



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Prácticas externas

Asignatura	Prácticas externas			
Código	V04M120V06223			
Titulación	Máster Universitario en Ingeniería de la Automoción			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1	2c
Lengua	Castellano			
Impartición	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	<a href="http://masterautom.webs.uvigo.es/">http://masterautom.webs.uvigo.es/</a>			
Descripción general	Prácticas en empresas del sector de la automoción.			

## Resultados de Formación y Aprendizaje

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.
<b>A2</b>	<b>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.</b>
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.
<b>A4</b>	<b>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.</b>
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.
<b>B1</b>	<b>Que los estudiantes desarrollen las capacidades necesarias para la redacción, dirección y desarrollo de proyectos en el ámbito de la automoción.</b>
<b>B2</b>	<b>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.</b>
<b>B3</b>	<b>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.</b>
B4	Que los estudiantes adquieran conocimientos para la realización de mediciones, cálculos, valoraciones, peritaciones, estudios, informes y otros trabajos análogos.
<b>B5</b>	<b>Que los estudiantes logren la destreza en el manejo de especificaciones, reglamentos y normas de obligado cumplimiento.</b>
<b>B6</b>	<b>Que los estudiantes dispongan de las aptitudes de organización y planificación en el ámbito de la empresa y otras instituciones y organizaciones.</b>
B7	Que los estudiantes adquieran técnicas de trabajo en grupo y de capacidad de liderazgo para aplicar en el ámbito de la automoción.

**Resultados previstos en la materia**

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje	
Preparar para el ejercicio de actividades profesionales y para la inserción en el mercado de trabajo	A2 A4	B9 C18 D11 B1 C16 D1 B9 C18 D11 B2 C18 D11 B3 C18 D3 B9 C18 D4 B5 D5 B9 D6 B6 D7 B9 D8 B9 D10
Aplicar los conocimientos científicos y técnicos adquiridos durante los estudios.	A2	B9 C18 D11 B9 C16 D1 B3 C18 D11 B9 C18 D11 B9 C18 D3 B9 C18 D4 B9 D5
Adquirir experiencia a nivel profesional bajo la dirección de personal externo a la universidad y tomar contacto con el mundo empresarial.	A2 A4	B9 C18 D11 B1 C16 D1 B9 C18 D11 B2 C18 D11 B3 C18 D3 B9 C18 D4 B5 D5 B9 D6 B6 D7 B9 D8 B9 D10
Incrementar la capacidad de aprendizaje y trabajo autónomo para el desarrollo de la vida profesional.	A2	B1 C16 D1 B2 D3 B3 D4 B5 D6 B6 D7 D8
Adquirir capacidades de trabajo en equipo.	A4	B1 C16 D1 B9 D3 B3 D4 B6 D6 B9 D7 B9 D8 D10

**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, Prácticas externas y clínicas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	75	75

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	Resultados de Formación y Aprendizaje										
			A2	B1	C16	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D10
Prácticum, Practicas externas y clínicas	El tutor académico evalúa el aprovechamiento de las prácticas a partir del informe con valoración del tutor de empresa y de la memoria de prácticas realizada por el alumno.	100	A4	B2	B3	B5	B6						
	Resultados de aprendizaje: se evalúan todos.												

### 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