

30131 - Oficina de proyectos

Información del Plan Docente

Año académico: 2023/24

Asignatura: 30131 - Oficina de proyectos

Centro académico: 175 - Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia

Titulación: 425 - Graduado en Ingeniería de Organización Industrial

Créditos: 6.0

Curso: 4

Periodo de impartición: Primer semestre

Clase de asignatura: Obligatoria

Materia:

1. Información básica de la asignatura

El principal objetivo de la asignatura oficina de proyectos es dotar al alumno de los conocimientos necesarios y herramientas formativas para el desarrollo de su actividad profesional como ingeniero.

La asignatura tiene los siguientes objetivos:

- Conocimiento y uso de las normas de Dibujo Industrial.
- Realización e interpretación de proyectos industriales, utilizando CAD y ofimática.
- Clasificación de documentación.
- Organización, dirección y supervisión de los sistemas productivos.

Alineación con los ODS:

Estos planteamientos y objetivos están alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas (<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>). La asignatura proporciona capacitación y competencia en estos objetivos:

- Objetivo 4: Educación de calidad (M 4.3, M4.4 y M4.7)
- Objetivo 7: Energía asequible y no contaminante (M 7.2)
- Objetivo 8: Trabajo decente y crecimiento económico (M 8.2)
- Objetivo 9: Industria, innovación e infraestructura (M 9.4)

2. Resultados de aprendizaje

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados:

- Entiende las interrelaciones entre todos los agentes relacionados con el proyecto.
- Interpreta los conceptos y normas fundamentales relacionados con proyectos industriales.
- Comprende los aspectos y características que intervienen en los estudios técnicos de la actividad industrial.
- Realiza y lleva a cabo el diseño, la planificación, el desarrollo y el seguimiento de un proyecto.
- Interpreta y prepara la documentación técnica específica de un proyecto de su especialidad.

3. Programa de la asignatura

“Si esta docencia no pudiera realizarse de forma presencial por causas sanitarias, se realizaría de forma telemática.”

LA OFICINA TÉCNICA

- Función técnica y organización en la empresa (diseño, producción, mantenimiento, etc.)
- Gestión de documentación
- Normalización y legislación

INFORME TÉCNICO / MEMORIA TÉCNICA

- El informe técnico: Conceptos y Clasificación.
- Elaboración de un informe técnico.

EL PROYECTO

- El proyecto: Conceptos y Clasificación
- Documentos del proyecto
 - Memoria (descriptiva y constructiva)
 - Planos (conjuntos, despieces, fabricación, etc.)

- Pliego de Condiciones
- Mediciones
- Presupuestos
- Otros documentos del proyecto

4. Actividades académicas

Clases teóricas (1h/semanales): Se explicarán los conceptos teóricos de la asignatura.

Prácticas de aula/seminarios/talleres (3h/semanales): Se explicarán ejemplos prácticos por el profesor/a, donde se aplicarán conceptos y procedimientos, así como el uso de las herramientas informáticas.

Trabajo práctico tutelado-Tutorías (5h/semanales): Prácticas individuales y grupales, realizadas por el alumnado y tuteladas por el profesor. (Dedicación del alumnado a la asignatura)

Trabajo y estudio personal (1h/semanal): Dedicación individual para asimilar el aprendizaje. (Dedicación del alumnado a la asignatura)

5. Sistema de evaluación

Evaluación Continua

- **Participación.**
 - Asistencia aula > 75%.
 - Asistencia visitas y charlas > 90%.
- **Pruebas de evaluación teóricas y/o prácticas individuales (50%).**

Para promediar entre pruebas	Mínimo en cada una el 40%
Convocatoria Ordinaria	Recuperación máximo 25% de las pruebas
Convocatoria Extraordinaria	Prueba única Global
Para computar con los trabajos	Solo si el promedio de las pruebas es mayor del 40%

- **Trabajo individual 1 (10%):**
 - Lay_out sobre producto a fabricar.
- **Trabajo individual 2 (10%):**
 - Dibujo de mecanismo (conjunto, despiece y fabricación).
- **Trabajo grupal 1 (30%): Proyecto Técnico**
 - Asignación del profesor
 - Documento (15%)
 - Defensa individual (15%).
 - La expulsión del grupo significa pasar a evaluación final.

Para computar, cada una de las actividades debe alcanzar el 40% de su peso global.

Nota asignatura = Suma de todas las notas, asignatura superada > 50% del valor total

Entrega de trabajos

- Una semana antes de convocatoria. Trabajo grupal, se acordará la fecha de defensa.

Evaluación Final (Convocatoria)

Cuando el alumnado no pueda adaptarse a la evaluación continua o es expulsado del grupo en evaluación continua.

Los trabajos se entregarán 10 días de antelación a la fecha de convocatoria, acordándose la fecha de defensa.

- **Prueba de evaluación teórica individual (50%).**
 - El alumnado deberá superar una prueba teórica y/o práctica de toda a asignatura.
- **Trabajo individual 1 (10%):**
 - Dibujo de mecanismo (planos de conjunto, despiece y fabricación).
- **Trabajo individual 2 (40%): Proyecto Técnico**

- Asignación del profesor
- Documento (20%)
- Defensa (20%).

Para computar, cada una de las actividades debe alcanzar el 40% de su peso global.

Nota asignatura = Suma de todas las notas, asignatura superada > 50% del valor total