



Guía Docente				
Datos Identificativos			2017/18	
Asignatura (*)	Traballo fin de mestrado		Código	730497015
Titulación	Mestrado Universitario en Enxeñaría Industrial (plan 2012)			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	1º cuadrimestre	Segundo	Obrigatoria	9
Idioma	CastelánGalego			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría IndustrialEnxeñaría Naval e IndustrialQuímica			
Coordinación	Zaragoza Fernandez, Maria Sonia		Correo electrónico	sonia.zaragoza1@udc.es
Profesorado	Alvarez Feal, Jose Carlos Juan		Correo electrónico	carlos.alvarez@udc.es
	Filgueira Vizoso, Almudena			almudena.filgueira.vizoso@udc.es
	Gonzalez Filgueira, Gerardo			gerardo.gonzalez@udc.es
	Graña Lopez, Manuel angel			manuel.grana@udc.es
	López López, Manuel			manuel.lopez.lopez@udc.es
	Naya Villaverde, Miguel angel			miguel.naya@udc.es
	Zaragoza Fernandez, Maria Sonia			sonia.zaragoza1@udc.es
Web				
Descrición xeral				

Competencias do título	
Código	Competencias do título
A24	Realización, presentación e defensa ante un tribunal universitario, unha vez obtidos todos os créditos do plan de estudos, dun traballo individual orixinal, que consistirá nun proxecto integral de enxeñaría industrial de natureza profesional en que se sinteticen as competencias adquiridas.
B4	Que os estudantes saiban comunicar as súas conclusións -e os coñecementos e razóns últimas que as sustentan- a públicos especializados e profanos dun modo claro e sen ambigüidades.

Resultados da aprendizaxe		
Resultados de aprendizaxe	Competencias do título	
O alumno realizará individualmente un traballo orixinal, presentarao e defenderá ante un tribunal universitario. Poden propor temas de Traballo Fin de Máster os profesores do centro que serán os encargados de dirixilos. No caso de que o traballo se realice nunha empresa será necesario asinar previamente un convenio entre esta e o centro no que figurarán un director que será o profesor do centro e un titor por parte da empresa.	AP24	BP4

Contidos	
Temas	Subtemas
Proxecto no ámbito da enxeñaría industrial de natureza profesional, no que se sinteticen e integren as competencias adquiridas nos ensinos.	.

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Traballos tutelados	A24	25	150	175



Presentación oral	B4	0	25	25
Atención personalizada		25	0	25
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	Metodoloxía deseñada para promover a aprendizaxe autónoma dos estudantes baixo a tutela do profesor e en escenarios variados (académicos e profesionais). Esta referida prioritariamente á aprendizaxe do "como facer as cousas". Constitúe unha opción baseada na asunción polos estudantes da responsabilidade pola súa propio aprendizaxe. Este sistema de ensino baséase en dous elementos básicos: a aprendizaxe independente dos estudantes e o seguimento desa aprendizaxe polo profesor-titor
Presentación oral	Intervención inherente aos procesos de ensino-aprendizaxe baseada na exposición verbal a través da que o alumnado e profesorado interactúan dun modo ordenado, propoñendo cuestións, facendo aclaracións e expoñendo temas, traballos, conceptos, feitos ou principios de forma dinámica.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	O titor supervisará o desenvolvemento do traballo fin de máster ata a súa finalización.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Presentación oral	B4	O alumno defenderá o seu traballo diante do tribunal e contestará as preguntas que se lle fagan	100

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

Recomendacións	
Materias que se recomenda ter cursado previamente	
Materias que se recomenda cursar simultaneamente	
Materias que continúan o temario	
Observacións	

(*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías