

ASIGNATURA		Optimización de Redes Eléctricas			25
MATERIA		Aspectos Avanzados en Ahorro y Eficiencia Energética en la Industria			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-01, CG-02, CG-04, CT-01, CT02, CT03, CT04		CEI-01, CEI-02, CEI-03 AEEI-03		
REQUISITOS PREVIOS		Módulo profesional			
BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS		Métodos avanzados de optimización de redes eléctricas.			
RESULTADOS DE APRENDIZAJE		Entender los métodos utilizados para modelar redes eléctricas. Conocer métodos avanzados de optimización de redes eléctricas encaminados a explotar de forma eficiente la red eléctrica atendiendo a criterios técnicos y económicos.			
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				
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 47. Asignatura 25: Optimización de Redes Eléctricas