

GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL
(Código 08IA – Plan 2010)
Este plan no admite alumnos de nuevo ingreso)

PRIMER CURSO (Extinguido)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
85001111	ÁLGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA	6	Bás	1º
85001112	CÁLCULO I	6	Bás	1º
85001113	FÍSICA I	6	Bás	1º
85001114	QUÍMICA I	6	Bás	1º
85001115	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	Bás	1º
85001211	CÁLCULO II	6	Bás	2º
85001212	FÍSICA II	6	Bás	2º
85001213	INFORMÁTICA	6	Bás	2º
85001214	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	4	Obl	2º
85001215	SISTEMAS CAD	4	Obl	2º
85001216	BUQUES Y ARTEFACTOS OCEÁNICOS	4	Obl	2º

SEGUNDO CURSO (Sin Docencia)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
85001311	CÁLCULO III	6	Bás	3º
85001312	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Bás	3º
85001313	ELECTROTECNIA	6	Obl	3º
85001314	MECÁNICA	6	Obl	3º
85001315	TERMODINÁMICA	4,5	Obl	3º
85001411	MECÁNICA DE FLUIDOS	6	Obl	4º
85001412	ENERGÍA Y PROPULSIÓN I	4,5	Obl	4º
85001413	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	6	Obl	4º
85001414	INGENIERÍA TÉRMICA I	3	Obl	4º
85001415	EQUIPOS I	4,5	Obl	4º
85001416	ELECTRÓNICA, AUTOMÁTICA, NAVEGACIÓN Y COMUNICACIONES	6	Obl	4º

Tipos de Asignaturas: Básicas (Bas), Obligatorias (Obl), Optativas (Opt), Opt IM (asignaturas de Ingeniería Marítima (08IM) también impartidas en Arquitectura Naval (08IA)) y Proyecto Fin de Grado (P)^{1/3}

GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL
(Código 08IA – Plan 2010)
Este plan no admite alumnos de nuevo ingreso)

TERCER CURSO (Sin Docencia)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
85001511	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6	Obl	5º
85001512	FLOTABILIDAD Y ESTABILIDAD	4,5	Obl	5º
85001513	HIDRODINÁMICA DEL BUQUE I	4,5	Obl	5º
85001514	INTEGRACIÓN DE SISTEMAS AUXILIARES	4	Obl	5º
85001515	PLANTA ELÉCTRICA	3,5	Obl	5º
85001516	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS	4	Obl	5º
85001517	CONFORMADO Y TECNOLOGÍAS DE UNIÓN	4	Obl	5º
85001611	VIBRACIONES Y RUIDOS	4,5	Obl	6º
85001612	ESTRUCTURAS Y MATERIALES NAVALES	6	Obl	6º
85001613	TRANSPORTE MARÍTIMO Y LEGISLACIÓN	6	Obl	6º
85001614	HIDRODINÁMICA DEL BUQUE II	4,5	Obl	6º
	OPTATIVAS	9	Opt	6º

CUARTO CURSO (Sin docencia)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
85001711	CALIDAD, SEGURIDAD Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	3	Obl	7º
85001712	MÉTODOS DE PROYECTO EN ARQUITECTURA NAVAL	4,5	Obl	7º
85001713	CONSTRUCCIÓN NAVAL EN MATERIALES METÁLICOS	6	Obl	7º
85001714	CONSTRUCCIÓN NAVAL EN MATERIALES NO METÁLICOS	4	Obl	7º
85001715	COMPUTACIÓN EN ARQUITECTURA NAVAL	4,5	Obl	7º
	OPTATIVAS	9	Opt	7º
	PRÁCTICAS / OPTATIVAS	18	Opt	8º
85001891	TRABAJO FIN DE GRADO AN	12	P	8º

GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL (Código 08IA – 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 IM: Asignaturas del Grado de Ingeniería Marítima (08IM) también impartidas como optativas en el Grado de Arquitectura Naval (08IA)

ASIGNATURAS OPTATIVAS (Sin docencia)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
85001920	COMPONENTES DE MÁQUINAS	4,5	Opt IM	5º
85001921	MOTORES DIÉSEL MARINOS	4,5	Opt IM	5º
85001919	SISTEMAS AUXILIARES ESPECIALES	4	Opt IM	5º
85001923	TECNOLOGÍA MECÁNICA	4,5	Opt IM	5º
85001912	INGENIERÍA TÉRMICA II	3	Opt IM	6º
85001914	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL A BORDO	3,5	Opt IM	6º
85001916	TURBOMÁQUINAS TÉRMICAS, APLICACIONES NAVALES	4,5	Opt IM	6º
85001924	ENERGÍA Y PROPULSIÓN II	4,5	Opt IM	7º
85001925	EQUIPOS II	4,5	Opt IM	7º
85001926	MATERIALES NO ESTRUCTURALES Y FLUIDOS DE MÁQUINAS	3	Opt IM	7º
85001927	SISTEMAS ELÉCTRICOS MARINOS	6	Opt IM	7º
85001950	ACTITUDES Y HABILIDADES PROFESIONALES I	4,5	Opt	7º
85001951	DERECHO CIVIL, PATRIMONIAL Y DERECHO MARÍTIMO	4,5	Opt	7º
85001982	DEVELOPING ENGLISH SKILLS TO B2	6	Opt	7º
85001936	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMAS MARINAS PARA APROVECHAMIENTO DE RECURSOS OCEÁNICOS	6	Opt	7º
85001948	INTRODUCCIÓN PRACTICA AL MEF	6	Opt	7º
85001983	APLICACIONES PRÁCTICAS ESTRUCTURALES EN CONSTRUCCIÓN NAVAL	6	Opt	8º
85001959	ARQUITECTURA NAVAL APLICADA A PROYECTOS DE BUQUES DE CARGA LIQUIDA	4,5	Opt	8º
85001918	CORROSIÓN Y PROTECCIÓN	3	Opt	8º
85001911	DISEÑO DE CÁMARA DE MAQUINAS	4,5	Opt	8º
85001952	ESCANTILLONADO DE LA CUADERNA MAESTRA	5	Opt	8º
85001960	PROYECTO DE EMBARCACIONES RÁPIDAS Y A VELA	4,5	Opt	8º
85001930	REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN EN BUQUES	3	Opt	8º
85001957	TEORÍA DEL BUCEO	4,5	Opt	8º

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



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