

GRADO EN INGENIERÍA MARÍTIMA
(Código 08IM – Plan 2010)
Este plan no admite alumnos de nuevo ingreso)

PRIMER CURSO (Extinguido)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
85002111	ÁLGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA	6	Bás	1º
85002112	CÁLCULO I	6	Bás	1º
85002113	FÍSICA I	6	Bás	1º
85002114	QUÍMICA	6	Bás	1º
85002115	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	Bás	1º
85002211	CÁLCULO II	6	Bás	2º
85002212	FÍSICA II	6	Bás	2º
85002213	INFORMÁTICA	6	Bás	2º
85002214	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	4	Obl	2º
85002215	SISTEMAS CAD	4	Obl	2º
85002216	BUQUES Y ARTEFACTOS OCEÁNICOS	4	Obl	2º

SEGUNDO CURSO (Sin Docencia)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
85002311	CÁLCULO III	6	Bás	3º
85002312	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Bás	3º
85002313	ELECTROTECNIA	6	Obl	3º
85002314	MECÁNICA	6	Obl	3º
85002315	TERMODINÁMICA	4,5	Obl	3º
85002411	MECÁNICA DE FLUIDOS	6	Obl	4º
85002412	ENERGÍA Y PROPULSIÓN I	4,5	Obl	4º
85002413	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	6	Obl	4º
85002414	INGENIERÍA TÉRMICA I	3	Obl	4º
85002415	EQUIPOS I	4,5	Obl	4º
85002416	ELECTRÓNICA, AUTOMÁTICA, NAVEGACIÓN Y COMUNICACIONES	6	Obl	4º

GRADO EN INGENIERÍA MARÍTIMA
(Código 08IM – Plan 2010)
Este plan no admite alumnos de nuevo ingreso)

TERCER CURSO (Sin Docencia)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
85002511	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6	Obl	5º
85002512	MOTORES DIÉSEL MARINOS	4,5	Obl	5º
85002513	SISTEMAS AUXILIARES ESPECIALES	4	Obl	5º
85002514	PLANTA ELÉCTRICA	3,5	Obl	5º
85002515	COMPONENTES DE MÁQUINAS	4,5	Obl	5º
85002517	PROYECTO DE SISTEMAS AUXILIARES	4	Obl	5º
85002516	TECNOLOGÍA MECÁNICA	4,5	Obl	5º
85002611	VIBRACIONES Y RUIDOS	4,5	Obl	6º
85002612	TURBOMÁQUINAS TÉRMICAS, APLICACIONES NAVALES	4,5	Obl	6º
85002613	INGENIERÍA TÉRMICA II	3	Obl	6º
85002614	TRANSPORTE MARÍTIMO Y LEGISLACIÓN	6	Obl	6º
85002615	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL A BORDO	3,5	Obl	6º
	OPTATIVAS	9	Opt	6º

CUARTO CURSO (Sin Docencia)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
85002711	CALIDAD, SEGURIDAD Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	3	Obl	7º
85002713	ENERGÍA Y PROPULSIÓN II	4,5	Obl	7º
85002715	EQUIPOS II	4,5	Obl	7º
85002712	MATERIALES NO ESTRUCTURALES Y FLUIDOS DE MÁQUINAS	3	Obl	7º
85002714	SISTEMAS ELÉCTRICOS MARINOS	6	Obl	7º
	OPTATIVAS	9	Opt	7º
	PRÁCTICAS / OPTATIVAS	18	Opt	8º
85002811	TRABAJO FIN DE GRADO IM	12	P	8º

GRADO EN INGENIERÍA MARÍTIMA (Código 08IM – Plan 2010 Este plan no admite alumnos de nuevo ingreso)

Los alumnos deberán cursar:

9 créditos de asignaturas Optativas en el 6º semestre

9 créditos de asignaturas Optativas en el 7º semestre

18 créditos de asignaturas Optativas en el 8º semestre

Opt AN: Asignaturas del Grado en Arquitectura Naval (08IA) también impartidas como optativas en el Grado en de Ingeniería Marítima (08IM)

ASIGNATURAS OPTATIVAS (Sin Docencia)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
85002917	CALCULO DE ESTRUCTURAS	4	Opt AN	5º
85002918	CONFORMADO Y TECNOLOGÍAS DE LA UNIÓN	4	Opt AN	5º
85002919	FLOTABILIDAD Y ESTABILIDAD	4,5	Opt AN	5º
85002920	HIDRODINÁMICA DEL BUQUE I	4,5	Opt AN	5º
85002912	ESTRUCTURAS Y MATERIALES NAVALES	6	Opt AN	6º
85002926	HIDRODINÁMICA DEL BUQUE II	3,5	Opt AN	6º
85002922	COMPUTACIÓN EN ARQUITECTURA NAVAL	4,5	Opt AN	7º
85002923	CONSTRUCCIÓN EN MATERIALES METÁLICOS	6	Opt AN	7º
85002924	CONSTRUCCIÓN NAVAL EN MATERIALES NO METÁLICOS	4	Opt AN	7º
85002925	MÉTODOS DE PROYECTO EN ARQUITECTURA NAVAL	4,5	Opt AN	7º
85002950	ACTITUDES Y HABILIDADES PROFESIONALES I	4,5	Opt	7º
85002982	DEVELOPING ENGLISH SKILLS TO B2	6	Opt	7º
85002951	DERECHO CIVIL, PATRIMONIAL Y DERECHO MARÍTIMO	4,5	Opt	7º
85002942	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMAS MARINAS PARA APROVECHAMIENTO DE RECURSOS OCEÁNICOS	6	Opt	7º
85002945	INTRODUCCIÓN PRACTICA AL MEF	6	Opt	7º
85002983	APLICACIONES PRÁCTICAS ESTRUCTURALES EN CONSTRUCCIÓN NAVAL	6	Opt	8º
85002959	ARQUITECTURA NAVAL APLICADA A PROYECTOS DE BUQUES DE CARGA LIQUIDA	4,5	Opt	8º
85002916	CORROSIÓN Y PROTECCIÓN	3	Opt	8º
85002911	DISEÑO DE CÁMARA DE MAQUINAS	4,5	Opt	8º
85002952	ESCANTILLONADO DE LA CUADERNA MAESTRA	5	Opt	8º
85002929	REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN EN BUQUES	3	Opt	8º
85002957	TEORÍA DEL BUCEO	4,5	Opt	8º

Tipos de Asignaturas: Básicas (Bas), Obligatorias (Obl), Optativas (Opt), Opt AN (asignaturas de Arquitectura Naval (08IA) también impartidas en Ingeniería Marítima (08IM)) y Proyecto Fin de Grado (P)^{3/3}



Vicerrectorado de Estudiantes y Extensión Universitaria
admissiongrado@upm.es
www.upm.es