



Teaching Guide						
Identifying Data				2017/18		
Subject (*)	Master Thesis		Code	730496023		
Study programme	Mestrado Universitario en Enxeñaría Naval e Oceánica (plan 2012)					
Descriptors						
Cycle	Period	Year	Type	Credits		
Official Master's Degree	1st four-month period	Second	Obligatoria	9		
Language	Spanish/Galician					
Teaching method	Face-to-face					
Prerequisites						
Department	Enxeñaría Naval e Industrial					
Coordinador	Díaz Casás, Vicente	E-mail	vicente.diaz.casas@udc.es			
Lecturers	Díaz Casás, Vicente Fariñas Alvariño, Pablo Lago Rodriguez, Fernando	E-mail	vicente.diaz.casas@udc.es pablo.farinias@udc.es f.lago@udc.es			
Web						
General description	O traballo fin de Mestrado é un Exercicio orixinal a realizar individualmente, presentar e defender ante un tribunal universitario, consistente en un proxecto no ámbito da enxeñaría Naval e Oceánica de natureza profesional no que se sinteticen e integren las competencias adquiridas nos ensinos.					

Study programme competences	
Code	Study programme competences
A17	Realización, presentación e defensa, unha vez obtidos todos os créditos do plan de estudos, dun exercicio orixinal realizado individualmente ante un tribunal universitario, consistente nun proxecto integral de Enxeñaría Naval e Oceánica de natureza profesional no que se sinteticen as competencias adquiridas nas ensinanzas.
B1	Posuir e comprender coñecementos que acheguen unha base ou oportunidade de ser orixinais no desenvolvemento e/ou aplicación de ideas, a miúdo nun contexto de investigación
B2	Que os estudiantes saibam aplicar os coñecementos adquiridos e a súa capacidade de resolución de problemas en ámbitos novos ou pouco coñecidos dentro de contextos más amplos (ou multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudio
B3	Que os estudiantes sexan capaces de integrar coñecementos e enfrentarse á complexidade de formular xuízos a partir dunha información que, sendo incompleta ou limitada, inclúa reflexións sobre as responsabilidades sociais e éticas vinculadas á aplicación dos seus coñecementos e xuízos
B4	Que os estudiantes saibam comunicar as súas conclusións e os coñecementos e razóns últimas que as sustentan a públicos especializados e non especializados dun modo claro e sen ambigüidades.
B5	Que os estudiantes posúan as habilidades de aprendizaxe que lles permitan continuar estudiando dun modo que haberá de ser en boa medida autodirixido ou autónomo.
B6	Ser capaz de realizar unha análise crítica, avaliación e síntese de ideas novas e complexas.
B7	Falar ben en público

Learning outcomes		
Learning outcomes		Study programme competences
Coñecer e comprender os métodos de cálculo, deseño e representación para o desenvolvemento dun proxecto no ámbito da enxeñaría naval e oceánica. Capacidade para a aplicación práctica do coñecemento anterior.		AC17 BC1 BC2 BC3 BC4 BC5 BC6 BC7



Contents

Topic	Sub-topic
Proxecto no ámbito de las tecnoloxías específicas de la enxeñaría naval e oceánica de natureza profesional, no que se sinteticen e integren as competencias adquiridas nos ensinos.	---

Planning

Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student?s personal work hours	Total hours
Supervised projects	A17 B1 B2 B3 B4 B5 B6	0	174	174
Oral presentation	A17 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7	1	20	21
Personalized attention		30	0	30

(*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies

Methodologies	Description
Supervised projects	Elaboración do TFM
Oral presentation	Defensa do TFM

Personalized attention

Methodologies	Description
Supervised projects	O tutor supervisará o desenvolvemento do traballo fin de mestrado ata a súa finalización

Assessment

Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Supervised projects	A17 B1 B2 B3 B4 B5 B6	Defensa do TFM	100

Assessment comments

Sources of information

Basic	
Complementary	

Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Subjects that continue the syllabus

Other comments

(*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.