

Grado en Ingeniería Marítima

CENTRO RESPONSABLE:

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE NAUTICA

RAMA:

Ingeniería y Arquitectura

CRÉDITOS:

240,00

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS DE LA TITULACIÓN	
FORMACIÓN BÁSICA:	60,00
OBLIGATORIOS:	150,00
OPTATIVAS:	6,00
PRÁCTICAS EXTERNAS:	12,00
TRABAJO FIN:	12,00

MÓDULO DE FORMACIÓN BÁSICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
MATERIA MATEMÁTICAS				
G310	Matemáticas I	6,00	Básica	1
G311	Matemáticas II	6,00	Básica	1
MATERIA FÍSICA				
G312	Física I	6,00	Básica	1
G313	Física II	6,00	Básica	1
MATERIA QUÍMICA				
G314	Química	6,00	Básica	1
MATERIA INFORMÁTICA				
G315	Informática	6,00	Básica	1
MATERIA EXPRESIÓN GRÁFICA				
G317	Expresión Gráfica	6,00	Básica	1
MATERIA EMPRESAS				
G318	Empresas	6,00	Básica	1

CAPACITACIÓN LINGÜÍSTICA EN INGLÉS Y FORMACIÓN EN VALORES, COMPETENCIAS Y DESTREZAS PERSONALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
MATERIA FORMACIÓN EN VALORES, COMPETENCIAS Y DESTREZAS PERSONALES				
G1741	Habilidades, Valores y Competencias Transversales	6,00	Básica	1

MATERIA IDIOMA MODERNO

G316	Inglés	6,00	Básica	1
------	--------	------	--------	---

MÓDULO COMÚN A LA RAMA NAVAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
MATERIA AUTOMÁTICA				
G1100	Automatización	6,00	Obligatoria	2
MATERIA ELECTRÓNICA				
G1101	Electrónica	6,00	Obligatoria	2
MATERIA INGENIERÍA ELÉCTRICA				
G1102	Electricidad y Electrotecnia	6,00	Obligatoria	2
MATERIA MECÁNICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES				
G1103	Mecánica y Resistencia de Materiales	6,00	Obligatoria	2
MATERIA SEGURIDAD MARÍTIMA				
G1104	Seguridad Marítima I	6,00	Obligatoria	2
MATERIA CALIDAD Y FORMACIÓN SANITARIA				
G1105	Formación Sanitaria y Calidad	6,00	Obligatoria	2
MATERIA CONSTRUCCIÓN NAVAL Y TEORÍA DEL BUQUE				
G1106	Teoría del Buque y Construcción Naval I	6,00	Obligatoria	2
MATERIA LEGISLACIÓN				
G1107	Legislación Marítima	6,00	Obligatoria	2
MATERIA MECÁNICA DE FLUIDOS Y TERMODINÁMICA				
G1108	Termodinámica y Mecánica de Fluidos	6,00	Obligatoria	2
MATERIA MATERIALES Y TECNOLOGÍA MECÁNICA				
G1109	Materiales y Tecnología Mecánica	6,00	Obligatoria	3

MÓDULO DE TECNOLOGÍA ESPECÍFICA. PROPULSIÓN Y SERVICIOS DEL BUQUE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
MATERIA TECNOLOGÍA MECÁNICA				
** G1124	Mechanical Technology	6,00	Obligatoria	4
** G1695	Tecnología Mecánica	6,00	Obligatoria	4
MATERIA SISTEMAS AUXILIARES DEL BUQUE				
G1110	Sistemas Auxiliares	6,00	Obligatoria	2
MATERIA MONTAJES Y MANTENIMIENTO				
G1111	Mantenimiento, Montajes y Metrotecnia	6,00	Obligatoria	3
MATERIA SISTEMAS DE PROPULSIÓN				

G1112	Generadores de Vapor y Transmisión de Calor	6,00	Obligatoria	3
G1113	Motores de Combustión Interna I	6,00	Obligatoria	3
G1114	Motores de Combustión Interna II	6,00	Obligatoria	3
G1115	Propulsores	6,00	Obligatoria	4
G1116	Regulación y Propulsión Eléctrica	6,00	Obligatoria	3
G1117	Turbinas de Vapor y Gas I	6,00	Obligatoria	3
G1118	Turbinas de Vapor y Gas II	6,00	Obligatoria	3

MATERIA IDIOMAS

G1119	Inglés Técnico	6,00	Obligatoria	3
-------	----------------	------	-------------	---

MATERIA OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA Y PROYECTOS

G1120	Optimización Energética. Proyectos	6,00	Obligatoria	3
-------	------------------------------------	------	-------------	---

MATERIA CONSTRUCCIÓN NAVAL

G1121	Construcción Naval I	6,00	Obligatoria	4
-------	----------------------	------	-------------	---

G1122	Construcción Naval II	6,00	Obligatoria	4
-------	-----------------------	------	-------------	---

MATERIA MECÁNICA DE FLUIDOS

G1123	Mecánica de Fluidos II	6,00	Obligatoria	4
-------	------------------------	------	-------------	---

MÓDULO OPTATIVO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
MATERIA ASIGNATURAS OPTATIVAS				
G1125	Energías Renovables Marinas	6,00	Optativa	4
G1126	Modelado 3D de Elementos del Buque	6,00	Optativa	4

MÓDULO PRÁCTICAS EXTERNAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
MATERIA PRÁCTICAS DE EMPRESA				
G1127	Prácticas de Empresa	12,00	Prácticas externas	4

MÓDULO TRABAJO FIN DE GRADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
MATERIA TRABAJO FIN DE GRADO				
G1128	Trabajo Fin de Grado	12,00	Obligatoria	4

CURSO DE ADAPTACIÓN AL GRADO EN INGENIERÍA MARÍTIMA

RESUMEN DE MATERIAS BÁSICAS POR RAMA DE CONOCIMIENTO
(ANEXO RD/1393/2007)

MATERIAS BÁSICAS DE LA RAMA	
FÍSICA	
Física I	6,00
Física II	6,00
MATEMÁTICAS	
Matemáticas I	6,00
Matemáticas II	6,00
QUÍMICA	
Química	6,00
EMPRESA	
Empresas	6,00
EXPRESIÓN GRÁFICA	
Expresión Gráfica	6,00
INFORMÁTICA	
Informática	6,00
TOTAL CRÉDITOS DE MATERIAS BÁSICAS DE RAMA:	
	48,00
MATERIAS BÁSICAS DE DISTINTA RAMA	
FORMACIÓN BÁSICA TRANSVERSAL	
Habilidades, Valores y Competencias Transversales	6,00
Inglés	6,00
TOTAL CRÉDITOS DE MATERIAS BÁSICAS DE DISTINTA RAMA:	
	12,00
TOTAL CRÉDITOS DE MATERIAS BÁSICAS:	
	60,00