

M.U. EN ENERGÍAS RENOVABLES, GESTIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

PLAN DE ESTUDIOS

Temporalidad	Asignatura	Carácter	ECTS	
1º Curso	1º Semestre	Diseño de Sistemas de Gestión de Energía	Obligatorio	6
		Auditoría Energética	Obligatorio	3
		Instalaciones Fotovoltaicas	Obligatorio	6
		Análisis de Edificios e Instalaciones Industriales bajo el concepto NEZB	Obligatorio	6
		Eficiencia Energética en Equipos y Procesos	Obligatorio	3
		Análisis de la Demanda	Obligatorio	3
		Normativa	Obligatorio	3
	2º Semestre	Plan de mejoras del SGE	Obligatorio	3
		Mantenimiento de Instalaciones	Obligatorio	3
		Instalaciones de Generación en Plantas Termosolares	Obligatorio	3
		Instalaciones de Generación Eólica	Obligatorio	3
		Instalaciones de Generación con Biomasa	Obligatorio	3
		Instalaciones de Autoconsumo	Obligatorio	3
		Prácticas Externas	Obligatorio	6
Trabajo fin de Máster	Obligatorio	6		

SALIDAS PROFESIONALES

El Máster tiene gran interés para las empresas del sector energético de la región de Extremadura, es más han sido consultadas por la Comisión de Preparación del Título en relación al tipo de titulado que ellas demandan para su incorporación en sus plantillas. En Extremadura hay un gran número de instalaciones fotovoltaicas, plantas termosolares, plantas de generación térmica y eléctrica con biomasa, y se están instalando un gran número de instalaciones de autoconsumo con el nuevo RD recientemente aprobado. Esto supone un gran impulso para que los alumnos estén interesados en la implantación de un Máster como el que se propone en esta memoria. Además, este lleva el beneplácito de prácticamente todas las empresas del sector energético de Extremadura, que han participado para la elaboración del mismo con sus ideas y planteamientos, e incluso de empresas del territorio nacional.