

Oferta de asignaturas del Grado en Ingeniería Marina para el curso 2022–2023

CENTRO RESPONSABLE: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE NAUTICA
RAMA: Ingeniería y Arquitectura
CRÉDITOS: 240,00

MÓDULO DE FORMACIÓN BÁSICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
MATERIA MATEMÁTICAS						
G446	Matemáticas I	6,00	Básica	1	1	S
G448	Matemáticas II	6,00	Básica	1	2	S
MATERIA FÍSICA						
G438	Física I	6,00	Básica	1	1	S
G440	Física II	6,00	Básica	1	2	S
MATERIA QUÍMICA						
G450	Química	6,00	Básica	1	1	S
MATERIA INFORMÁTICA						
G442	Informática	6,00	Básica	1	1	S
MATERIA EXPRESIÓN GRÁFICA						
G436	Expresión Gráfica	6,00	Básica	1	2	S
MATERIA EMPRESAS						
G434	Empresas	6,00	Básica	1	2	S

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
MATERIA FORMACIÓN EN VALORES, COMPETENCIAS Y DESTREZAS PERSONALES						
G1740	Habilidades, Valores y Competencias Transversales	6,00	Básica	1	2	S
MATERIA IDIOMA MODERNO						
G444	Inglés	6,00	Básica	1	1	S

(EN INGLÉS)

MÓDULO DE FORMACIÓN MARINO–NÁUTICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
MATERIA AUTOMÁTICA						
G1072	Automatización	6,00	Obligatoria	2	2	S

MATERIA ELECTRÓNICA						
G1073	Electrónica	6,00	Obligatoria	2	1	S
MATERIA INGENIERÍA ELÉCTRICA						
G1074	Electricidad y Electrotecnia	6,00	Obligatoria	2	1	S
MATERIA SEGURIDAD MARÍTIMA						
G1075	Seguridad Marítima I	6,00	Obligatoria	2	2	S
MATERIA CALIDAD Y FORMACIÓN SANITARIA						
G1076	Formación Sanitaria y Calidad	6,00	Obligatoria	2	2	S
MATERIA CONSTRUCCIÓN NAVAL Y TEORÍA DEL BUQUE						
G1077	Teoría del Buque y Construcción Naval I	6,00	Obligatoria	2	1	S
MATERIA LEGISLACIÓN						
G1078	Legislación Marítima	6,00	Obligatoria	2	2	S
MATERIA SISTEMAS AUXILIARES DEL BUQUE						
G1079	Sistemas Auxiliares	6,00	Obligatoria	2	1	S

MÓDULO OBLIGATORIO COMÚN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
MATERIA MECÁNICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES						
G1080	Mecánica y Resistencia de Materiales	6,00	Obligatoria	2	1	S
MATERIA TERMODINÁMICA Y MECÁNICA DE FLUIDOS						
G1081	Termodinámica y Mecánica de los Fluidos	6,00	Obligatoria	2	2	S
MATERIA MATERIALES Y TECNOLOGÍA MECÁNICA						
G1082	Materiales y Tecnología Mecánica	6,00	Obligatoria	3	1	S
MATERIA MANTENIMIENTO, MONTAJES Y METROTECNIA						
G1083	Mantenimiento, Montajes y Metrotecnica	6,00	Obligatoria	3	1	S
MATERIA SISTEMAS DE PROPULSIÓN						
G1084	Generadores de Vapor y Transmisión de Calor	6,00	Obligatoria	3	1	S
G1085	Motores de Combustión Interna I	6,00	Obligatoria	3	1	S
G1086	Motores de Combustión Interna II	6,00	Obligatoria	3	2	S
G1087	Propulsores	6,00	Obligatoria	4	2	S
G1088	Regulación y Propulsión Eléctrica	6,00	Obligatoria	3	2	S
G1089	Turbinas de Vapor y Gas I	6,00	Obligatoria	3	1	S
G1090	Turbinas de Vapor y Gas II	6,00	Obligatoria	3	2	S
MATERIA IDIOMAS						
G1091	Inglés Técnico	6,00	Obligatoria	3	2	S

(EN INGLÉS)

MATERIA OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA. PROYECTOS						
G1092	Optimización Energética. Proyectos	6,00	Obligatoria	3	2	S
MATERIA REFRIGERACIÓN. TRANSPORTES ESPECIALES						
G1098	Refrigeración. Transportes Especiales	6,00	Obligatoria	4	2	S

ITINERARIO EN INGENIERÍA MARINA APLICADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
MATERIA PRÁCTICAS EXTERNAS						
G1744	Prácticas Externas	30,00	Optativa	4		S

ITINERARIO EN OFICIAL DE MÁQUINAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
MATERIA PRÁCTICAS DE EMBARQUE						
G1906	Prácticas de Embarque	30,00	Optativa	4		S

MÓDULO OPTATIVO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
MATERIA ASIGNATURAS OPTATIVAS						
G1306	Dinámica de Estructuras Marinas. Ruido y Vibraciones en Buques	6,00	Optativa	4	2	S
G1307	El Barco Eléctrico	6,00	Optativa	4	2	S
G1308	English as a Communication Tool in the Professional Sphere	6,00	Optativa	4	2	S

(EN INGLÉS)

MÓDULO TRABAJO FIN DE GRADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
MATERIA TRABAJO FIN DE GRADO						
G1099	Trabajo Fin de Grado	12,00	Obligatoria	4		S

Las asignaturas marcadas con asteriscos (**) tienen una idéntica en este mismo título.