

ASIGNATURA		Centrales Termosolares			05
MATERIA		Centrales Termosolares			3 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-04			
REQUISITOS PREVIOS		Ninguno			
BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS		Fundamentos de las centrales termosolares. Tecnología de las centrales termosolares. Aplicaciones. Normativa.			
RESULTADOS DE APRENDIZAJE		<ul style="list-style-type: none"> - Conocer los elementos integrantes, la tecnología empleada, el funcionamiento y el control de los diferentes tipos de centrales termosolares que existen, y sus aplicaciones. - Conocer, y saber evaluar energéticamente, los ciclos térmicos de producción de potencia para centrales termosolares. - Entender la normativa que se aplica a las centrales termosolares. 			
ACTIVIDADES FORMATIVAS					
ID	Actividad	Nº de horas		Presencialidad (%)	
AF1	Clases teóricas	12		100%	
AF2	Clases prácticas	6-12		100%	
AF3	Clases aula informática	0-6		100%	
AF4	Trabajos tutorizados	15		0%	
AF5	Trabajo autónomo alumno	34		0%	
AF6	Evaluación	2		100%	
SISTEMAS DE EVALUACIÓN DE ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS					
ID	Actividad	% mínimo		% máximo	
E1	Presentación Trabajos				
E2	Pruebas escritas				
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 27. Asignatura 05: Centrales Termosolares