

ASIGNATURA		Hidráulica, Marina y Geotérmica			08
MATERIA		Otras energías renovables: Hidráulica, marina, geotermia			1 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-07			
REQUISITOS PREVIOS		Ninguno			
BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS		Energía hidráulica y minihidráulica: Fundamentos, tecnología, aplicaciones y normativa. Energía marina: Fundamentos, tecnología, aplicaciones y normativa. Energía geotérmica: Fundamentos, tecnología, aplicaciones y normativa.			
RESULTADOS DE APRENDIZAJE		Entender los fundamentos del aprovechamiento energético de la energía hidráulica, minihidráulica, marina y geotérmica. Ser capaz de evaluar el potencial hidráulico, marino y geotérmico disponible. Conocer los elementos integrantes, la tecnología empleada, el funcionamiento y el control de los diferentes tipos de sistemas que existen para el aprovechamiento energético de la energía hidráulica, minihidráulica, marina y geotérmica, y sus aplicaciones. Entender la normativa de aplicación en cada caso.			
ACTIVIDADES FORMATIVAS					
ID	Actividad	Nº de horas	Presencialidad (%)		
AF1	Clases teóricas	4	100%		
AF2	Clases prácticas	2-4	100%		
AF3	Clases aula informática	0-2	100%		
AF4	Trabajos tutorizados	5	0%		
AF5	Trabajo autónomo alumno	10	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 30. Asignatura 08: Hidráulica, Marina y Geotérmica