

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Curso académico: 2019-2020

Identificación y características de la asignatura							
Código	501727 502497 502498	Créditos ECTS	6				
Denominación (español)	Prácticas de empresa						
Denominación (inglés)	Internship						
Titulaciones	Grado en Ingeniería Eléctrica (Rama Industrial) Grado en Ingeniería Electrónica y Automática (Rama Industrial) Grado en Ingeniería Mecánica (Rama Industrial)						
Centro	Escuela de Ingenierías Industriales						
Semestre	Indeterminado	Carácter	Obligatoria				
Módulo	Optatividad						
Materia	Prácticas de empresa						
Tutor/es							
<p>A cada estudiante se le asignará un tutor académico que se encargará de controlar su aprendizaje en el puesto de trabajo, de forma coordinada con el tutor que la empresa designe entre el personal de su plantilla. El tutor académico deberá ser un profesor que imparta, preferentemente, docencia en la titulación correspondiente y, si fuera necesario, también se podrá designar a otros profesores de las áreas implicadas en la titulación e, incluso, de áreas afines del Centro. La empresa o institución deberá nombrar a un tutor con experiencia profesional para orientar al estudiante en el desarrollo de su proceso formativo.</p>							
Área de conocimiento	La del tutor académico						
Departamento	El del tutor académico						
Profesor coordinador (si hay más de uno)	Subdirección de Infraestructuras, Empresa y Empleo						
Competencias (ver tabla en http://bit.ly/competenciasGrados)							
	Competencias Básicas	Competencias Generales	Competencias Transversales	Competencias Específicas FB	Competencias Específicas CRI	Competencias Específicas TE	
	Marcar con una "X"	Marcar con una "X"	Marcar con una "X"	Marcar con una "X"	Marcar con una "X"	Marcar con una "X"	Marcar con una "X"
	CB1	CG1	X	CT1	CEFB1	CECRI1	CETE1
	CB2	CG2	X	CT2	CEFB2	CECRI2	CETE2
	CB3	CG3	X	CT3	CEFB3	CECRI3	CETE3
	CB4	CG4	X	CT4	CEFB4	CECRI4	CETE4
	CB5	CG5	X	CT5	CEFB5	CECRI5	CETE5
		CG6	X	CT6	CEFB6	CECRI6	CETE6
		CG7	X	CT7		CECRI7	CETE7
		CG8	X	CT8		CECRI8	CETE8
		CG9	X	CT9		CECRI9	CETE9
		CG10	X	CT10		CECRI10	CETE10
		CG11	X			CECRI11	CETE11
						CECRI12	CETFG

Contenidos

Breve descripción del contenido

Actividad del ámbito de la Ingeniería (Eléctrica, Electrónica Industrial y Automática y Mecánica) a desarrollar en una empresa.

Actividades formativas

Horas de trabajo del alumno por tema		Horas teóricas	Actividades prácticas				Actividad de seguimiento	No presencial
Tema/Evaluación	Total	GG	PCH	LAB	ORD	SEM	TP	EP
Realización de las prácticas	150						6	144
TOTAL	150						6	144

GG: Grupo Grande (100 estudiantes).
 PCH: prácticas clínicas hospitalarias (7 estudiantes)
 LAB: prácticas laboratorio o campo (15 estudiantes)
 ORD: prácticas sala ordenador o laboratorio de idiomas (30 estudiantes)
 SEM: 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	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

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 externo y académico.

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 externo se tendrá en cuenta el trabajo desarrollado por el alumno, 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:

	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:

1. Calificación obtenida de la memoria de prácticas presentada (CM). El alumno, una vez finalizado su periodo de prácticas externas, deberá entregar una memoria escrita que recoja la descripción de actividades realizadas por el alumno 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 de prácticas de empresa del Centro asignado al alumno.

2. Calificación proporcionada por el tutor externo (CTE). El tutor externo, responsable en la empresa del alumno en prácticas, deberá rellenar una ficha de evaluación del alumno 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

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.