

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

14298 *Resolución de 29 de julio de 2010, de la Universidad Carlos III, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Mecánica Estructural Avanzada.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 4 de septiembre de 2009 (publicado en el <<BOE>> de 9 de octubre de 2009 por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 22 de septiembre de 2009), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Mecánica Estructural Avanzada.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo de la misma.

Getafe, 29 de julio de 2010.– El Rector, Daniel Peña Sánchez de Rivera.

ANEXO

Universidad Carlos III de Madrid.
Plan de estudios conducentes al título de: Máster Universitario en Mecánica Estructural Avanzada
Real Decreto 1393/2007, Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las enseñanzas.

Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de asignatura

Tipo de asignatura	ECTS
Obligatorias (O)	73
Optativas (OP)	7
Proyecto Fin de Máster (PFM)	10
Total	90

Organización temporal del plan de estudios por asignaturas Máster Universitario en Mecánica Estructural Avanzada

Asignaturas	ECTS ofertados	Tipo
Fundamentos de mecánica de sólidos	7	O
Mecánica de materiales compuestos	7	O
Diseño de elementos estructurales con materiales compuestos	7	O
Análisis experimental de estructuras	7	O
Modelización numérica	7	O
Mecánica de los materiales estructurales	7	O
Integridad Estructural	7	O
El método de los elementos finitos aplicado a la mecánica estructural	7	O
Dinámica de elementos estructurales	7	O
Asignatura Optativa a elegir	7	OP

Asignaturas	ECTS ofertados	Tipo
Trabajo Tutelado de Investigación	10	O
Proyecto de Fin de Máster	10	PFM