

10. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

Procedimiento de adaptación en su caso de los estudiantes de los estudios existentes al nuevo plan de estudios

Se presenta aquí una propuesta de adaptación de asignaturas de la actual titulación de Diplomado en Máquinas Navales, Plan de Estudios de 2002, al nuevo Grado de Ingeniería Marina. El objetivo fundamental de esta propuesta de adaptación es favorecer la incorporación de los estudiantes de la titulación de Diplomado en Máquinas Navales a los nuevos estudios de Grado. Para realizarla se ha tenido en cuenta principalmente los contenidos de las asignaturas y no el número de créditos, único aspecto comparable entre los dos Planes de Estudio, de manera que, ante la disyuntiva, salga beneficiado el estudiante.

Tabla de adaptación:

Grado en Ingeniería Marina		Diplomado en Máquinas Navales (P.E. 2002)	
Asignatura	ECTS	Asignatura	CRÉD
Álgebra Lineal	6	Ampliación de Matemáticas	6,0
Cálculo	6	Cálculo	9,0
Ampliación de Matemáticas	6		
Mecánica y Termodinámica	6	Fundamentos Físicos	12,0
Ondas y Electromagnetismo	6		
Química	6	Química	9,0
Expresión Gráfica	6	Expresión Gráfica	9,0
Empresa	6		
Fundamentos de Informática	6		
Inglés Marítimo	6	Inglés Técnico Marítimo Básico	9,0
Formación Náutica y Marítima Sanitaria	6		

Seguridad del Buque	6	Seguridad del Buque y Prevención de la Contaminación	9,0
Construcción Naval y Teoría del Buque	9	Fundamentos de Teoría del Buque	10,5
Seguridad Marítima	6		
Sistemas Principales, Auxiliares y Propulsores del Buque	6	Sistemas Auxiliares del Buque	9,0
Derecho de la Navegación I	6	Legislación Marítima	6,0
Electrotecnia y Electrónica	9	Electrotecnia	12,0
		Fundamentos de Electrónica	6,0
Electrónica y Automática Aplicadas al Buque	6	Fundamentos de Electrónica	6,0
		Automática	9,0
Termodinámica Aplicada y Mecánica de Fluidos	9	Termodinámica de las Máquinas Térmicas	7,5
		Mecánica de Fluidos	6,0
Tecnología Mecánica Naval y Ciencia de los Materiales	9	Tecnología y Procesos Mecánicos	9,0
		Ciencia y Tecnología de los Materiales	7,5
Teoría de Máquinas Navales y Mecánica de Sólidos	9		
Electrotecnia y Electrónica de Potencia	6		
Regulación, Control e Instrumentación de Sistemas Marinos	6		
Motores Térmicos Alternativos Marinos I	6	Motores Térmicos Alternativos	12,0
Turbomáquinas Marinas	6	Turbomáquinas Térmicas	6,0
Generadores de Vapor Navales	9	Transmisión de Calor	4,5
		Generadores de Vapor	4,5
		Inglés Técnico Marítimo Básico	9,0
Motores Térmicos Alternativos Marinos II	6		

Sistemas del Buque: Instalaciones Marítimas, Auditorías y Optimización	6		
Transportes en Buques Tanque	6	Buques Tanque	4,5
		Transportes en Buques Especiales	4,5
Mantenimiento de los Sistemas del Buque	6		
Prácticas Externas	30		
		Medicina e Higiene Naval	6,0
		Mecánica	9
		Prácticas en Buque	6