

Tabla de convalidaciones del Grado de Arquitectura Naval, del plan de estudios 2010 al 2010 (mod. 2020)

PLAN 2010 - 08AN					198	PLAN 2010 (mod. 2020) - 08NV					204
Curso	Asignatura	Curso	Semestre	ECTS		Asignatura	Curso	Semestre	ECTS		
1º	Álgebra Lineal y Geometría	1º	1º	6		Álgebra Lineal y Geometría	1º	1º	6		
	Cálculo I	1º	1º	6		Cálculo I	1º	1º	6		
	Expresión Gráfica	1º	1º	6		Expresión Gráfica	1º	1º	6		
	Física I	1º	1º	6		Física I	1º	1º	6		
	Química	1º	1º	6		Química	1º	1º	6		
	Buques y artefactos Oceánicos	1º	2º	4		Buques y artefactos Oceánicos	1º	2º	3		
	Cálculo II	1º	2º	6		Cálculo II	1º	2º	6		
	Ciencia y Tecnología de los Materiales	1º	2º	4		Ciencia y Tecnología de los Materiales	1º	2º	5		
	Física II	1º	2º	6		Física II	1º	2º	6		
	Informática	1º	2º	6		Informática	1º	2º	6		
2º	Sistemas CAD	1º	2º	4		Sistemas CAD	1º	2º	4		
	Cálculo III	2º	3º	6		Cálculo III	2º	3º	6		
	Electrotecnia	2º	3º	6		Electrotecnia	2º	4º	6		
	Mecánica	2º	3º	6		Mecánica	2º	3º	6		
	Principios de economía y gestión de empresas	2º	3º	6		Principios de economía y gestión de empresas	2º	3º	6		
	Termodinámica	2º	3º	4,5		Termodinámica	2º	3º	6		
	Elasticidad y Resistencia de materiales	2º	4º	6		Elasticidad y Resistencia de materiales	2º	4º	6		
	Electrónica, Automática, Navegación y Comunicaciones	2º	4º	6		Automatización y control a bordo	3º	5º	6		
	Energía y Propulsión I	2º	4º	4,5		Energía y Propulsión	2º	4º	4,5		
	Equipos I	2º	4º	4,5		Equipos	2º	4º	4,5		
3º	Ingeniería Térmica I	2º	4º	3		Créditos optativos			3		
	Mecánica de fluidos	2º	4º	6		Mecánica de fluidos	2º	3º	6		
	Cálculo de estructuras	3º	5º	4		Cálculo de estructuras	3º	5º	5		
	Conformado y tecnologías de unión	3º	5º	4		Conformado y tecnologías de unión	3º	5º	4		
	English for Professional and Academic Communication	3º	5º	6		English for Professional and Academic Communication	3º	5º	6		
	Flotabilidad y Estabilidad	3º	5º	4,5		Flotabilidad y estabilidad	2º	4º	4,5		
	Hidrodinámica del buque I	3º	5º	4,5		Hidrodinámica del buque I	3º	5º	5		
	Planta eléctrica	3º	5º	3,5		Planta eléctrica	3º	6º	6		
	Integración de sistemas auxiliares	3º	5º	4		Integración de sistemas a bordo	3º	5º	4		
	Estructuras y materiales navales	3º	6º	6		Estructuras y materiales navales	4º	7º	6		
4º	Hidrodinámica del buque II	3º	6º	4,5		Hidrodinámica del buque II	3º	6º	5		
	Transporte marítimo y legislación	3º	6º	6		Transporte marítimo y legislación	3º	6º	6		
	Vibraciones y ruidos	3º	6º	4,5		Vibraciones y ruidos	3º	6º	3		
	Calidad, seguridad y protección ambiental	4º	7º	3		Calidad, seguridad y protección ambiental	4º	7º	3		
	Computación en Arquitectura Naval	4º	7º	4,5		Computación en Arquitectura Naval	4º	7º	4,5		
	Construcción naval en materiales metálicos	4º	7º	6		Construcción naval	4º	7º	6		
	Construcción naval en materiales no metálicos	4º	7º	4		Créditos optativos			4		
	Métodos de proyecto en Arquitectura Naval	4º	7º	4,5		Métodos de proyecto en Arquitectura Naval	4º	7º	4,5		
	Optimización y estadística	3º-4º	6º-8º	6		Estadística	2º	4º	4,5		
						Técnicas de gestión de proyectos	4º	7º	3		

Optativa 2010

Sin correspondencia

OPTATIVAS 08IM

Curso	Asignatura	Curso	Semestre	ECTS	27,5
3º	Tecnología Mecánica	3º	5º	4,5	
	Componentes de máquinas	3º	5º	4,5	
	Motores diésel marinos	3º	5º	4,5	
	Instrumentación y control a bordo	3º	5º	3,5	
	Ingeniería Térmica II	3º	6º	3	
4º	Turbomáquinas térmicas. Aplicaciones navales	3º	6º	4,5	
	Materiales no estructurales y fluidos de máquinas	4º	7º	3	
OPTATIVAS PURAS					

OPTATIVAS 08MA

Curso	Asignatura	Curso	Semestre	ECTS	30,5
3º	Tecnología Mecánica	3º	5º	4,5	
	Componentes de máquinas	3º	5º	3	
	Motores diésel marinos	3º	6º	5	
	Electrónica e Instrumentación	4º	7º	6	
	Ingeniería Térmica II	4º	7º	4,5	
4º	Turbomáquinas térmicas. Aplicaciones navales	4º	7º	4,5	
	Materiales no estructurales y fluidos de máquinas	3º	6º	3	
CRÉDITOS OPTATIVOS					

Estructura de los Grados de Arquitectura Naval, planes de estudios 2010 y 2010 (mod. 2020)

Grado de Arquitectura Naval - 2010 - 08AN

Grado de Arquitectura Naval - 2010 (mod. 2020) - 08NV

PLAN	08AN	240					
Curso	Semestre	Módulo	Asignatura	#	ECTS		
1º	1º	0.1	Álgebra Lineal y Geometría	1	6	30	
		0.1	Cálculo I	2	6		
		0.1	Expresión Gráfica	3	6		
		0.1	Física I	4	6		
		0.1	Química	5	6		
	2º	1.4	Buques y artefactos Oceánicos	6	4	30	
		0.1	Cálculo II	7	6		
		0.2	Ciencia y Tecnología de los Materiales	8	4		
		0.1	Física II	9	6		
		0.1	Informática	10	6		
	0.2	Sistemas CAD	11	4			
						60	
Curso	Semestre	Módulo	Asignatura	#	ECTS		
2º	3º	0.1	Cálculo III	12	6	28,5	
		0.2	Electrotecnia	13	6		
		0.2	Mecánica	14	6		
		0.1	Principios de economía y gestión de empresas	15	6		
		0.2	Termodinámica	16	4,5		
	4º	0.2	Elasticidad y Resistencia de materiales	17	6	30	
		0.2	Electrónica, Automática, Navegación y Comunicaciones	18	6		
		0.2	Energía y Propulsión I	19	4,5		
		0.2	Equipos I	20	4,5		
		0.2	Ingeniería Térmica I	21	3		
	0.2	Mecánica de fluidos	22	6			
						58,5	
Curso	Semestre	Módulo	Asignatura	#	ECTS		
3º	5º	1.3	Cálculo de estructuras	23	4	30,5	
		1.3	Conformado y tecnologías de unión	24	4		
		1.4	English for Professional and Academic Communication	25	6		
		1.3	Flotabilidad y Estabilidad	26	4,5		
		1.3	Hidrodinámica del buque I	27	4,5		
	6º	1.3	Planta eléctrica	28	3,5	30	
		1.3	Integración de sistemas auxiliares	29	4		
		1.3	Estructuras y materiales navales	30	6		
		1.4	Hidrodinámica del buque II	31	4,5		
		1.3	Transporte marítimo y legislación	32	6		
	0.2	Vibraciones y ruidos	33	4,5			
	1.5	Optativas		9			
						60,5	
Curso	Semestre	Módulo	Asignatura	#	ECTS		
4º	7º	0.2	Calidad, seguridad y protección ambiental	34	3	31	
		1.4	Computación en Arquitectura Naval	35	4,5		
		1.3	Construcción naval en materiales metálicos	36	6		
		1.3	Construcción naval en materiales no metálicos	37	4		
		1.3	Métodos de proyecto en Arquitectura Naval	38	4,5		
		1.5	Optativas		9		
	8º	1.5	Prácticas/optativas		18	30	
		1.6	Trabajo fin de grado AN		12		
							61

PLAN	08NV	240				
Curso	Semestre	Módulo	Asignatura	#	ECTS	
1º	1º	0.1	Álgebra Lineal y Geometría	1	6	30
		0.1	Cálculo I	2	6	
		0.1	Expresión Gráfica	3	6	
		0.1	Física I	4	6	
		0.1	Química	5	6	
	2º	1.4	Buques y artefactos Oceánicos	6	3	30
		0.1	Cálculo II	7	6	
		0.2	Ciencia y Tecnología de los Materiales	8	5	
		0.1	Física II	9	6	
		0.1	Informática	10	6	
	0.2	Sistemas CAD	11	4		
						60
Curso	Semestre	Módulo	Asignatura	#	ECTS	
2º	3º	0.1	Cálculo III	12	6	30
		0.2	Mecánica de fluidos	22	6	
		0.2	Mecánica	14	6	
		0.1	Principios de economía y gestión de empresas	15	6	
		0.2	Termodinámica	16	6	
	4º	0.2	Elasticidad y Resistencia de materiales	17	6	30
		0.2	Electrotecnia	13	6	
		0.2	Energía y Propulsión	19	4,5	
		0.2	Equipos	20	4,5	
		0.2	Estadística	N	4,5	
	0.2	Flotabilidad y estabilidad	26	4,5		
						60
Curso	Semestre	Módulo	Asignatura	#	ECTS	
3º	5º	1.3	Cálculo de estructuras	23	5	30
		1.3	Conformado y tecnologías de unión	24	4	
		1.4	English for Professional and Academic Communication	25	6	
		1.3	Flotabilidad y Estabilidad	27	5	
		1.3	Hidrodinámica del buque I	18	6	
	6º	1.3	Integración de sistemas a bordo	29	4	30
		1.3	Planta eléctrica	28	6	
		1.4	Hidrodinámica del buque II	31	5	
		1.3	Transporte marítimo y legislación	32	6	
		0.2	Vibraciones y ruidos	33	3	
	1.5	Optativas		10		
						60
Curso	Semestre	Módulo	Asignatura	#	ECTS	
4º	7º	0.2	Calidad, seguridad y protección ambiental	34	3	30
		1.4	Computación en Arquitectura Naval	35	4,5	
		1.3	Construcción naval	36	6	
		1.3	Estructuras y materiales navales	30	6	
		1.3	Métodos de proyecto en Arquitectura Naval	38	4,5	
		1.5	Técnicas de gestión de proyectos	N	3	
		1.5	Optativas		3	
	8º	1.5	Prácticas/optativas		18	30
		1.6	Trabajo fin de grado AN		12	

- Cambia de semestre (pero no de curso)
- Cambia de curso (pero no de semestre)
- Cambia de curso y de semestre
- Cambia de denominación
- Asignatura que no se mantiene en el plan 2010 (mod. 2020)
- Asignatura que se incorpora al plan 2010 (mod. 2020)