



DATOS IDENTIFICATIVOS

Introdución ao proceso de Ferraxe

Materia	Introdución ao proceso de Ferraxe			
Código	V04M023V01220			
Titulación	Máster Universitario en Tecnoloxías e Procesos na Industria do Automóbil. Especialidade: Procesos			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OP	1	An
Lingua de impartición				
Departamento	Dpto. Externo Enxeñaría mecánica, máquinas e motores térmicos e fluídos			
Coordinador/a	Cereijo Fernandez, Santiago			
Profesorado	Cereijo Fernandez, Santiago Da-Rocha Guisande, Rafael Mosteiro Reyer, Faustino Puga Formigo, Manuel			
Correo-e	ycereijo@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código			
A1	Mellorar a formación global e multidisciplinar nos diferentes aspectos e tecnoloxías utilizados na investigación e desenvolvemento de produtos e de procesos de fabricación na industria da automoción.		

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
_ Dominio de aspectos genéricos del proceso de ferraje enmarcado en la industria del automóvil.	saber	A1
_ Dominio de aspectos específicos del proceso de ferraje, teniendo en cuenta sus características, medios y materiales utilizados	saber	A1

Contidos

Tema	
Conocimientos generales	-Misión y Funciones del Taller de Chapa -Organización
Flujo - grama del taller	Caja ensamblada -Plataforma -Bloque AV -Laterales -Abrientes -Habillaje + terminación
Materiales	-Aspecto -Técnica de retoques

Los medios

-Prensas
-Maquetas
-Robots
-Manutención

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Outros	5	0	5
Outros	0	5	5
Sesión maxistral	24	40	64
Probas de tipo test	1	0	1

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

	Descrición
Outros	(*)Tutorías
Outros	(*)Búsquedas en la red.
Sesión maxistral	Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudante

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Outros	El profesor orienta y resuelve dudas.

Avaliación

Descrición	Cualificación
Probas de tipo test preguntas con cinco respostas, unha delas correcta; cada resposta incorrecta resta 1/4 do valor da resposta correcta.	100

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Sandler, Ben, **Robotics: Designing the Mechanisms for Automated Machinery**, Elsevier Academic Press,
ASM Handbook Comité, **Welding, brazing and soldering**, American Society for Metals,

Recomendacións