



DATOS IDENTIFICATIVOS

Trabajo Fin de Máster

Asignatura	Trabajo Fin de Máster			
Código	V04M120V01214			
Titulación	Máster Universitario en Ingeniería de la Automoción. Especialidad: Tecnologías de Automoción			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	9	OB	1	2c
Lengua	Castellano			
Impartición				
Departamento	Ingeniería mecánica, máquinas y motores térmicos y fluidos			
Coordinador/a	Cereijo Fernández, Santiago			
Profesorado	Cereijo Fernández, Santiago			
Correo-e	ycereijo@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

Competencias de titulación

Código	
A1	Dominio de aspectos genéricos del mantenimiento en la industria del automóvil; la gestión: planificación, desarrollo de actividades, capacidad de análisis y desarrollo de mejoras
A2	Dominar aspectos genéricos de las técnicas de calidad en la industria del automóvil
A3	Dominio de aspectos genéricos de la industria del automóvil, sus tecnologías y procesos.
B3	(*)Destreza en el manejo de herramientas informáticas en habituales en el sector de la automoción
B4	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
B5	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
B6	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
B7	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.
B8	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.
B9	Capacidad para la gestión: planificación, desarrollo de actividades, capacidad de análisis y desarrollo de mejoras

Competencias de materia

Resultados previstos en la materia	Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje
Buscar, extraer y sintetizar información relevante de textos especializados	saber hacer	A3 B3
Organizar y usar información procedente de diferentes contextos	saber hacer	A1 B3

Ser capaz de seleccionar y elaborar un trabajo original con la ayuda y guía del director/a.	saber hacer	A1 A2 A3 B4 B5 B6 B7 B8 B9
Pensar de forma razonada y crítica acerca de cuestiones relacionadas con el ámbito económico y empresarial.	saber hacer	A1 B6
Expresarse correctamente de forma oral y escrita.	saber hacer	A1 B7

Contenidos

Tema		
Realizar un trabajo combinando de forma adecuada los conocimientos adquiridos, accediendo a las fuentes de información necesarias, realizando las consultas precisas e integrándose en equipos de trabajo en un entorno profesional	Búsqueda de información	
	Elaboración de propuestas	
	Redacción del trabajo	
	Exposición	

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Tutoría en grupo	11.25	213.45	224.7
Otras	0.3	0	0.3

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

Metodologías

	Descripción
Tutoría en grupo	Entrevistas que el alumno mantiene con el profesorado de la materia para asesoramiento/desarrollo de actividades de la materia y del proceso de aprendizaje

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Tutoría en grupo	Tiempo reservado por cada docente para atender y resolver las dudas del alumnado. En estas actividades el docente tiene como función orientar y guiar el proceso de aprendizaje del alumnado.

Evaluación

	Descripción	Calificación
Otras	Exposición pública del trabajo realizado.	100

Otros comentarios sobre la Evaluación

Fuentes de información

Recomendaciones