UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Teaching Guide					
Identifying Data					2019/20
Subject (*)	Port Management and Operations			Code	632514035
Study programme	Mestrado Universitario en Enxeñería de Camiños, Canais e Portos				
Descriptors					
Cycle	Period	Year	Type	Credits	
Official Master's Degree	1st four-month period	First	Optional	4.5	
Language	Spanish				
Teaching method	Face-to-face				
Prerequisites					
Department	Enxeñaría Civil				
Coordinador	Acinas Garcia, Juan Ramon	E-mail	j.acinas@udc.es		
Lecturers	Acinas Garcia, Juan Ramon	E-mail	j.acinas@udc.es		
Web					
General description					

Study programme competences / results	
Code	Study programme competences / results

Learning outcomes			
Learning outcomes	Study programme competences / results		
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			

Contents	
Topic	Sub-topic
Dirección y Explotación de Puertos	Dirección y Explotación de Puertos
1.- Introducción general	1.- Introducción general

I.-ELTRANSPORTE MARÍTIMO EN LOS PUERTOS	I.-ELTRANSPORTE MARÍTIMO EN LOS PUERTOS 2.- Los puertos. Zona de Servicio. Clases. La propiedad de los puertos Autorizaciones, concesiones y servicios portuarios. Plan especial. Plan de usos 3.- Tráficos y rutas marítimas. Tráficos de los principales puertos 4.- Los buques. Las obras e instalaciones portuarias. Las señales marítimas 5.- Agentes y contratos de transporte marítimo
II.- LAS OPERACIONES PORTUARIAS	II.- LAS OPERACIONES PORTUARIAS 6.- Prestación de Servicios en los Puertos 7.- Terminales. Graneles sólidos 8.- Graneles líquidos 9.- Mercancía general. Convencional 10.- Mercancía general unitizada. Contenedores
III.- LA PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS PUERTOS	III.- LA PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS PUERTOS 11.- Sistema portuario. Organización y Gestión 12.- Principios generales de la planificación portuaria 13.- El proceso de planificación portuaria en España 14.- Sistema portuario. Estructura económica

Planning				
Methodologies / tests	Competencies / Results	Teaching hours (in-person & virtual)	Student?s personal work hours	Total hours
Case study		25	25	50
Supervised projects		22.5	20	42.5
Guest lecture / keynote speech		5	5	10
Collaborative learning		5	5	10
Personalized attention		15	0	15
(*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.				

Methodologies	
Methodologies	Description
Case study	Estudio de casos reales de explotación de puertos comerciales. Del Sistema Portuario de Interés General y del Sistema Portuario Gallego Incluidas visitas técnicas a puertos en funcionamiento
Supervised projects	Realización de un trabajo práctico tutelado sobre un Puerto/ Terminal Portuaria/ Mercancía Exponiendo el Funcionamiento y Estado Actual del Puerto. Analizando y criticando tanto sus aspectos Positivos como Negativos Y por último, realizando una Propuesta de Futuro para dicho Puerto
Guest lecture / keynote speech	Conferencias y Seminarios Impartidos por profesionales en activo, Directores de Puertos
Collaborative learning	Realizando encuentros para exponer por parte del profesor y de los alumnos los resultados de los estudios desarrollados.

Personalized attention	
Methodologies	Description
Case study	

Assessment			
Methodologies	Competencies / Results	Description	**Qualification**
Supervised projects		Presentación del trabajo por parte de los estudiantes de forma pública en clase	50

Case study		Presentación de los resultados obtenidos	50

Assessment comments

Sources of information	
Basic	
Complementary	

Recommendations
Subjects that it is recommended to have taken before
Extension in Port Engineering/632514034
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.