



GUÍA DOCENTE 2025-2026
OFICINA TÉCNICA

1. Denominación de la asignatura:

OFICINA TÉCNICA

Titulación

GRADO EN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL.

Código

9145

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

COMÚN

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

EXPRESIÓN GRÁFICA

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

Raúl Zamora Samperio

4.b Coordinador/a de la asignatura

Raúl Zamora Samperio

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

4º Curso / 7º Semestre

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

Obligatoria



7. Número de créditos ECTS de la asignatura:

6

8. Competencias // Resultados de aprendizaje

Competencias Generales de Grado:

• Instrumentales:

GI-1 Demostrar la capacidad de análisis y síntesis.

GI-3 Adquirir la capacidad para la resolución de problemas de forma efectiva.

GI-4 Expresarse correctamente en Castellano, tanto de forma oral como escrita.

GI-7 Adquirir las habilidades relacionadas con el uso de programas informáticos para el cálculo, análisis de datos y procesamiento de los mismos, dentro de su campo de aplicación.

GI-9 Habilidad de búsqueda y gestión de la información.

GI-10 * Poseer la capacidad para la toma de decisiones.

• Personales:

GP-1 * Desarrollar el razonamiento crítico.

GP-3 * Desarrollar la capacidad de trabajo en equipo.

• Sistémicas:

GS-1 Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica.

GS-4 Capacidad para generar nuevas ideas (creatividad).

GS-7 Habilidad para trabajar de forma autónoma.

GS-9 * Motivación por la calidad y mejora continua.

GS-11 * Sensibilizarse con los temas vinculados con el medio ambiente.

Competencias Específicas de la Titulación:

• Disciplinarias y Académicas:

ED-18 Conocimientos y capacidades para organizar y gestionar proyectos.

• Profesionales:

EP-5 * Capacidad para la Gestión de Tecnología y de Innovación Tecnológica.

* Competencia/Contenido de sostenibilización curricular.



9. Programa de la asignatura

9.1- Objetivos docentes
Iniciar al alumnado en las distintas actividades que en un futuro inmediato desarrollará como Graduado en Ingeniería de Organización Industrial.
9.2- Unidades docentes (Bloques de contenidos)
ANTECEDENTES CURRÍCULUM PROFESIONAL. CONOCIMIENTOS IMPARTIDOS DE FORMA TEÓRICA Y PRÁCTICA CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE EL PROYECTO TÉCNICO Y SU CLASIFICACIÓN. DOCUMENTOS DEL PROYECTO TÉCNICO. ENTORNO DEL PROYECTO TÉCNICO. NORMATIVA DEL PROYECTO TÉCNICO INDUSTRIAL. 1º CASO PRÁCTICO. REALIZACIÓN Y ESTUDIO DE PROYECTO TÉCNICO INDUSTRIAL (ESPECIFICAR DURANTE EL CURSO). 2º CASO PRÁCTICO. REALIZACIÓN Y ESTUDIO DE PROYECTO TÉCNICO INDUSTRIAL (ESPECIFICAR DURANTE EL CURSO). Conceptos de iluminación industrial, instalaciones eléctricas, generadores de calor, automatización, procesos de fabricación, cogeneración. CONOCIMIENTOS IMPARTIDOS SOLO EN CLASES TEÓRICAS HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD. ANÁLISIS DEL MODO DE FALLO Y EFECTO. DESPLIEGUE DE LA FUNCIÓN DE CALIDAD. ANÁLISIS DAFO. BENCHMARKING. LEAN MANUFACTURING. INDUSTRIA 4.0. INGENIERÍA INVERSA.



9.3- Acceso a la Bibliografía Recomendada desde Leganto

https://leganto.ubu.es/leganto/public/34BUC_UBU/lists?courseCode=9145&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	Generales: GI-1, GI-3, GP-1, GS-4, GS-9, GS-11 Específicas: ED-18, EP-5,	12	13	25
Clases prácticas (pequeño grupo)	Generales: GI-1, GI-3, GI-4, GI-7, GI-9, GI-10, GP-1, GP-3, GS-1, GS-4, GS-7, GS-9, GS-11 Específicas: ED-18, EP-5,	32	25	57
Exposición pública de trabajos, debates, visitas a instalaciones de empresas tutorías, ...	Generales: GI-1, GI-3, GI-4, GI-7, GI-9, GI-10, GP-1, GP-3, GS-1, GS-4, GS-7, GS-9, GS-11 Específicas: ED-18, EP-5,	4	8	12
Realización de Proyectos Técnicos, Trabajos, Informes, Memorias y Pruebas de Evaluación	Generales: GI-1, GI-3, GI-4, GI-7, GI-9, GI-10, GP-1, GP-3, GS-1, GS-4, GS-7, GS-9, GS-11 Específicas: ED-18, EP-5,	6	50	56
Total		54	96	150



11. Sistemas de evaluación:

**SISTEMA DE EVALUACIÓN PARA ALUMNADO DEL PROGRAMA
UNIVERSITARIO CANTERA:**

En el caso del alumnado que participe 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.

SISTEMA DE EVALUACIÓN PARA ESTUDIANTES DE INTERCAMBIO:

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

PRIMERA Y SEGUNDA CONVOCATORIA

Procedimiento	Peso primera convocatoria	Peso segunda convocatoria
Examen tipo test de conocimientos teóricos y prácticos. Nota mínima 2 puntos sobre 10 puntos del total. En la segunda convocatoria no se mantiene la nota de la primera.	38 %	38 %
Examen de ejercicios prácticos. Nota mínima 2 puntos sobre 10 puntos del total. En la segunda convocatoria no se mantiene la nota de la primera.	30 %	30 %
Proyectos Técnicos realizados en las clases prácticas en pequeños grupos de trabajo, es obligatorio para todo el alumnado, incluido el de evaluación excepcional. La entrega de los trabajos será fijada por el profesorado de la asignatura. Nota mínima 3 puntos sobre 10 puntos del total. En la segunda convocatoria, se mantiene la misma nota de los trabajos presentados en la primera convocatoria (en caso de no haber sido presentados, el profesorado indicará al alumnado qué trabajos debe presentar y de qué plazo dispone para hacerlo).	32 %	32 %
Total	100 %	100 %



Evaluación excepcional:

Exclusivamente para el alumnado que legalmente pueda acogerse a la evaluación excepcional por causas justificadas.

El examen tipo test de conocimientos teóricos y prácticos, así, como el examen de ejercicios prácticos, serán los mismo y en la mismas fechas que para el resto del alumnado.

Los trabajos prácticos serán los mismos que para el resto del alumnado pero podrán realizarse en horarios libres y guiados en tutorías voluntarias, previamente prefijadas con el profesorado de la asignatura. La entrega de los trabajos será en las mismas fechas que para el resto de los alumnado, salvo disposición en contrario del profesorado.

12. Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial:

Aula de teoría. Laboratorio de Diseño Gráfico. Biblioteca Universitaria. UBUVirtual. Páginas Web relacionadas. Tutorías individualizadas o en grupo, según necesidades del alumnado.

13. Calendarios y horarios:

El calendario aprobado por la Junta de Escuela de la Escuela Politécnica Superior y los horarios oficiales de la E.P.S. para este curso académico.

14. Idioma en que se imparte:

Español