

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

17221 *Resolución de 21 de octubre de 2010, de la Universidad de Oviedo, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería Energética.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias según Decreto 91/2009 de 29 de julio (publicado en el BOPA de 31 de julio de 2009), y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 22 de enero de 2010 (publicado en el BOE de 26 de febrero de 2010 por Resolución del Secretario General de Universidades de 9 febrero de 2010),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería Energética, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Oviedo, 21 de octubre de 2010.—El Rector, Vicente Miguel Gotor Santamaría.

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)	30
Optativas (OP)	6
Prácticas externas obligatorias (PE)	0
Trabajo de fin de Máster (TFM)	24
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
	Total			18

Módulos	Materias	Asignaturas	Carácter	Créditos
Tecnologías Específicas	Ingeniería de Fluidos	Turbomáquinas	OB	3
		Avances en Centrales Hidráulicas, Eólicas y Marinas	OP	3
	Ingeniería Térmica	Sistemas de Energía Térmica Renovable para Edificios y Calificación Energética	OB	3
		Generación Termoeléctrica Limpia	OP	3
	Ingeniería Energética	Eficiencia Energética en la Industria	OB	3
		Exergía, Termoeconomía y Cogeneración	OB	3
		Valorización Energética de Residuos	OP	3
	Ingeniería de Combustibles y Nuclear	Combustibles Alternativos en el Transporte	OP	3
		Tecnologías en Ingeniería Nuclear	OP	3
	Total			
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	TFM	24
		Total		