

ASIGNATURA		Eficiencia en Generación de Energía			09
MATERIA		Ahorro y eficiencia energética en la industria			2 ECTS
COMPETENCIAS					
Básicas	Generales y Transversales	Específicas Módulo			Trabajo Fin de Máster
		Energías Renovables	Industria	Edificación	
CB-01, CB-02, CB-03, CB-04, CB-05	CG-03, CG-05		CEP-08		
REQUISITOS PREVIOS	Ningunos				
BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS	Fundamentos, recursos, tecnología, aplicaciones y normativa de la generación de energía en la industria.				
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	<p>Conocer la tipología de hornos y calderas más eficientes y de última generación.</p> <p>Conocer las medidas y la tecnología a aplicar en la industria para mejorar la eficiencia energética en la generación de energía térmica y eléctrica.</p> <p>Saber evaluar el ahorro energético, y medir la eficiencia energética, de tecnologías de generación de energía.</p> <p>Entender la normativa que es de aplicación.</p>				
ACTIVIDADES FORMATIVAS					
ID	Actividad	Nº de horas		Presencialidad (%)	
AF1	Clases teóricas	8		100%	
AF2	Clases prácticas	4		100%	
AF3	Clases aula informática	4		100%	
AF4	Trabajos tutorizados	10		0%	
AF5	Trabajo autónomo alumno	22		0%	
AF6	Evaluación	2		100%	
SISTEMAS DE EVALUACIÓN DE ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS					
ID	Actividad	% mínimo		% máximo	
E1	Presentación Trabajos	25		50	
E2	Pruebas escritas	25		50	
METODOLOGÍAS DOCENTES					
Las enseñanzas correspondientes a las distintas materias pueden incluir las siguientes metodologías: Clases de teoría, Clases de problemas, Prácticas de laboratorio, Prácticas con ordenador, Seminarios, Tutorías en grupo, Actividades de evaluación, Tutorías académicas individuales, Actividades académicamente dirigidas, Tutorías académicas a través del campus virtual, Preparación de las actividades de evaluación, Estudio autónomo.					

Tabla 31. Asignatura 09: Eficiencia en Generación de Energía