

DATOS IDENTIFICATIVOS				
Prácticas externas				
Asignatura	Prácticas externas			
Código	V04M120V06223			
Titulacion	Máster Universitario en Ingeniería de la Automoción			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1	2c
Lengua Impartición	Castellano Gallego			
Departamento	Ingeniería mecánica, máquinas y motores térmicos y fluidos			
Coordinador/a	Fernández Vilán, Ángel Manuel			
Profesorado	Fernández Vilán, Ángel Manuel			
Correo-e	avilan@uvigo.es			
Web	http://masterautom.webs.uvigo.es/			
Descripción general	Prácticas en empresas del sector de la automoción.			

Competencias	
Código	
A1	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
A2	**Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.**
A3	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
A4	**Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.**
A5	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
B1	**Que los estudiantes desarrollen las capacidades necesarias para la redacción, dirección y desarrollo de proyectos en el ámbito de la automoción.**
B2	**Que los estudiantes adquieran el conocimiento en materias tecnológicas, que les permita el aprendizaje de nuevos métodos y teorías, y les dote de versatilidad para adaptarse a nuevas situaciones.**
B3	**Que los estudiantes alcancen las habilidades necesarias para resolver problemas con iniciativa, toma de decisiones, creatividad, razonamiento crítico y para comunicar y transmitir conocimientos, habilidades y destrezas.**
B4	Que los estudiantes adquieran conocimientos para la realización de mediciones, cálculos, valoraciones, peritaciones, estudios, informes y otros trabajos análogos.
B5	**Que los estudiantes logren la destreza en el manejo de especificaciones, reglamentos y normas de obligado cumplimiento.**
B6	**Que los estudiantes dispongan de las aptitudes de organización y planificación en el ámbito de la empresa y otras instituciones y organizaciones.**
B7	Que los estudiantes adquieran técnicas de trabajo en grupo y de capacidad de liderazgo para aplicar en el ámbito de la automoción.

B8	Que los estudiantes adquieran capacidad de análisis y síntesis.

Resultados de aprendizaje

Resultados de aprendizaje	Competencias			
Preparar para el ejercicio de actividades profesionales y para la inserción en el mercado de trabajo	CB2 CB4	CG9 CG1 CG9 CG2 CG3 CG9 CG5 CG9 CG6 CG9 CG9	CE18 CE16 CE18 CE18 CE18 CE18	CT11 CT1 CT11 CT11 CT3 CT4 CT5 CT6 CT7 CT8 CT10
Aplicar los conocimientos científicos y técnicos adquiridos durante los estudios.	CB2	CG9 CG9 CG3 CG9 CG9 CG9 CG9	CE18 CE16 CE18 CE18 CE18 CE18	CT11 CT1 CT11 CT11 CT3 CT4 CT5
Adquirir experiencia a nivel profesional bajo la dirección de personal externo a la universidad y tomar contacto con el mundo empresarial.	CB2 CB4	CG9 CG1 CG9 CG2 CG3 CG9 CG5 CG9 CG6 CG9 CG9	CE18 CE16 CE18 CE18 CE18 CE18	CT11 CT1 CT11 CT11 CT3 CT4 CT5 CT6 CT7 CT8 CT10
Incrementar la capacidad de aprendizaje y trabajo autónomo para el desarrollo de la vida profesional.	CB6 CB6 CB2 CB6 CB6 CB6	CG9 CG1 CG9 CG2 CG3 CG9 CG5 CG6 CG9	CE16 CE18	CT11 CT1 CT3 CT4 CT11 CT6 CT11 CT7 CT8 CT11
Adquirir capacidades de trabajo en equipo.	CB4	CG1 CG9 CG3 CG6 CG9 CG9	CE16	CT1 CT3 CT4 CT6 CT7 CT8 CT10

Contenidos

Tema	
1 Actividades previas a la asignación del destino	1.1 Currículum, entrevista, etc.
2 Asignación de destino	2.1 Actividades y funciones a desarrollar.
3 Realización del periodo de prácticas	3.1 Integración en un grupo de trabajo en una empresa para llevar a cabo actividades que tengan relación con el máster

Planificación

	Atención personalizada	Evaluación	Horas presenciales	Horas fuera del aula	Horas totales

Prácticum, Practicas externas y clínicas	☒	☐	0	74.7	74.7
Informe de prácticas, prácticum y prácticas externas	☐	☒	0	0.3	0.3
Horas totales					75
Carga lectiva en créditos ECTS UVIGO:					3

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías

	Descripción
Prácticum, Practicas externas y clínicas	El alumno desarrolla las actividades en un contexto relacionado con el ejercicio de una profesión, durante un determinado período, desempeñando las funciones asignadas y previstas en la propuesta de prácticas.

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Prácticum, Practicas externas y clínicas	Seguimiento y tutorización individualizada del trabajo desarrollado durante la estancia en la empresa correspondiente

Evaluación

	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas			
Informe de prácticas, prácticum y prácticas externas	Se evalúan las prácticas externas en función del aprovechamiento alcanzado por parte del alumno y cuya valoración es realizada por el tutor en empresa a través de un informe. Resultados de aprendizaje: se evalúan todos.	100	CB2 CB4	CG1 CG2 CG3 CG5 CG6	CE16	CT1 CT3 CT4 CT5 CT6 CT7 CT8 CT10

Otros comentarios sobre la Evaluación

Se emplea un sistema de calificación numérica de 0 a 10 puntos según la legislación vigente (RD 1125/2003 de 5 de septiembre, BOE de 18 de septiembre).

Compromiso ético: Se espera que el alumno presente un comportamiento ético adecuado. En el caso de detectar un comportamiento no ético (copia, plagio, utilización de aparatos electrónicos no autorizados, y otros) se considerará que el alumno no reúne los requisitos necesarios para superar la materia. En este caso la cualificación global en el presente curso académico será de suspenso (0.0).

Fuentes de información

Bibliografía Básica

Bibliografía Complementaria

Recomendaciones

Plan de Contingencias

Descripción

En caso de que las prácticas en empresa estén legalmente limitadas total o parcialmente, se adoptarán las siguientes medidas:

_ Se realizarán las prácticas de forma telemática en caso de ser posible y de acuerdo con la empresa.

_ En caso de imposibilidad de continuación telemática de las prácticas en la empresa en la empresa en la que se iniciaron, se buscara completar las horas de prácticas en otra empresa que sí permita virtuales.

_ En caso de imposibilidad, se ofrecerán al alumnado afectado clases virtuales de temática equivalente a las prácticas.

La presente guía podrá ser modificada atendiendo a resoluciones rectorales al respecto.