirigir, planificar y supervisar equipos multidisciplinares.

EP-3 Realizar investigación, desarrollo e innovación en productos, procesos y métodos.

* EP-4 Realizar la planificación estratégica y aplicarla a sistemas tanto constructivos como de producción, de calidad y de gestión medioambiental.

EP-5 Gestionar técnica y económicamente proyectos, instalaciones, plantas, empresas y centros tecnológicos.

EP-6 Poder ejercer funciones de dirección general, dirección técnica y dirección de proyectos I+D+i en plantas, empresas y centros tecnológicos.

EP-8 El ejercicio de la docencia en los términos que precise la normativa vigente.

* Competencia/Contenido de sostenibilización curricular



9. Programa de la asignatura

9.1- Objetivos docentes
1. Capacitar al alumno para la elaboración y dirección de proyectos 2. Dotar al alumnos de los conocimientos fundamentales para el diseño de sistemas productivos y para la gestión de la producción 3. Capacitar a los alumnos para integrar la producción con prevención de riesgos laborales, calidad, medio ambiente y el resto de unidades de gestión de la empresa. 4. Preparar al alumno para que pueda gestionar, planificar y realizar el seguimiento de proyectos.
9.2- Unidades docentes (Bloques de contenidos)
Dirección de Proyectos Dirección de Proyectos: Introducción Dirección de Proyectos: Alcance del Proyecto Dirección de Proyectos: Gestión del Tiempo Dirección de Proyectos: Gestión de Costes Dirección de Proyectos: Gestión de Calidad Dirección de Proyectos: Gestión de Recursos Humanos Dirección de Proyectos: Gestión de las Adquisiciones del Proyecto Dirección de Proyectos: Gestión de las Comunicaciones Dirección de Proyectos: Gestión de los Interesados del Proyecto Dirección de Proyectos: Gestión de Riesgos Dirección de Proyectos: Gestión de la Integración de Proyectos



Dirección de Operaciones: Dirección de Operaciones: Organización del Trabajo Dirección de Operaciones: Sistemas Productivos y Logística.
9.3- Acceso a la Bibliografía Recomendada desde Leganto
https://leganto.ubu.es/leganto/public/34BUC_UBU/lists?courseCode=7043&auth=SAML

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

Metodología	Competencia/resulta do de aprendizaje relacionado	Horas presenciales	Horas de trabajo	Total de horas
Clases teóricas	GI-2,GI-3,GI-6,GI-7, GI-8,GP-1,GS-1,GS-5 ,GS-7,ED-13,ED-14, ED-15,EP-2,EP-3,EP- 4,EP-5,EP-6,EP-8	26	40	66
Clases prácticas	GI-2,GI-3,GI-6,GI-7, GI-8,	26	25	51
Seminarios, Debates Tutorías, ...	GP-1,GS-1	0	6	6
Realización de Trabajos, Informes, Memorias y Pruebas de Evaluación	ED-13,ED-14,ED-15, EP-2,EP-3,EP-4,EP-5, EP-6,EP-8	2	25	27
Total		54	96	150



11. Sistemas de evaluación:

La realización fraudulenta de alguna prueba o de los trabajos exigidos en la evaluación de alguna asignatura comportará una calificación de cero en el procedimiento correspondiente, sin perjuicio de la apertura de expediente disciplinario.

La nota de la asignatura será la media ponderada de las notas de cada apartado de evaluación, en ambas convocatorias.

2ª CONVOCATORIA

La parte de prácticas si está suspensa se puede recuperar mediante la presentación de las prácticas 30%.

El sistema de evaluación para estudiantes de intercambio deberá ser modificado en el supuesto de que los calendarios académicos de las universidades de origen y de destino no sean coincidentes.

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 les sean asignadas en el marco del programa.

El sistema de evaluación para estudiantes de intercambio deberá ser modificado en el supuesto de que los calendarios académicos de las universidades de origen y de destino no sean coincidentes

Procedimiento	Peso primera convocatoria	Peso segunda convocatoria
Evaluaciones continuas	30 %	30 %
Trabajo práctico (en equipo o individual)	30 %	30 %
Prueba final escrita	40 %	40 %
Total	100 %	100 %

Evaluación excepcional:

Entrega de evaluaciones continuas 30%

Entrega del trabajo práctico (en equipo o individual) 30%

Prueba final escrita 40%

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 alumnos



13. Calendarios y horarios:

El calendario aprobado por la Junta de Escuela de la Escuela Politécnica Superior y los horarios publicados en los tabloneros oficiales de la E.P.S. para el curso actual

14. Idioma en que se imparte:

Español