

**UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

Titulación de Formación Profesional (1) : TÉCNICO SUPERIOR EN ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA DE BUQUES Y EMBARCACIONES (LOE)

Titulación Universitaria: GRADO EN MARINA

MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
MÓDULO 1.- Inglés (7 ECTS)	90%	7				SI: Inglés Marítimo (6 ECTS)	BAS
MÓDULO 2.- Control de Emergencias (10 ECTS)	90%		10			SI: Seguridad del Buque (6 ECTS)	OBL
MÓDULO 3.- Organización del Mantenimiento de Planta Propulsora y Maquinaria Auxiliar del Buque (14 ECTS) Organización del Mantenimiento y Montaje de Instalaciones y Sistemas Eléctricos de Buques y Embarcaciones (10 ECTS)	80%		14			SI: Sistemas Principales, Auxiliares y Propulsores del Buque (6 ECTS) SI: Electrotecnia y Electrónica (9 ECTS)	OBL OBL
MÓDULO 4.- Formación en Centros de Trabajo (22 ECTS)	95%		12 (*)	6 (*)		SI: Prácticas Externas I (12 ECTS) SI: Prácticas Externas III (6 ECTS)	OBL - PRACT OPT - PRACT

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	7	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	46 (*)	Total Créditos Asignaturas Optativas	6 (*)	Total Créditos Prácticas		TOTAL CRÉDITOS
								59

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica.

(3) (\*) Los créditos de prácticas externas son 12 de tipo obligatorio y 6 de tipo optativo.

**UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

Titulación de Formación Profesional (1) : TÉCNICO SUPERIOR EN TRANSPORTE MARÍTIMO Y PESCA DE ALTURA (LOE)

Titulación Universitaria: GRADO EN MARINA

MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
<b>MÓDULO 1.-</b> Empresa e Iniciativa Emprendedora (4 ECTS)	85%	4				Empresa (6 ECTS)	BAS
<b>MÓDULO 2.-</b> Inglés (7 ECTS)	90%	7				Inglés Marítimo (6 ECTS)	BAS
<b>MÓDULO 3.-</b> Maniobra y Estiba (13 ECTS) Control de las Emergencias (10 ECTS)	85%	1	13	9		Construcción Naval y Teoría del Buque (9 ECTS) Formación Náutica y Sanitaria Marítima (6 ECTS) Seguridad del Buque (6 ECTS)	OBL OBL OBL

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	22	Total Créditos Asignaturas Optativas	-	Total Créditos Prácticas	-	TOTAL CRÉDITOS
								34

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica

**UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

Titulación de Formación Profesional (1) : SUPERVISIÓN Y CONTROL DE MÁQUINAS E INSTALACIONES DEL BUQUE (LOGSE)

Titulación Universitaria: GRADO EN MARINA

MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
<b>Módulo 1.-</b> Lengua Extranjera (4 ECTS)	90%	4				NO	
<b>MÓDULO 2.-</b> Sistemas de Propulsión y Servicios del Buque (8 ECTS) Seguridad, Supervivencia y Primeros Auxilios en la Mar (4 ECTS)	80%		8 4			SI: Sistemas Principales, Auxiliares y Propulsores del Buque (6 ECTS) SI: Seguridad del Buque (6 ECTS)	OBL OBL
<b>MÓDULO 3.-</b> Sistemas Automáticos y de Regulación del Buque (10 ECTS) Instalaciones y Equipos Eléctricos del Buque (7 ECTS) Técnicas Auxiliares de Mantenimiento Industrial (8 ECTS)	85%		10 7 8			SI: Electrónica y Automática Aplicadas al Buque (6 ECTS) SI: Electrotecnia y Electrónica (9 ECTS) SI: Tecnología Mecánica Naval y Ciencia de los Materiales (9 ECTS)	OBL OBL OBL
<b>MÓDULO 5.-</b> Formación en Centros de Trabajo (29 ECTS)	95%		24 (*)	6 (*)		SI: Prácticas Externas I (12 ECTS) SI: Prácticas Externas II (12 ECTS) SI: Prácticas Externas III (6 ECTS)	OBL - PRACT OBL - PRACT OPT - PRACT

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	4	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	61	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Prácticas	(*)	TOTAL CRÉDITOS
								71

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica.

(\*) Los créditos de prácticas externas son 24 de tipo obligatorio y 6 de tipo optativo.

**UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

Titulación de Formación Profesional (1) : NAVEGACIÓN, PESCA Y TRANSPORTE MARÍTIMO (LOGSE)

Titulación Universitaria: GRADO EN MARINA

MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
<b>MÓDULO 1.-</b> Derecho Marítimo, Legislación Pesquera y Administración (3 ECTS) Formación y Orientación Laboral (3 ECTS)	80%	6				SI: Empresa (6 ECTS)	BAS
<b>MÓDULO 2.-</b> Lengua Extranjera (4 ECTS)	90%	4				NO	
<b>MÓDULO 3.-</b> Maniobra y Carga del Buque (10 ECTS) Seguridad, Prevención y Supervivencia en la Mar (6 ECTS) Atención Sanitaria de Urgencia a Bordo (5 ECTS)	85%		10 6 5			SI: Construcción Naval y Teoría del Buque (9 ECTS) SI: Formación Náutica y Sanitaria Marítima (6 ECTS) SI: Seguridad del Buque (6 ECTS)	OBL OBL OBL

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	10	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	21	Total Créditos Asignaturas Optativas	-	Total Créditos Prácticas	-	<b>TOTAL CRÉDITOS</b>
								<b>31</b>

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica.