

PLAN DOCENTE DE LA ASIGNATURA

Curso académico: 2026/2027

Identificación y características de la asignatura																						
Código	501727 ¹ -502497 ² -502498 ³ -503044 ⁴																					
Denominación (español)	Prácticas de Empresa																					
Denominación (inglés)	Internship																					
Titulaciones	Grado en Ingeniería: -Eléctrica (Rama Industrial) ¹ -Electrónica y Automática (Rama Industrial) ² -Mecánica (Rama Industrial) ³ -en Tecnologías Industriales ⁴																					
Centro	Escuela de Ingenierías Industriales																					
Módulo	Optatividad																					
Materia	Prácticas de empresa																					
Carácter	Optativa	Créditos ECTS	6	Semestre	Indeterminado																	
Profesorado																						
A cada estudiante se le asignará un tutor/a académico/a que se encargará de controlar su aprendizaje en el puesto de trabajo, de forma coordinada con el tutor/a que la empresa designe entre el personal de su plantilla. El tutor/a académico/a deberá ser un docente que imparta, preferentemente, docencia en la titulación correspondiente y, si fuera necesario, también se podrá designar a otros docentes de las áreas implicadas en la titulación e, incluso, de áreas afines del Centro. La empresa o institución deberá nombrar a un tutor/a con experiencia profesional para orientar al estudiante en el desarrollo de su proceso formativo.																						
Área de conocimiento	La del tutor/a académico/a																					
Departamento	El del tutor/a académico/a																					
Profesor/a coordinador/a (si hay más de uno)	Subdirección de Infraestructuras, Empresa y Empleo																					
Competencias (ver tabla en http://bit.ly/competenciasGrados)																						
Competencias Básicas	GIT ⁴		Resto de Grados		Competencias Generales	GIT ⁴		Resto de Grados		Competencias Transversales	GIT ⁴		Resto de Grados		Competencias Específicas FB	Marcar con una "X"	Competencias Específicas CRI	Marcar con una "X"	Competencias Específicas TE	Marcar con una "X"	Competencias Específicas TE y CETFG	Marcar con una "X"
CB1	X			CG1	X	X	CT1	X		CEFB1		CECRI1		CETE1		CETE11						
CB2	X			CG2	X	X	CT2	X		CEFB2		CECRI2		CETE2		CETE12						
CB3	X			CG3	X	X	CT3	X		CEFB3		CECRI3		CETE3		CETE13						
CB4	X			CG4	X	X	CT4	X		CEFB4		CECRI4		CETE4		CETE14						
CB5	X			CG5	X	X	CT5	X		CEFB5		CECRI5		CETE5		CETE15						
				CG6	X	X	CT6	X		CEFB6		CECRI6		CETE6		CETE16						
				CG7	X	X	CT7	X				CECRI7		CETE7		CETE17						
				CG8	X	X	CT8					CECRI8		CETE8		CETE18						
				CG9	X	X	CT9					CECRI9		CETE9		CETE19						
				CG10		X						CECRI10		CETE10		CETE20						
				CG11		X						CECRI11				CETFG						
				CG12								CECRI12										

Contenidos								
Breve descripción del contenido								
Actividad del ámbito de la Ingeniería (eléctrica, electrónica industrial y automática, mecánica, tecnologías industriales) a desarrollar en una empresa.								
Actividades formativas								
GITI ⁴								
Horas de trabajo del estudiante por tema		Horas Gran Grupo	Actividades prácticas				Actividad de seguimiento	No presencial
Tema/Evaluación	Total	GG	CH	L	O	S	TP	EP
Realización de las prácticas	130							20
TOTAL	130							20
Resto de Grados								
Horas de trabajo del estudiante por tema		Horas Gran Grupo	Actividades prácticas				Actividad de seguimiento	No presencial
Tema/Evaluación	Total	GG	CH	L	O	S	TP	EP
Realización de las prácticas	90						6	54
TOTAL	90						6	54
GG: Grupo Grande (85 estudiantes). CH: prácticas clínicas hospitalarias (7 estudiantes) L: prácticas laboratorio o campo (15 estudiantes) O: prácticas sala ordenador o laboratorio de idiomas (20 estudiantes) S: clases problemas o seminarios o casos prácticos (40 estudiantes). TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS). EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.								
Metodologías docentes								
De entre las metodologías docentes incluidas en el plan de estudios del título, en la presente asignatura se utilizan las siguientes:								
Metodologías docentes GITI ⁴							Se indican con una "X" las utilizadas	
1. Clase magistral. Exposición de contenidos por parte del profesor.								
2. Sesiones de trabajo utilizando metodología del caso.							X	
3. Sesiones de trabajo en el aula para la resolución de ejercicios.								
4. Desarrollo de prácticas en espacios con equipamiento especializado (laboratorios, aulas de informática, trabajo de campo, empresas).							X	
5. Visitas técnicas a instalaciones.							X	
6. Desarrollo, redacción y análisis, individualmente o en grupo, de trabajos, memorias, ejercicios, problemas, y estudios de caso, sobre contenidos y técnicas, teóricos y prácticos, relacionados con la materia.							X	
7. Pruebas, exámenes, defensas de trabajos, prácticas, etc. Pudiendo ser orales o escritas e individuales o en grupo.								
8. Estudio del alumno. Preparación y análisis individual de textos, casos, problemas, etc.							X	
9. Aprendizaje supervisado y tutelado por el profesor para, a través de la interacción individual entre alumno y tutor, detectar posibles problemas del proceso formativo, conocer								

los resultados del aprendizaje fuera del escenario del aula y programar los procesos de trabajo del alumno en actividades no presenciales como memorias, trabajo fin de grado, preparación de la defensa del mismo, etc.	
--	--

Metodologías docentes Resto de Grados	Se indican con una "X" las utilizadas
1. Explicación y discusión de los contenidos teóricos.	
2. Resolución, análisis y discusión de ejemplos de apoyo o de problemas previamente propuestos.	
3. Exposición de trabajos previamente encargados a los estudiantes.	
4. Desarrollo en laboratorio, aula de informática, campo, etc., de casos prácticos.	X
5. Resolución de dudas puntuales en grupos reducidos, para detectar posibles problemas del proceso enseñanza-aprendizaje y guía en los trabajos, prácticas y estudio del estudiante.	X
6. Búsqueda de información previa al desarrollo del tema o complementaria una vez que se han realizado actividades sobre el mismo.	X
7. Elaboración de trabajos, individualmente o en grupos.	X
8. Estudio de cada tema, que puede consistir en: estudios de contenidos, preparación de problemas o casos, preparación del examen, etc.	X
9. Visitas técnicas a instalaciones	

Resultados de aprendizaje

Aprender a desenvolverse en el entorno laboral, desarrollando las competencias relacionadas con el trabajo en equipo, el trabajo autónomo, la toma de decisiones, etc. Desarrollar las actividades específicas que sean encomendadas en función de la naturaleza de la empresa.

Sistemas de evaluación

Criterios de evaluación

Serán concretados por los tutores/as externo/a y académico/a.

De forma genérica se puede indicar que en el caso de la memoria de prácticas se atenderá a criterios tales como claridad de exposición, ajuste a formato, profundidad de las explicaciones y de las conclusiones y valoraciones aportadas, así como ajuste a las normas ortográficas y gramaticales. En el caso de la valoración por parte del tutor/a externo/a se tendrá en cuenta el trabajo desarrollado por el estudiante, la formalidad, el interés, la capacidad de adaptación al entorno, etc.

Actividades de evaluación

De entre las actividades de evaluación incluidas en el plan de estudios del título, en la presente asignatura se utilizan las siguientes:

GITI ⁴			
	Rango establecido	Convocatoria ordinaria	Convocatoria extraordinaria
1. Aprovechamiento de actividades prácticas realizadas en: aula, laboratorio, sala de ordenadores, campo, visitas, empresas	30%-40%	30%	30%
2. Elaboración de documentos técnicos.	30%-40%	40%	40%
3. Informe del tutor(es): se refiere a un profesor de la Escuela y, en el caso de prácticas de empresa, a la persona responsable de la actividad del alumno en dicha empresa.	30%-40%	30%	30%

Resto de Grados			
	Rango establecido	Convocatoria ordinaria	Convocatoria extraordinaria
1. Elaboración de documentos técnicos.	40%-70%	70%	70%
2. Informe del tutor(es): se refiere a un profesor de la Escuela y, en el caso de prácticas de empresa, a la persona responsable de la actividad del alumno en dicha empresa.	30%-60%	30%	30%

La calificación de la asignatura provendrá de dos actividades de evaluación:

Estudiantes GITI⁴:

- Calificación obtenida de la memoria de prácticas presentada (CM). El estudiante, una vez finalizado su periodo de prácticas externas, deberá entregar una memoria escrita que recoja la descripción de actividades realizadas por el estudiante durante dicho periodo, la contextualización de las mismas, así como la valoración personal alcanzada tras su periodo de prácticas. La calificación de esta memoria escrita será fijada por el tutor/a de prácticas de empresa del Centro asignado al estudiante. Esta memoria deberá verificar que se han aprovechado las prácticas.
- Calificación proporcionada por el tutor/a externo/a (CTE). El tutor/a externo/a, responsable en la empresa del estudiante en prácticas, deberá rellenar una ficha de evaluación del estudiante según el formato existente en la Escuela.

La calificación final (CF) de la asignatura será la siguiente:

$$CF = 0.70 \times CM + 0.30 \times CTE$$

Resto de Grados:

- Calificación obtenida de la memoria de prácticas presentada (CM). El estudiante, una vez finalizado su periodo de prácticas externas, deberá entregar una memoria escrita que recoja la descripción de actividades realizadas por el estudiante durante dicho periodo, la contextualización de las mismas, así como la valoración personal alcanzada tras su periodo de prácticas. La calificación de esta memoria escrita será fijada por el tutor/a de prácticas de empresa del Centro asignado al estudiante.
- Calificación proporcionada por el tutor/a externo/a (CTE). El tutor/a externo/a, responsable en la empresa del estudiante en prácticas, deberá rellenar una ficha de evaluación del estudiante según el formato existente en la Escuela.

La calificación final (CF) de la asignatura será la siguiente:

$$CF = 0.70 \times CM + 0.30 \times CTE$$

Esta asignatura no podrá ser evaluada mediante una prueba global.

Bibliografía (básica y complementaria)

Bibliografía Básica:

Dependerá de la asignación de las prácticas.

Bibliografía Complementaria:

Dependerá de la asignación de las prácticas.

Otros recursos y materiales docentes complementarios

Dependerá de la asignación de las prácticas.