

ASIGNATURA		Energía Eólica			03
MATERIA		Energía Eólica			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-02			
REQUISITOS PREVIOS		Ninguno			
BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS		Fundamentos de la energía eólica. Recursos y potencial eólico. Tecnología eólica. Aplicaciones. Normativa.			
RESULTADOS DE APRENDIZAJE		-Entender los fundamentos del aprovechamiento energético de la energía eólica. - Ser capaz de evaluar los recursos y el potencial eólico disponible. -Conocer los elementos integrantes, la tecnología empleada, el funcionamiento y el control de los diferentes tipos de aerogeneradores que existen, y sus aplicaciones. -Entender la normativa que se aplica en la generación eólica.			
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 25. Asignatura 03: Energía Eólica