

ASIGNATURA		Tecnologías Emergentes en Edificios			30
MATERIA		Aspectos Avanzados en Ahorro y Eficiencia Energética en la Edificación			4 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-01, CG-02, CG-04, CT-01, CT02, CT03, CT04			CEI-01, CEI-02, CEI-03, AEEE-03	
REQUISITOS PREVIOS		Módulo profesional			
BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS		Procedimientos y herramientas para la estimación del comportamiento energético de nuevas tecnologías para los sistemas energéticos de edificios.			
RESULTADOS DE APRENDIZAJE		<ul style="list-style-type: none"> - Conocer las nuevas tecnologías para el ahorro y la eficiencia energética en los edificios. - Saber evaluar el potencial de ahorro de las nuevas tecnologías. 			
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 52. Asignatura 30: Tecnologías Emergentes en Edificios