

# GRADO EN INGENIERÍA MARÍTIMA

## PLAN DE ESTUDIOS **08MA** 2026/27

### PRIMER CURSO

Asignaturas	Créditos	Tipo	Semestre	Código
ÁLGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA	6	Básica	1.º	85004111
CÁLCULO I	6	Básica	1.º	85004112
EXPRESIÓN GRÁFICA	6	Básica	1.º	85004115
FÍSICA I	6	Básica	1.º	85004113
QUÍMICA	6	Básica	1.º	85004114
BUQUES Y ARTEFACTOS OCEÁNICOS	3	Obligatoria	2.º	85004216
CÁLCULO II	6	Básica	2.º	85004211
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	5	Obligatoria	2.º	85004214
FÍSICA II	6	Básica	2.º	85004212
INFORMÁTICA	6	Básica	2.º	85004213
SISTEMAS CAD	4	Obligatoria	2.º	85004215

### SEGUNDO CURSO

Asignaturas	Créditos	Tipo	Semestre	Código
CÁLCULO III	6	Básica	3.º	85004311
MECÁNICA	6	Obligatoria	3.º	85004314
MECÁNICA DE FLUIDOS	6	Obligatoria	3.º	85004411
PRINCIPIOS DE ECONOMÍA Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Básica	3.º	85004312
TERMODINÁMICA	6	Obligatoria	3.º	85004315
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	6	Obligatoria	4.º	85004413
ELECTROTECNIA	6	Obligatoria	4.º	85004313
ENERGÍA Y PROPULSIÓN	4,5	Obligatoria	4.º	85004412
EQUIPOS	4,5	Obligatoria	4.º	85004415
ESTADÍSTICA	4,5	Básica	4.º	85004980
FLOTABILIDAD Y ESTABILIDAD	4,5	Obligatoria	4.º	85004919

### TERCER CURSO

Asignaturas	Créditos	Tipo	Semestre	Código
AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL A BORDO	6	Obligatoria	5.º	85004615
COMPONENTES DE MÁQUINAS	3	Obligatoria	5.º	85004515
ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6	Obligatoria	5.º	85004511
INGENIERÍA TÉRMICA I	4,5	Obligatoria	5.º	85004414
PROYECTO DE SISTEMAS AUXILIARES	6	Obligatoria	5.º	85004517
TECNOLOGÍA MECÁNICA	4,5	Obligatoria	5.º	85004516
MATERIALES NO ESTRUCTURALES Y FLUIDOS DE MÁQUINAS	3	Obligatoria	6.º	85004712
MOTORES DIÉSEL MARINOS	5	Obligatoria	6.º	85004512
PLANTA ELÉCTRICA	6	Obligatoria	6.º	85004514
TRANSPORTE MARÍTIMO Y LEGISLACIÓN	6	Obligatoria	6.º	85004614
VIBRACIONES Y RUIDOS	3	Obligatoria	6.º	85004611
ASIGNATURAS OPTATIVAS	7	Optativa	6.º	

### CUARTO CURSO

Asignaturas	Créditos	Tipo	Semestre	Código
CALIDAD, SEGURIDAD Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	3	Obligatoria	7.º	85004711
ELECTRÓNICA E INSTRUMENTACIÓN	6	Obligatoria	7.º	85004416
TÉCNICAS DE GESTIÓN DE PROYECTOS	3	Obligatoria	7.º	85004981
TURBOMÁQUINAS TÉRMICAS, APLICACIONES NAVALES	4,5	Obligatoria	7.º	85004612
ASIGNATURAS OPTATIVAS y/o PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS	13,5	Optativa	7.º	
INGENIERÍA TÉRMICA II	4,5	Obligatoria	8.º	85004613
ASIGNATURAS OPTATIVAS y/o PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS	13,5	Optativa	8.º	
TRABAJO FIN DE GRADO	12	TFG	8.º	85004811

### OPTATIVIDAD

Asignaturas	Créditos	Tipo	Semestre	Código
ACTITUDES Y HABILIDADES PROFESIONALES I	4,5	Optativa	5.º o 7.º	85004950
CÁLCULO DE ESTRUCTURAS	5	Optativa NV Asignaturas del Grado en Arquitectura Naval	5.º	85004917
CONFORMADO Y TECNOLOGÍAS DE LA UNIÓN	4	Optativa NV Asignaturas del Grado en Arquitectura Naval	5.º	85004918
DEVELOPING ENGLISH COMMUNICATION SKILLS	6	Optativa	5.º o 7.º	85004982
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMAS MARINAS PARA EL APROVECHAMIENTO DE RECURSOS OCEÁNICOS	5	Optativa	5.º o 7.º	85004942
HIDRODINÁMICA DEL BUQUE I	5	Optativa NV Asignaturas del Grado en Arquitectura Naval	5.º	85004920
INTRODUCCIÓN PRÁCTICA AL MEF	5	Optativa	5.º o 7.º	85004945
INVESTIGACIÓN ACCIDENTES MARÍTIMOS. SEGURIDAD DEL BUQUE	3	Optativa	5.º o 7.º	85004988
SIMULACIÓN DE FLUIDOS CON CÓDIGO ABIERTO	4,5	Optativa	5.º o 7.º	85004954
ACTITUDES Y HABILIDADES PROFESIONALES II	4,5	Optativa	6.º u 8.º	85004955
CORROSIÓN Y PROTECCIÓN	3	Optativa	6.º u 8.º	85004916
DERECHO CIVIL, PATRIMONIAL Y DERECHO MARÍTIMO	4,5	Optativa	6.º u 8.º	85004951
ESCANTILLONADO DE LA CUADERNA MAESTRA	5	Optativa	6.º u 8.º	85004952
HIDRODINÁMICA DEL BUQUE II	5	Optativa NV Asignaturas del Grado en Arquitectura Naval	6.º	85004926
REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN EN BUQUES	3	Optativa	6.º u 8.º	85004929
SLOSHING	3	Optativa	6.º u 8.º	85004989
COMPUTACIÓN EN ARQUITECTURA NAVAL	4,5	Optativa NV Asignaturas del Grado en Arquitectura Naval	7.º	85004922
CONSTRUCCIÓN NAVAL	6	Optativa NV Asignaturas del Grado en Arquitectura Naval	7.º	85004923
ESTRUCTURAS Y MATERIALES NAVALES	6	Optativa NV Asignaturas del Grado en Arquitectura Naval	7.º	85004912
MÉTODOS DE PROYECTO EN ARQUITECTURA NAVAL	4,5	Optativa NV Asignaturas del Grado en Arquitectura Naval	7.º	85004925