

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

14295 *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 Ingeniería Térmica y de Fluidos.*

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 Ingeniería Térmica y de Fluidos.

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 Ingeniería Térmica y de Fluidos.

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 M1	ECTS M2
Obligatorias (O)	–	35
Optativas (OP)	60	10
Proyecto Fin de Máster (PFM)	–	15
Total	60	60

Nota: El máster en sí es el nivel M2. El nivel M1 es formación complementaria para aquellos alumnos cuyo perfil de acceso muestre carencias formativas relevantes en las áreas tratadas en el Máster.

Organización temporal del plan de estudios por asignaturas Máster Universitario en Ingeniería Térmica y de Fluidos

Asignaturas	ECTS ofertados	Tipo
Asignaturas Optativas de un Máster oficial (M1)	Hasta 30	OP
Seminario del Máster (M1)	Hasta 30	OP
Prácticas en empresas (M1)	Hasta 30	OP
Trabajos de Investigación Tutelados (M1)	Hasta 30	OP
Combustión y generación de contaminantes	4	OP
Ingeniería Ambiental	6	OP
Ingeniería de Fluidos	4	OP

Asignaturas	ECTS ofertados	Tipo
Ingeniería Térmica y de Fluidos	5	OP
Motores Térmicos	5	OP
Simulación de Flujos Industriales por ordenador	4	OP
Calor y Frío industrial	5	OP
Ingeniería Energética	6	OP
Instalaciones Fluidotérmicas	4	OP
Sistemas Térmicos	4	OP
Turbomáquinas	4	OP
Técnicas de medida en procesos fluidodinámicos	7	O
Técnicas de medida en procesos energéticos	7	O
Conceptos avanzados en ingeniería térmica	7	O
Técnicas Computacionales de modelado	7	O
Conceptos avanzados en mecánica de fluidos y combustión	7	O
Seminario del Máster	Hasta 10	OP
Asignatura Optativa a elegir	Hasta 10	OP
Trabajo tutelado de investigación	10	O
Prácticas en empresas	Hasta 10	OP
Proyecto de Fin de Máster	15	PFM