

**Proyecto/Guía docente de la asignatura**

Se debe indicar de forma fiel cómo va a ser desarrollada la docencia. Esta guía debe ser elaborada teniendo en cuenta a todos los profesores de la asignatura. Conocidos los espacios y profesorado disponible, se debe buscar la máxima presencialidad posible del estudiante siempre respetando las capacidades de los espacios asignados por el centro y justificando cualquier adaptación que se realice respecto a la memoria de verificación. Si la docencia de alguna asignatura fuese en parte online, deben respetarse los horarios tanto de clase como de tutorías). La planificación académica podrá sufrir modificaciones de acuerdo con la actualización de las condiciones sanitarias.

Asignatura	PRÁCTICAS EN EMPRESA		
Materia	PRÁCTICAS EN EMPRESA		
Módulo			
Titulación	MÁSTER EN INGENIERÍA DE AUTOMOCIÓN		
Plan	518	Código	51456
Periodo de impartición	2do curso (Q3)	Tipo/Carácter	OB
Nivel/Ciclo	Máster	Curso	2020-21
Créditos ECTS	18 ECTS		
Lengua en que se imparte	Castellano		
Profesor/es responsable/s	Daniel Moríñigo Sotelo		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	daniel.morinigo@eii.uva.es 983 42 33 59		
Departamento	Ingeniería Eléctrica		



1. Situación / Sentido de la Asignatura

1.1 Contextualización

La asignatura tiene carácter obligatorio en el Máster en Ingeniería de Automoción y es común para todos los estudiantes.

Esta asignatura consiste en realización de prácticas en empresa con el doble objetivo de: aplicación de conocimientos adquiridos en las asignaturas del Máster, y la involucración en un entorno de trabajo real en una empresa o en un centro de investigación.

1.2 Relación con otras materias

La asignatura tiene relación con el resto de las asignaturas del primer cuatrimestre y del segundo cuatrimestre, puesto que la temática de las prácticas puede centrarse en cualquiera de las materias de dichas asignaturas.

1.3 Prerrequisitos

No hay.

El desarrollo del TFM puede hacerse en paralelo con las Prácticas en Empresa



2. Competencias

2.1 Generales

- G.1. poseer, comprender y aplicar conocimientos para **concebir, diseñar, organizar actuaciones, poner en práctica y adoptar un proceso** sustancial de creatividad e innovación para el desarrollo de nuevos conceptos e ideas.
- G.2. capacidad de **integrar y aplicar conocimientos** y su comprensión para la resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios y multidisciplinares a partir de la información disponible, aunque sea incompleta.
- G.3. capacidad de **comunicar sus conclusiones, conocimientos y razones** últimas que las sustentan tanto a destinatarios especializados, mediante informes y documentos técnicos, como a públicos no especializados.
- G.4. capacidad de **aprendizaje para el futuro** de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
- G.5. poseer y comprender conocimientos para la comprensión sistemática del estudio y el dominio de las **habilidades y métodos de investigación** en el ámbito de la industria de automoción.
- G.7. capacidad de **promover y fomentar el avance tecnológico** desde una **perspectiva social justa y medioambientalmente sostenible**.

2.2 Específicas

- E.1. poseer y comprender conocimientos sobre la **industria de automoción**, el contexto económico, energético y medioambiental del automóvil, y la normativa general asociada.
- E.2. poseer y comprender conocimientos sobre los aspectos específicos de la **fabricación y la logística** en la industria de la automoción.
- E.8. poseer, comprender y aplicar conceptos sobre la **gestión de los proyectos** en automoción y los **sistemas de calidad**.
- E.9. poseer, comprender y aplicar conceptos sobre el **diseño de componentes**, y los **procesos de innovación**.



3. Objetivos

Conocer un entorno de trabajo real, en el que hay que aplicar los conceptos adquiridos en las materias del Máster.

4. Contenidos y/o bloques temáticos

Estancias de prácticas en una empresa del sector de automoción, bajo la supervisión del tutor de la empresa y del tutor académico.

Se requiere la firma de un convenio entre la empresa o la institución de acogida y la UVa, que es tramitado por el Servicio de Prácticas de la UVa.

5. Métodos docentes y principios metodológicos

Se trata de una asignatura sin docencia formal, en la que el estudiante desarrolla las actividades en un entorno laboral.

Se ha desarrollado un guion para la elaboración del informe del estudiante sobre las prácticas realizadas, así como para el informe del tutor de la empresa.

Adicionalmente, se podrá realizar un TFM sobre un tema directamente relacionado con actividad de las prácticas, que en todo caso tendrá una memoria de TFM distinta e independiente del informe de prácticas.

6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

ACTIVIDADES PRESENCIALES o PRESENCIALES A DISTANCIA ⁽¹⁾	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
		Trabajo individual del estudiante en un entorno laboral	450
Total presencial	0	Total no presencial	450
TOTAL presencial + no presencial			450

(1) Actividad presencial a distancia es cuando un grupo sigue una videoconferencia de forma síncrona a la clase impartida por el profesor.

7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Memoria sobre las prácticas acompañada del informe del tutor en la empresa	100%	La evaluación se realiza por parte del Comité Académico del Máster.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
 - Los indicados en la tabla anterior. Existe un baremo para cuantificar los siguientes aspectos:

Calificación Tutor Empresa		Resultados de la práctica		Informe alumno	Entorno	Calificación convocatoria Ordinaria
Aspectos personales	Aspectos profesionales	Resultados para el alumno	Resultados para la empresa	Aspectos formales	Circunstancias o dificultades	
1,25	1,25	2,5	2,5	1	1,5	10,0

- **Convocatoria extraordinaria:**
 - Los mismos que en la convocatoria ordinaria

8. Consideraciones finales

Todos los documentos con las instrucciones y modelos necesarios para desarrollar las prácticas y los correspondientes informes del estudiante y del tutor están disponibles en el Campus Virtual.

Las estancias de prácticas en empresa se gestionan de acuerdo con el procedimiento establecido en la UVa, incluyendo la firma de un convenio específico para cada estancia del alumno en la empresa.

Las estancias de prácticas se pueden realizar en el extranjero, en cuyo caso el informe del alumno y/o el del tutor se pueden realizar en inglés.

En caso de que el estudiante del Máster ya esté trabajando en una empresa, se tendrá en cuenta esta circunstancia.