

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

4445 *Resolución de 3 de abril de 2017, de la Universidad Politécnica de Cartagena, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Arquitectura Naval e Ingeniería de Sistemas Marinos.*

Visto el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación de fecha 29 de abril de 2015, relativo a la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Arquitectura Naval e Ingeniería de Sistemas Marinos.

En el ejercicio de las atribuciones conferidas en la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, y por el Decreto 72/2013, de 12 de junio, por el que se aprueba el texto integrado de los Estatutos de la Universidad Politécnica de Cartagena, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio,

Este Rectorado ha resuelto publicar el actual plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Arquitectura Naval e Ingeniería de Sistemas Marinos, que quedará estructurado según consta en el anexo a esta Resolución.

Cartagena, 3 de abril de 2017.–El Rector, Alejandro Díaz Morcillo.

ANEXO**Modificación plan de estudios****GRADUADO O GRADUADA EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERÍA DE SISTEMAS MARINOS**

1. Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ingeniería y Arquitectura.
2. Estructura de las enseñanzas:

Carácter asignatura	Créditos ECTS
Formación Básica	60
Obligatorias	156
Optativas	6
Trabajo fin de Grado	18
Total	240

3. Resumen de las materias que constituyen el Grado y su distribución en ECTS.

Abreviaturas: BS: asignatura básica, B: asignatura obligatoria, O: asignatura optativa.

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter
Materias de Formación Básica.	Matemáticas.	Matemáticas I.	7,5	BS
		Matemáticas II.	7,5	BS
		Estadística Aplicada.	6,0	BS
	Física.	Física I.	6,0	BS
		Física II.	6,0	BS
	Química.	Química.	6,0	BS
	Informática.	Fundamentos de Informática.	6,0	BS
	Expresión Gráfica.	Expresión Gráfica.	4,5	BS
		Dibujo Naval.	4,5	BS
	Empresa.	Economía y Gestión de Empresas.	6,0	BS
Materias de Formación Común a la Rama Naval.	Mecánica de Fluidos.	Mecánica de Fluidos.	7,5	B
	Ciencia e Ingeniería de los Materiales.	Ciencia e Ingeniería de los Materiales.	6,0	B
	Electricidad Naval.	Electricidad Naval.	6,0	B
	Electrónica y Automática.	Electrónica y Automática.	6,0	B
	Elasticidad y Resistencia de Materiales.	Elasticidad y Resistencia de Materiales.	7,5	B
	Mecánica de Máquinas.	Mecánica de Máquinas.	6,0	B
	Termodinámica y Transmisión del Calor.	Termodinámica y Transmisión de Calor.	6,0	B
	Sistemas Propulsivos.	Sistemas Propulsivos.	6,0	B
	Control de Ruido y Vibración a Bordo.	Control de Ruido y Vibración a Bordo.	4,5	B
	Calidad, Seguridad y Protección Ambiental.	Calidad, Seguridad y Protección Ambiental.	4,5	B
Materias de Formación Específica.	Hidrostática y Estabilidad.	Hidrostática y Estabilidad.	7,5	B
	Hidrodinámica. Resistencia y Propulsión.	Hidrodinámica. Resistencia y Propulsión.	9,0	B
	Diseño y Cálculo de Estructuras Navales.	Diseño y Cálculo de Estructuras Navales.	9,0	B
	Construcción Naval.	Construcción Naval.	4,5	B
	Procesos de Conformado y Unión.	Procesos de Conformado y Unión.	4,5	B
	Máquinas Marinas.	Máquinas Marinas.	9,0	B
	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos.	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos.	4,5	B
	Procesos de Fabricación y Montaje.	Procesos de Fabricación y Montaje.	6,0	B
	Diseño de Cámaras de Máquinas.	Diseño de Cámaras de Máquinas.	4,5	B
	Sistemas Auxiliares.	Sistemas Auxiliares.	9,0	B
	Sistemas Eléctricos y Electrónicos.	Sistemas Eléctricos y Electrónicos.	7,5	B
	Selección de Materiales y Corrosión.	Selección de Materiales y Corrosión.	7,5	B
	Fundamentos de Tráfico Marítimo.	Fundamentos de Tráfico Marítimo.	4,5	B
Proyectos.	Proyectos.	9,0	B	

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter
Materias Optativas.		Idioma I (Inglés).	3,0	O
		Idioma II (Inglés Técnico Naval.	3,0	O
		Inspección Técnica de Buques.	3,0	O
		Ingeniería del Mantenimiento Naval.	3,0	O
		Instalaciones y Equipos Térmicos en el Buque.	3,0	O
		Dibujo de Sistemas Navales.	3,0	O
		Trabajo Fin de Grado.	18,0	B