

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA



Máster en Transporte Marítimo

Descripción

Este Máster Universitario es el título superior que se exige para la obtención de las titulaciones profesionales de Capitán de la Marina Mercante, Jefe de Máquinas y Oficial 1ª Radioelectrónico. Su programa incluye los contenidos establecidos en el Convenio STCW además de conocimientos en administración marítima, logística portuaria y en gestión de mantenimiento y equipos radioelectrónicos de los buques, según la especialidad elegida en los módulos específicos.

Perfil de acceso

Grado en Marina, Náutica y Transporte Marítimo e Ingeniería Electrónica (Diplomatura o licenciatura). También tendrán acceso otras titulaciones afines, siempre que pertenezcan a la rama de Ingeniería y Arquitectura.

Salidas profesionales

Vinculación con profesiones de capitán de la Marina Mercante (Art.5.1.a Master Mariner en su denominación inglesa del Convenio STCW), Jefe de Máquinas de la Marina Mercante (Art.11.1.a Chief Engineer en su denominación inglesa del Convenio STCW) y Oficial Radioelectrónico de Primera de la Marina Mercante (Art.16.1.a First Radio Officer en su denominación inglesa del Convenio STCW).

Dirección y contacto

Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica
Edificio CASEM, Polígono Río San Pedro, 11510 Puerto Real
Tfno: (0034) 956 016 001
master.transportemaritimo@uca.es
<http://posgrado.uca.es/master/transportemaritimo>
<http://nauticas.uca.es>

Módulo común (1^{er} semestre) - No presencial

Materias	Créd.
Administración marítima	3
Convenios internacionales	3
Inspección marítima	5
Plan de eficiencia energética del buque	3
Ingeniería del transporte y la logística	3
Trabajo en equipo y liderazgo (STCW)	3

Módulo específico - Presencial

MARINA (1 ^{er} y 2 ^o semestre)		NÁUTICA (1 ^{er} y 2 ^o semestre)		INGENIERÍA RADIOELECTRÓNICA (1 ^{er} y 2 ^o semestre)	
Materias	Créd.	Materias	Créd.	Materias	Créd.
Mantenimiento y metodología de proyectos*	6	Derecho marítimo*	6	Sistemas telemáticos y redes*	5
Ingeniería de mantenimiento	3	Inglés marítimo y comercial*	4	Proyectos de innovación y EBT*	5
Motores de combustión interna*	4	Gestión del negocio marítimo portuario	4	Acústicas submarina: tec. aplicac.	3
Turbinas de vapor	3	Sistemas integrados de gestión y análisis del riesgo	3	Sistemas de ayuda a la navegación	3
Técnicas energéticas	3	Economía del transporte y del sector portuario	3	Análisis de señal	3
Inglés técnico	3	Gestión de fletamentos marítimos	3	Sistemas de las comunicaciones	3
Sistemas auxiliares	5	Gestión de planificación y control de navegación	4	Automática y control	6
Conducción de cámara de máquinas	4	Gestión de seguridad en buques y empresas marít.	4	Proyectos de Ing. Radioelectrónica	4
Automática	3	Gestión de la estiba y control del buque	4	Gestión de de los sistemas A.R.	2
Sistemas eléctricos y electrónicos	3				

* 1^{er} semestre

* 1^{er} semestre

* 1^{er} semestre

Materias	Créd.
Trabajo Fin de Máster	6

Total Créditos: 60 (cada crédito equivale a 25 horas de trabajo del alumno).