

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

10079 *Resolución de 17 de octubre de 2016, de la Universidad de Oviedo, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster en Ingeniería Energética.*

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 26 y 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibida la comunicación de la Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación –ANECA–, aceptando las modificaciones presentadas del plan de estudios correspondiente a las enseñanzas del Máster Universitario en Ingeniería Energética por la Universidad de Oviedo, este Rectorado ha resuelto:

Ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios del Máster Universitario en Ingeniería Energética por la Universidad de Oviedo previamente publicado mediante Resolución Rectoral de 21 de octubre de 2010 de la Universidad de Oviedo en el Boletín Oficial del Estado de 8 de noviembre de 2010 y en el Boletín Oficial del Principado de Asturias del 15 de noviembre de 2010, quedando el nuevo plan de estudios estructurado según consta en el Anexo a esta Resolución.

Esta modificación del plan de estudios surtirá efectos a partir del curso 2016-2017.

Oviedo, 17 de octubre de 2016.–El Rector, Santiago García Granda.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Ingeniería Energética por la Universidad de Oviedo (Rama de Ingeniería y Arquitectura)

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias (OB)	39
Optativas (OP)	6
Prácticas externas (PE)	3
Trabajo de fin de Máster (TFM)	12
Total	60

Estructura del plan de estudios por módulos y/o materias y carácter de las asignaturas:

Módulos	Materias	Asignaturas	Carácter	Créditos
Formación Básica.	Fundamentos.	Procesos de Transferencia de Calor y Masa.	OB	4,5
		Dinámica de Fluidos.	OB	4,5
	Metodologías.	Técnicas Experimentales de Ingeniería Térmica y de Fluidos.	OB	4,5
		Técnicas Numéricas de Ingeniería Térmica y de Fluidos.	OB	4,5
		Introducción a la Investigación Científica en la Ingeniería.	OB	3
	Prácticas externas en el INCAR.	Prácticas externas en el INCAR.	PE	3
	Total			

Módulos	Materias	Asignaturas	Carácter	Créditos
Formación Específica 1.	Ingeniería de Fluidos.	Turbomáquinas.	OB	3
	Ingeniería Térmica.	Sistemas de Energía Térmica Renovable para Edificios y Calificación Energética.	OB	3
		Generación Termoeléctrica Limpia.	OB	3
		Captura y almacenamiento de CO2.	OB	3
	Ingeniería Energética.	Eficiencia Energética en la Industria.	OB	3
Ingeniería de Combustibles y Nuclear.	Combustibles Alternativos en el Transporte.	OB	3	
Total				18
Formación Específica 2.	Ingeniería de Fluidos.	Avances en Centrales Hidráulicas, Eólicas y Marinas.	OP	3
	Ingeniería Térmica.	Combustión en lecho fluido.	OP	3
	Ingeniería Energética.	Exergía, Termoeconomía y Cogeneración.	OP	3
		Valoración Energética de Residuos.	OP	3
Ingeniería de Combustibles y Nuclear.	Tecnologías en Ingeniería Nuclear.	OP	3	
Total				15
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	TFM	12
Total				12

La temporalidad de las asignaturas podrá, por razones de planificación docente, sufrir modificaciones, siempre que lo autorice el Vicerrectorado con competencias en Ordenación Académica y con anterioridad al inicio del curso académico.