

820733 - AER - Aprovechamiento de la Energía Renovable

Unidad responsable: 240 - ETSEIB - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona
 Unidad que imparte: 710 - EEL - Departamento de Ingeniería Electrónica
 Curso: 2019
 Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA (Plan 2013). (Unidad docente Obligatoria)
 MÁSTER UNIVERSITARIO ERASMUS MUNDUS EN SISTEMAS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES (Plan 2013). (Unidad docente Obligatoria)
 MÁSTER UNIVERSITARIO ERASMUS MUNDUS EN SISTEMAS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES (Plan 2012). (Unidad docente Obligatoria)
 MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA (Plan 2013). (Unidad docente Obligatoria)
 Créditos ECTS: 5 Idiomas docencia: Inglés

Profesorado

Responsable: JOSE BORDONAU FARRERONS
 Otros: Primer quadrimestre:
 JOSE BORDONAU FARRERONS - T10, T30
 EDUARDO EGUSQUIZA ESTEVEZ - T10, T30
 XAVIER FLOTATS RIPOLL - T10, T30
 ORIOL GOMIS BELLMUNT - T10, T30
 RAFAEL MARTIN LAMAISSON URIOSTE - T10, T30
 JORDI LLORCA PIQUE - T10, T30
 CARLOS DAVID PEREZ SEGARRA - T10, T30
 ENRIQUE VELO GARCIA - T10, T30

Capacidades previas

- Fundamentals of applied physics
- Fundamentals of economy
- Economic analysis of projects

Objetivos de aprendizaje de la asignatura

prova

Horas totales de dedicación del estudiantado

Dedicación total: 125h	Horas grupo grande:	30h	24.00%
	Horas actividades dirigidas:	15h	12.00%
	Horas aprendizaje autónomo:	80h	64.00%



820733 - AER - Aprovechamiento de la Energía Renovable

820733 - AER - Aprovechamiento de la Energía Renovable

Contenidos

<p>título castellano</p>	<p>Dedicación: 8h 20m</p> <p>Grupo grande/Teoría: 2h Grupo mediano/Prácticas: 1h Actividades dirigidas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m</p>
<p>Descripción: contenido castellano</p>	
<p>título castellano</p>	<p>Dedicación: 8h 20m</p> <p>Grupo grande/Teoría: 2h Grupo mediano/Prácticas: 1h Actividades dirigidas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m</p>
<p>Descripción: contenido castellano</p>	
<p>título castellano</p>	<p>Dedicación: 8h 20m</p> <p>Grupo grande/Teoría: 2h Grupo mediano/Prácticas: 1h Actividades dirigidas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m</p>
<p>Descripción: contenido castellano</p>	
<p>título castellano</p>	<p>Dedicación: 8h 20m</p> <p>Grupo grande/Teoría: 2h Grupo mediano/Prácticas: 1h Actividades dirigidas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m</p>
<p>Descripción: contenido castellano</p>	

820733 - AER - Aprovechamiento de la Energía Renovable

título castellano	<p>Dedicación: 8h 20m</p> <p>Grupo grande/Teoría: 2h Grupo mediano/Prácticas: 1h Actividades dirigidas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m</p>
<p>Descripción: contenido castellano</p>	
título castellano	<p>Dedicación: 8h 20m</p> <p>Grupo grande/Teoría: 2h Grupo mediano/Prácticas: 1h Actividades dirigidas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m</p>
<p>Descripción: contenido castellano</p>	
título castellano	<p>Dedicación: 8h 20m</p> <p>Grupo grande/Teoría: 2h Grupo mediano/Prácticas: 1h Actividades dirigidas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m</p>
<p>Descripción: contenido castellano</p>	
título castellano	<p>Dedicación: 8h 20m</p> <p>Grupo grande/Teoría: 2h Grupo mediano/Prácticas: 1h Actividades dirigidas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m</p>
<p>Descripción: contenido castellano</p>	

820733 - AER - Aprovechamiento de la Energía Renovable

título castellano	<p>Dedicación: 8h 20m</p> <p>Grupo grande/Teoría: 2h Grupo mediano/Prácticas: 1h Actividades dirigidas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m</p>
<p>Descripción: contenido castellano</p>	
título castellano	<p>Dedicación: 8h 20m</p> <p>Grupo grande/Teoría: 2h Grupo mediano/Prácticas: 1h Actividades dirigidas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m</p>
<p>Descripción: contenido castellano</p>	
título castellano	<p>Dedicación: 8h 20m</p> <p>Grupo grande/Teoría: 2h Grupo mediano/Prácticas: 1h Actividades dirigidas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m</p>
<p>Descripción: contenido castellano</p>	
título castellano	<p>Dedicación: 16h 40m</p> <p>Grupo grande/Teoría: 4h Grupo mediano/Prácticas: 2h Actividades dirigidas: 2h Aprendizaje autónomo: 8h 40m</p>
<p>Descripción: contenido castellano</p>	



820733 - AER - Aprovechamiento de la Energía Renovable

título castellano	Dedicación: 16h 40m Grupo grande/Teoría: 4h Grupo mediano/Prácticas: 2h Actividades dirigidas: 2h Aprendizaje autónomo: 8h 40m
Descripción: contenido castellano	

820733 - AER - Aprovechamiento de la Energía Renovable

Planificación de actividades

nombre castellano	Dedicación: 6h 20m Actividades dirigidas: 1h Grupo mediano/Prácticas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m
nombre castellano	Dedicación: 6h 20m Actividades dirigidas: 1h Grupo mediano/Prácticas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m
nombre castellano	Dedicación: 6h 20m Actividades dirigidas: 1h Grupo mediano/Prácticas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m
nombre castellano	Dedicación: 6h 20m Actividades dirigidas: 1h Grupo mediano/Prácticas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m
nombre castellano	Dedicación: 6h 20m Actividades dirigidas: 1h Grupo mediano/Prácticas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m
nombre castellano	Dedicación: 6h 20m Actividades dirigidas: 1h Grupo mediano/Prácticas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m
nombre castellano	Dedicación: 6h 20m Actividades dirigidas: 1h Grupo mediano/Prácticas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m

820733 - AER - Aprovechamiento de la Energía Renovable

nombre castellano	Dedicación: 6h 20m Actividades dirigidas: 1h Grupo mediano/Prácticas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m
nombre castellano	Dedicación: 6h 20m Actividades dirigidas: 1h Grupo mediano/Prácticas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m
nombre castellano	Dedicación: 6h 20m Actividades dirigidas: 1h Grupo mediano/Prácticas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m
nombre castellano	Dedicación: 6h 20m Actividades dirigidas: 1h Grupo mediano/Prácticas: 1h Aprendizaje autónomo: 4h 20m
nombre castellano	Dedicación: 12h 40m Actividades dirigidas: 2h Grupo mediano/Prácticas: 2h Aprendizaje autónomo: 8h 40m
nombre castellano	Dedicación: 12h 40m Actividades dirigidas: 2h Grupo mediano/Prácticas: 2h Aprendizaje autónomo: 8h 40m

Bibliografía