



Teaching Guide				
Identifying Data			2020/21	
Subject (*)	Transporte e Fletamentos Marítimos	Code		631211206
Study programme	Diplomado en Navegación Marítima			
Descriptors				
Cycle	Period	Year	Type	Credits
First and Second Cycle	Yearly	Second	Obligatory	5
Language				
Teaching method	Face-to-face			
Prerequisites				
Department	Enxeñaría Naval e Industrial			
Coordinador		E-mail		
Lecturers		E-mail		
Web				
General description	La complejidad de la asignatura ha obligado a dividirla en tre bloques fundamentales: 1º Geografía económica portuaria, tráfico y circulación marítima. Hinterland y Foreland. 2º Conocimiento de los prámetros económicos fundamentales para el estudio de la micro y macro economía. 3ºEstructura y organización de la empresa naviera. Fletamentos marítimos.			
Contingency plan	1. Modifications to the contents 2. Methodologies *Teaching methodologies that are maintained *Teaching methodologies that are modified 3. Mechanisms for personalized attention to students 4. Modifications in the evaluation *Evaluation observations: 5. Modifications to the bibliography or webgraphy			

Study programme competences	
Code	Study programme competences

Learning outcomes	
Learning outcomes	Study programme competences

Contents	
Topic	Sub-topic



1 Geografía económica.	Concepto. Las materias primas y fuentes de energía. La producción. Localización. Sectores económicos. Producción y cambio. Distribución mundial de la producción agrícola, forestal y ganadera. Las regiones pesqueras. Globalización.
1 Morfología, puertos y tráficos de las diferentes áreas económicas.	Costa Este, Oeste y Golfo América del Norte. Grandes lagos. Canadá y USA. Mar del Norte y Canal de la Mancha. Conjunto de comunicación fluvial y canales Europeos. Mar Báltico. Mediterráneo. Golfo pérsico. India Pakistán. Mar de la China y Japón. Australia y Nueva Zelanda. Continente africano. Sudamérica. Centroamérica y Caribe. Arco Atlántico.
1 Conjunto portuario Español.	Península. Archipiélagos, Canario y Balear. Puertos del norte de África: Ceuta y Melilla. Puertos de interés general y autonómico.
1 Geografía de la circulación I y II.	Comercio y circulación. Los distintos medios de transporte. Oleoductos.
1 Puertos I, II y III.	Puertos marítimos: Concepto y consideraciones técnicas. Función económica de los puertos. Acondicionamiento. Obras de infraestructura. Canales. Superestructuras de los puertos. Organización y administración de las actividades portuarias.
1 Rutas comerciales marítimas.	Líneas de tráfico. Canales de navegación. Puertos de encrucijada. Tráfico de pasajeros.
1 Economía pesquera	Los recursos biológicos marinos. La pesca: Industrias derivadas. La sociedad pesquera. Ordenación de la pesca marítima. Factorías flotantes y terrestres. Puertos. Comercialización.
2 Objeto y problemas de la economía.	Definición. Áreas generales. Función de mercado. Función del dinero.



2 La Actividad económica. Factores condicionantes.	Bienes económicos. Producción. Factores originarios. Factor: Capital y humano. Costes de oportunidad.
2 Economía de mercado	Sistemas económicos. Sistema de precios. Flujos de precios. Los sujetos o unidades de decisión económica. La economía de dirección central.
2 Elementos básicos del mercado.	Análisis de la demanda, de la oferta y del precio.
2 Las magnitudes y los agentes económicos.	Definición. La empresa, la familia y el estado.
2 El dinero.	Funciones y clases de dinero. Sistemas monetarios.
2 La financiación general de la economía.	El rédito oficial. Cajas de ahorro. Mercado de capitales. Entidades financieras.
3 La empresa naviera.	Concepto. Constitución. Organización. Funcionamiento. Los agentes marítimos.
3 Principales documentos del tráfico marítimo.	Concepto y clases. Póliza de fletamento. Documentos relacionados. Incoterms.
3 El flete marítimo.	Concepto. Formación, formalización y tipos. La Línea Regular y el Fletamento Tramp. Cubicación de la carga.
3 Fletamentos.	Tipos de fletamento: La póliza GENCON. La Plancha. Mercado de fletes.
3 Pro-forma de Fletes.	Factores determinantes de los costes. Práctica de fletamentos. Iniciación.

Planning				
Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student's personal work hours	Total hours
Workshop		25	40	65
Objective test		2	10	12
Guest lecture / keynote speech		22	20	42
Personalized attention		6	0	6
(*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.				

Methodologies	
Methodologies	Description



Workshop	Realizar trabajos y resolver casos practicos encomendados por los profesores, con su posterior exposición y debate en clase. Todo ello con apoyo y supervisión de los profesores.
Objective test	Examen final teorico-practico del temario
Guest lecture / keynote speech	Exposición por los profesores de los temas que componen el temario

Personalized attention	
Methodologies	Description
Workshop Objective test Guest lecture / keynote speech	Los profesores estarán a disposición de los alumnos para resolver cualquier duda o aclaración sobre la teoría o los trabajos y casos practicos objeto de estudio

Assessment			
Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Workshop		Realización y resolución por escrito de casos practicos y trabajos con exposición y debate en clase. Los casos y trabajos han de ser entregados en la fecha fijada por los profesores	50
Objective test		Examen final de teorico-practico sobre los temas dados en clase y un caso de similares características a los resueltos a lo largo del curso	50
Others			

Assessment comments
Los criterios de evaluación contemplados en los cuadros A-II/1, A-II/2, A-III/1 y A-III/2 del Código STCW y sus enmiendas relacionados con esta materia se tendrán en cuenta a la hora de diseñar y realizar su evaluación.

Sources of information	
Basic	- De llano Monelos, G y otros (). Análisis económico del sistema portuario gallego. F. Barrié de la Maza - ANAVE (). Cuadernos . ANAVE - Hernández Yzal (). Economía Marítima. Cadi - UNCTAD (). Economía Marítima y administración de puertos. ONU - Samuelson, P (). Economics. Aguilar - Fisher y otro (). Economics. Mc Graw-Hill - Tamames, R (). Estructura económica internacional. Alianza - Bes, J (). Fletamentos y términos de embarque. - Díez Castro y otros (). Introducción a la economía de la Empresa I y II. Pirámide - Lipsey, R (). Introducción a la economía positiva. Vicens vives - Castañeda, J (). Lecciones de teoría económica. Aguilar - ANAVE (). Líneas Regulares. ANAVE - Blanco Álvarez, A (). Los transportes marítimos de Línea Regular. - Ministerio Fomento (). Revista de Puertos del Estado. Fomento - Lloyd's Register (). The Ship's Atlas. Lloyd's of London Press
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.