

Número total de créditos ECTS		6
Tipología		Optativa
Organización temporal		4º curso, 8º semestre
Modalidad		Presencial
Idioma		Castellano
Contenidos		<ul style="list-style-type: none"> Fuentes de energía no renovables Fuentes de energía renovables Sistemas de generación de energía eléctrica Principales métodos de transporte, almacenamiento y distribución de la energía
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	<p>CC8 Conocer los fundamentos físicos involucrados en las principales tecnologías energéticas empleadas para la generación y distribución de la energía</p> <p>HD1 Defender ideas y argumentos propios en contextos académicos o profesionales utilizando como base el conocimiento científico y las leyes físicas</p>
	Habilidades y destrezas	<p>HD4 Actuar de manera honesta, ética, sostenible, socialmente responsable y respetuosa con los derechos humanos y la diversidad, tanto en la práctica académica como en la profesional en el ámbito de la física.</p>
	Competencias	<p>CP1 Modelizar un problema real utilizando las leyes físicas más relevantes que permitan describir el problema con la precisión requerida.</p> <p>CP8 Identificar nuevas áreas de aplicación de los conocimientos físicos adquiridos.</p>
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> Conocer las fuentes de energía no renovables. Conocer las fuentes de energía renovables. Comprender los sistemas de generación, transporte, almacenamiento y distribución de la energía. 		

	Actividades formativas		Horas totales		
	Modalidad Presencial	Clases Expositivas		16	
Seminarios			4		
Clases prácticas			26		
Prácticas de Laboratorio			12		
Visualización y análisis de contenido audiovisual			6		
Tutorías			12		
Trabajo autónomo			72		
Prueba de evaluación final			2		
Total			150		
		Sistemas de evaluación	MÍNIMO	MÁXIMO	
		Evaluación final: prueba o examen	40	40	
		Resolución problemas	10	30	
		Estudio casos - Proyectos	10	30	
		Otras actividades de evaluación continua	0	10	
	Total	60	110		