

GRADO EN INGENIERÍA NÁUTICA Y TRANSPORTE MARITIMO

Distribución de créditos			
G-NAUTICA (Plan RD 1393)		G2-NAUTICA (Plan RD 822)	
Formación Básica	60	Formación Básica	66
Obligatorios	132	Obligatorios	132
Optativos	36	Optativos	12
Prácticas Externas	-	Prácticas Externas	18
Trabajo Fin de Grado / Máster	12	Trabajo Fin de Grado / Máster	12
CRÉDITOS TOTALES	240	CRÉDITOS TOTALES	240

Correspondencias de asignaturas entre los dos grados G y G2

G-NAUTICA (Plan RD 1393)		G2-NAUTICA (Plan RD 822)		
PRIMER CURSO				
B	Empresas	Empresas	B	G435
B	Expresión Gráfica	Expresión Gráfica	B	G437
B	Física I	Física I	B	G439
B	Física II	Física II	B	G441
B	Habilidades, Valores y Competencias Transversales	Valores Transversales y Objetivos de Desarrollo Sostenible	B	G2033
B	Informática	Informática	B	G443
B	Inglés	Dibujo Naval	B	G2034
B	Matemáticas I	Matemáticas I	B	G447
B	Matemáticas II	Matemáticas II	B	G449
B	Química	Química	B	G451

G-NAUTICA (Plan RD 1393)		G2-NAUTICA (Plan RD 822)		
SEGUNDO CURSO				
U	Automatización	Automatización		U
U	Electricidad y Electrotecnia	Electricidad		U
U	Electrónica	Electrónica		U
U	Formación Sanitaria y Calidad (pasa a 3º)	Inglés Técnico Marítimo I		U
U	Legislación Marítima (pasa a 3º)	Construcción Naval I		U
U	Navegación I	Navegación I		U
U	Navegación II	Navegación II		U
U	Seguridad Marítima I	Seguridad Marítima I		U
U	Sistemas Auxiliares	Maquinas Marinas I		B
U	Teoría del Buque y Construcción Naval I	Teoría del Buque		U

G-NAUTICA (Plan RD 1393)		G2-NAUTICA (Plan RD 822)	
TERCER CURSO			
U	Carga y Estiba	Carga y Estiba	U
U	Inglés Técnico Marítimo	Inglés Técnico Marítimo II	U
U	Maniobra	Maniobra	U
U	Navegación III	Navegación III	U
U	Navegación IV	Navegación IV	U
U	Navegación V (pasa a 4º)	Legislación Marítima (antes en 2º)	U
U	Radiocomunicaciones	Radiocomunicaciones	U
U	Seguridad Marítima II	Seguridad Marítima II	U
U	Ship Theory and Naval Construction II	Formación Sanitaria y Calidad (antes en 2º)	U
U	Teoría del Buque y Construcción Naval II	Hidrodinámica	U
U	Teoría del Buque y Construcción Naval III		

G-NAUTICA (Plan RD 1393)		G2-NAUTICA (Plan RD 822)	
CUARTO CURSO			
O	English as a Communication Tool in the Professional Sphere	English as a communication tool in the professional sphere	O
O	Inglés como Herramienta de Comunicación en el Ámbito Profesional	Navegación V (antes en 3º)	U
O	Prácticas de Embarque	Prácticas de Embarque pasan a 18 cred	O
O	Prácticas Externas	Prácticas Externas pasan a 18 cred	O
O	Protección de los Buques y de las Instalaciones Portuarias	Protección de los buques y de las Instalaciones Portuarias	O
O	Sistemas Electrónicos de Comunicación y de Ayuda a la Navegación	GMDSS y Cargas Líquidas	U
U	Meteorología Náutica y Oceanografía	Meteorología Náutica y Oceanografía	U
U	Negocio Marítimo	Negocio Marítimo	O
U	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	U

Distribución temporal del **G2-NAUTICA (Plan RD 822)**

		ASIGNATURAS	ECTS	Carácter	Lengua	Modalidad	Materia
CURSO: 1º	PRIMER CUATRIMESTRE	Física I	6	Básica	Castellano	Presencial	Física
		Informática	6	Básica	Castellano	Presencial	Informática
		Matemáticas I	6	Básica	Castellano	Presencial	Matemáticas
		Química	6	Básica	Castellano	Presencial	Química
		Expresión Gráfica	6	Básica	Castellano	Presencial	Representación Gráfica
	SEGUNDO CUATRIMESTRE	Física II	6	Básica	Castellano	Presencial	Física
		Matemáticas II	6	Básica	Castellano	Presencial	Matemáticas
		Empresas	6	Básica	Castellano	Presencial	Empresas
		Dibujo Naval	6	Básica	Castellano	Presencial	Representación Gráfica
		Valores Transversales y Objetivos de Desarrollo Sostenible	6	Básica	Castellano	Presencial	

		ASIGNATURAS	ECTS	Carácter	Lengua	Modalidad ₁	Materia
CURSO: 2º	PRIMER CUATRIMESTRE	Electricidad	6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Electrotecnia
		Maquinas Marinas I	6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Sistemas de propulsión y equipos marinos
		Construcción Naval I	6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Teoría del Buque Construcción Naval
		Electrónica	6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Electrotecnia
		Navegación I	6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Navegación
	SEGUNDO CUATRIMESTRE	Seguridad Marítima I	6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Seguridad Marítima
		Automatización	6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Electrotecnia
		Inglés Técnico Marítimo I	6	Básica	Castellano	Presencial	Idiomas
		Teoría del Buque	6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Teoría del Buque Construcción Naval
		Navegación II	6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Navegación

		ASIGNATURAS	ECTS	Carácter	Lengua	Modalidad	Materia
CURSO: 3º	PRIMER CUATRIMESTRE	Inglés Técnico Marítimo II	6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Idiomas
		Navegación III	6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Navegación
		Maniobra	6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Maniobra
		Legislación Marítima	6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Legislación
		Seguridad Marítima II	6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Seguridad Marítima
	SEGUNDO CUATRIMESTRE	Radiocomunicaciones	6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Radiocomunicaciones
		Carga y Estiba	6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Carga y Estiba
		Hidrodinámica	6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Teoría del Buque Construcción Naval
		Navegación IV	6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Navegación
Formación sanitaria y calidad		6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Calidad Formación Sanitaria	

		ASIGNATURAS	ECTS	Carácter	Lengua	Modalidad	Materia
CURSO: 4º	PRIMER CUATRIMESTRE	Meteorología Náutica y Oceanografía	6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Meteorología Náutica y Oceanografía
		Navegación V	6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Navegación
		GMDSS y Cargas Líquidas	6	Obligatoria	Castellano	Presencial	Carga y Estiba
		Optativa 1	6	Optativa	Castellano	Presencial	Protección de los buques
		Optativa 2	6	Optativa	Castellano	Presencial	English as a communication tool in the professional sphere
		Optativa 3	6	Optativa	Castellano	Presencial	Negocio Marítimo
	SEGUNDO CUATRIMESTRE	Prácticas de Embarque	18	Optativa			Prácticas de embarque
		Prácticas Externas	18	Optativa			Prácticas externas
		Trabajo de Fin de Grado	12	Obligatoria			Proyecto de Fin de Grado