

Clase 4. Materias sólidas que cumplan con la instrucción:

404, 407, 434.

417, 420 (no se permite para las divisiones 4.2 y 4.3).

418 sólo los números de ONU 1339, 1340,1341, 1343, 1409, 2555, 2556, 2557.

Clase 5. Materias sólidas que cumplan con la instrucción: 511, 512, 518, 519.

Clase 6. Materias sólidas que cumplan con la instrucción: 607, 615, 619, 622.

Clase 8. Materias sólidas que cumplan con la instrucción: 803, 804, 816, 823.

Clase 9. Materias sólidas que cumplan con la instrucción: 903, 906, 908, 909, 911.

Los bidones de cartón «1G» no deben ser utilizados para las materias susceptibles de licuarse durante el transporte.

UNIVERSIDADES

20908

RESOLUCIÓN de 19 de octubre de 2007, de la Universidad Politécnica de Madrid, por la que se modifica el plan de estudios de Ingeniero Naval y Oceanico.

Una vez autorizada por el Consejo de Coordinación Universitaria, con fecha 3 de octubre de 2007, modificación del plan de estudios del título de Ingeniero Naval y Oceanico, publicado por Resolución Rectoral de 5 de noviembre de 2002 (BOE 28.11.2006), para su aplicación a partir de próximos cursos, este Rectorado, en cumplimiento de lo recogido en la disposición final primera del Real Decreto 55/2005, de 21 de enero (BOE del 25), ha resuelto ordenar la publicación de la incorporación del siguiente anexo al plan de estudios vigente.

Madrid, 19 de octubre de 2007.–El Rector, Javier Uceda Antolín.

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

POLITÉCNICA DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE
INGENIERO NAVAL Y OCEÁNICO

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
Denominación (2)	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
MÉTODOS NUMÉRICOS II	4.5	1.5	3	PROBLEMAS VARIACIONALES LINEALES. APLICACIÓN A LOS PROBLEMAS ELÍPTICOS. PROBLEMAS VARIACIONALES NO-LINEALES.	CONSTRUCCIONES NAVALES. MATEMÁTICA APLICADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL.
DISEÑO GEOMÉTRICO ASISTIDO POR ORDENADOR Y REPRESENTACIÓN DEL BUQUE	6	3	3	TRANSFORMACIONES Y PROYECCIONES. REPRESENTACIÓN PARAMÉTRICA. CURVAS Y SUPERFICIES DE BÉZIER Y B-SPLINES. NURBS. SUPERFICIES DESARROLLABLES Y DE COONS. ALISADO DE CURVAS Y SUPERFICIES. GENERACIÓN DE SUPERFICIES PARAMETRIZABLES. REPRESENTACIÓN DE LAS FORMAS DE UN BUQUE.	CONSTRUCCIONES NAVALES. MATEMÁTICA APLICADA. EXPRESIÓN GRÁFICA DE LA INGENIERÍA CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL.
COMPLEMENTOS DE INFORMÁTICA	6	3	3	FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS OPERATIVOS. PROGRAMAS DE USO GENERAL ORIENTADOS A CÁLCULOS EN INGENIERÍA. DESARROLLO DE INTERFACES GRÁFICAS PARA USUARIOS (GUI'S). BASES DE DATOS. FICHEROS DE INTERCAMBIO GRÁFICOS.	EXPRESIÓN GRÁFICA DE LA INGENIERÍA
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN APLICADAS A LA CONSTRUCCIÓN NAVAL	6	3	3	BASES DE DATOS APLICADAS A LA CONSTRUCCIÓN NAVAL. ESTIMACIÓN DE COSTES Y ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS. DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS. PROBLEMAS PROPIOS DE LA CONSTRUCCIÓN NAVAL: CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS. CAD/CAM. REDES DE DATOS INDUSTRIALES	EXPRESIÓN GRÁFICA DE LA INGENIERÍA

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Libremente decidida por la Universidad.