



RESOLUCIÓN de 12 de diciembre de 2014, de la Universidad de Zaragoza, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética tras las modificaciones realizadas en el mismo.

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 los que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibido informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación a las modificaciones presentadas del plan de estudios de Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética por la Universidad de Zaragoza.

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética por la Universidad de Zaragoza que queda estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

Zaragoza, 12 de diciembre de 2014.— El Rector, Manuel José López Pérez.

ANEXO

Plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética por la Universidad de Zaragoza

Estructura de las enseñanzas
[Real Decreto 1393/2007, Anexo I, apartado 5.1]

1. Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ingeniería y Arquitectura

2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias	30
Optativas	30
Trabajo fin de máster	15
Total créditos	75

3. Contenido del plan de estudios.

Módulo	Materia/Asignatura	ECTS	Carácter	Curso	Organización temporal
Módulo común	Fundamentos de ingeniería eléctrica y energética	6	Obligatoria	1	Semestre 1
	Energías renovables	16	Obligatoria	1	Semestre 1
	Eficiencia energética	8	Obligatoria	1	Semestre 1
Módulo optativo: sistemas térmicos	Sistemas térmicos con fuentes renovables	10	Optativa	1	Semestre 2
	Hidrógeno y pilas de combustible	5	Optativa	1	Semestre 2
	Eficiencia energética en la edificación	5	Optativa	1	Semestre 2
	Eficiencia energética en la industria	10	Optativa	1	Semestre 2
Módulo optativo: sistemas eléctricos	Sistemas eléctricos con fuentes renovables	10	Optativa	1	Semestre 2
	Conversión y acondicionamiento de la energía eléctrica	10	Optativa	1	Semestre 2
	Calidad de la energía y conexión a red	5	Optativa	1	Semestre 2
	Generación distribuida, redes inteligentes y movilidad eléctrica	5	Optativa	1	Semestre 2
Módulo optativo: materias transversales	Sostenibilidad energética	5	Optativa	1	Semestre 2
	Mercados de la energía	5	Optativa	1	Semestre 2
	Proyectos de energías renovables	5	Optativa	1	Semestre 2
	Prácticas externas	5	Optativa	1	Anual
Trabajo fin de Master	Trabajo fin de Máster	15	TFM	2	Anual