

GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL

PLAN DE ESTUDIOS **08NV** 2026/27

PRIMER CURSO

Asignaturas	Créditos	Tipo	Semestre	Código
ÁLGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA	6	Básica	1.º	85003111
CÁLCULO I	6	Básica	1.º	85003112
EXPRESIÓN GRÁFICA	6	Básica	1.º	85003115
FÍSICA I	6	Básica	1.º	85003113
QUÍMICA	6	Básica	1.º	85003114
BUQUES Y ARTEFACTOS OCEÁNICOS	3	Obligatoria	2.º	85003216
CÁLCULO II	6	Básica	2.º	85003211
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	5	Obligatoria	2.º	85003214
FÍSICA II	6	Básica	2.º	85003212
INFORMÁTICA	6	Básica	2.º	85003213
SISTEMAS CAD	4	Obligatoria	2.º	85003215

SEGUNDO CURSO

Asignaturas	Créditos	Tipo	Semestre	Código
CÁLCULO III	6	Básica	3.º	85003311
MECÁNICA	6	Obligatoria	3.º	85003314
MECÁNICA DE FLUIDOS	6	Obligatoria	3.º	85003411
PRINCIPIOS DE ECONOMÍA Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Básica	3.º	85003312
TERMODINÁMICA	6	Obligatoria	3.º	85003315
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	6	Obligatoria	4.º	85003413
ELECTROTECNIA	6	Obligatoria	4.º	85003313
ENERGÍA Y PROPULSIÓN	4,5	Obligatoria	4.º	85003412
EQUIPOS	4,5	Obligatoria	4.º	85003415
ESTADÍSTICA	4,5	Básica	4.º	85003980
FLOTABILIDAD Y ESTABILIDAD	4,5	Obligatoria	4.º	85003512

TERCER CURSO

Asignaturas	Créditos	Tipo	Semestre	Código
AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL A BORDO	6	Obligatoria	5.º	85003985
CÁLCULO DE ESTRUCTURAS	5	Obligatoria	5.º	85003516
CONFORMADO Y TECNOLOGÍAS DE UNIÓN	4	Obligatoria	5.º	85003517
ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6	Obligatoria	5.º	85003511
HIDRODINÁMICA DEL BUQUE I	5	Obligatoria	5.º	85003513
INTEGRACIÓN DE SISTEMAS A BORDO	4	Obligatoria	5.º	85003986
HIDRODINÁMICA DEL BUQUE II	5	Obligatoria	6.º	85003614
PLANTA ELÉCTRICA	6	Obligatoria	6.º	85003515
TRANSPORTE MARÍTIMO Y LEGISLACIÓN	6	Obligatoria	6.º	85003613
VIBRACIONES Y RUIDOS	3	Obligatoria	6.º	85003611
ASIGNATURAS OPTATIVAS	10	Optativa	6.º	

CUARTO CURSO

Asignaturas	Créditos	Tipo	Semestre	Código
CALIDAD, SEGURIDAD Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	3	Obligatoria	7.º	85003711
COMPUTACIÓN EN ARQUITECTURA NAVAL	4,5	Obligatoria	7.º	85003715
CONSTRUCCIÓN NAVAL	6	Obligatoria	7.º	85003987
ESTRUCTURAS Y MATERIALES NAVALES	6	Obligatoria	7.º	85003612
MÉTODOS DE PROYECTO EN ARQUITECTURA NAVAL	4,5	Obligatoria	7.º	85003712
TÉCNICAS DE GESTIÓN DE PROYECTOS	3	Obligatoria	7.º	85003981
ASIGNATURAS OPTATIVAS y/o PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNA	3	Optativa	7.º	
ASIGNATURAS OPTATIVAS y/o PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS	18	Optativa	8.º	
TRABAJO FIN DE GRADO	12	TFG	8.º	85003891

OPTATIVIDAD

Asignaturas	Créditos	Tipo	Semestre	Código
ACTITUDES Y HABILIDADES PROFESIONALES I	4,5	Optativa	5.º o 7.º	85003950
COMPONENTES DE MÁQUINAS	3	Optativa MA Asignaturas del Grado en Ingeniería Marítima	5.º	85003920
DEVELOPING ENGLISH COMMUNICATION SKILLS	6	Optativa	5.º o 7.º	85003982
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMAS MARINAS PARA EL APROVECHAMIENTO DE RECURSOS OCEÁNICOS	5	Optativa	5.º o 7.º	85003936
INGENIERÍA TÉRMICA I	4,5	Optativa MA Asignaturas del Grado en Ingeniería Marítima	5.º	85003414
INTRODUCCIÓN PRÁCTICA AL MEF	5	Optativa	5.º o 7.º	85003948
INVESTIGACIÓN ACCIDENTES MARÍTIMOS. SEGURIDAD DEL BUQUE	3	Optativa	5.º o 7.º	85003988
PROYECTO DE SISTEMAS AUXILIARES	6	Optativa MA Asignaturas del Grado en Ingeniería Marítima	5.º	85003518
TECNOLOGÍA MECÁNICA	4,5	Optativa MA Asignaturas del Grado en Ingeniería Marítima	5.º	85003923
SIMULACIÓN DE FLUIDOS CON CÓDIGO ABIERTO	4,5	Optativa	5.º u 7.º	85003954
ACTITUDES Y HABILIDADES PROFESIONALES II	4,5	Optativa	6.º u 8.º	85003955
ARQUITECTURA NAVAL APLICADA A PROYECTOS DE BUQUES DE CARGA LÍQUIDA	4,5	Optativa	6.º u 8.º	85003959
CORROSIÓN Y PROTECCIÓN	3	Optativa	6.º u 8.º	85003918
DERECHO CIVIL, PATRIMONIAL Y DERECHO MARÍTIMO	4,5	Optativa	6.º u 8.º	85003951
ESCANTILLONADO DE LA CUADERNA MAESTRA	5	Optativa	6.º u 8.º	85003952
MATERIALES NO ESTRUCTURALES Y FLUIDOS DE MÁQUINAS	3	Optativa MA Asignaturas del Grado en Ingeniería Marítima	6.º	85003926
MOTORES DIÉSEL MARINOS	5	Optativa MA Asignaturas del Grado en Ingeniería Marítima	6.º	85003921
PROYECTO DE EMBARCACIONES RÁPIDAS Y A VELA	4,5	Optativa	6.º u 8.º	85003960
REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN EN BUQUES	3	Optativa	6.º u 8.º	85003930
SLOSHING	3	Optativa	6.º u 8.º	85003989
ELECTRÓNICA E INSTRUMENTACIÓN	6	Optativa MA Asignaturas del Grado en Ingeniería Marítima	7.º	85003416
TURBOMÁQUINAS TÉRMICAS, APLICACIONES NAVALES	4,5	Optativa MA Asignaturas del Grado en Ingeniería Marítima	7.º	85003916
INGENIERÍA TÉRMICA II	4,5	Optativa MA Asignaturas del Grado en Ingeniería Marítima	8.º	85003912