



RESOLUCIÓN de 2 de noviembre de 2021, del Rector, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Energías Renovables, Gestión y Eficiencia Energética. (2021063358)

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 de Extremadura, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 5 de octubre de 2021 (publicado en el BOE de 22 de octubre de 2021).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Energías Renovables, Gestión y Eficiencia Energética, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta resolución.

Cáceres, 2 de noviembre de 2021.

El Rector,

ANTONIO HIDALGO GARCÍA

ANEXO

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Energías Renovables, Gestión y Eficiencia Energética (Rama Ingeniería y Arquitectura).

5.1. Estructura de las enseñanzas.

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	48
Prácticas externas	6
Trabajo fin de máster	6
Total	60

Tabla 2. Estructura modular del plan de estudios.

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Carácter
Sistemas de Gestión de Energía	Gestión Energética	Diseño de Sistemas de Gestión de Energía	6	Obligatorio
		Auditoría Energética	3	Obligatorio
		Plan de Mejoras del SGE	3	Obligatorio
	Gestión de Mantenimiento	Mantenimiento de Instalaciones	3	Obligatorio
Generación con Energías Renovables	Generación Solar	Instalaciones Fotovoltaicas	6	Obligatorio
		Instalaciones de Generación en Plantas Termosolares	3	Obligatorio
	Generación Eólica	Instalaciones de Generación Eólica	3	Obligatorio
	Generación con Biomasa	Instalaciones de Generación con Biomasa	3	Obligatorio



Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Carácter
Gestor de Instalaciones y Edificios de Consumo Cero (NZEB)	Eficiencia Energética	Análisis de Edificios e Instalaciones Industriales bajo el Concepto NEZB	6	Obligatorio
		Eficiencia Energética en Equipos y Procesos	3	Obligatorio
	Ingeniería Energética	Análisis de la Demanda	3	Obligatorio
		Instalaciones de Autoconsumo	3	Obligatorio
Normativa	Normativa	Normativa	3	Obligatorio
Prácticas en Empresas	Prácticas Externas	Prácticas Externas	6	Prácticas externas
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	6	Trabajo fin de máster

Tabla 3. Secuencia de asignaturas del plan de estudios ¹.

Curso 1º	
Semestre 1º	Diseño de Sistemas de Gestión de Energía
	Auditoría Energética
	Instalaciones Fotovoltaicas
	Análisis de Edificios e Instalaciones Industriales bajo el Concepto NEZB
	Eficiencia Energética en Equipos y Procesos
	Análisis de la Demanda
	Normativa
Semestre 2º	Plan de Mejoras del SGE
	Mantenimiento de Instalaciones
	Instalaciones de Generación en Plantas Termosolares
	Instalaciones de Generación Eólica
	Instalaciones de Generación con Biomasa
	Instalaciones de Autoconsumo
	Prácticas Externas
Trabajo Fin de Máster	

¹ Esta secuencia de asignaturas podrá ser objeto de modificación por acuerdo de Consejo de Gobierno de la Universidad de Extremadura y evaluación favorable de la ANECA.