

ASIGNATURA		Energía Solar Fotovoltaica			06
MATERIA		Energía Solar Fotovoltaica			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-05			
REQUISITOS PREVIOS	Ninguno				
BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS	Fundamentos de la energía solar fotovoltaica. Tecnología solar fotovoltaica. Aplicaciones. Normativa.				
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entender los fundamentos del aprovechamiento energético de la energía solar fotovoltaica.</li> <li>- Ser capaz de evaluar el potencial solar disponible.</li> <li>- Conocer los elementos integrantes, la tecnología empleada, el funcionamiento y el control de los diferentes tipos de instalaciones solares fotovoltaicas que existen, y sus aplicaciones.</li> <li>- Entender la normativa que se aplica a la energía solar fotovoltaica</li> </ul>				
ACTIVIDADES FORMATIVAS					
ID	Actividad	Nº de horas	Presencialidad (%)		
AF1	Clases teóricas	8	100%		
AF2	Clases prácticas	4-8	100%		
AF3	Clases aula informática	0-4	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				
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 28. Asignatura 06: Energía Solar Fotovoltaica