

Guía docente

820733 - AER - Aprovechamiento de la Energía Renovable

Última modificación: 16/05/2023

Unidad responsable: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona
Unidad que imparte: 710 - EEL - Departamento de Ingeniería Electrónica.

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO ERASMUS MUNDUS EN SISTEMAS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES (Plan 2012). (Asignatura obligatoria).
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA (Plan 2013). (Asignatura obligatoria).
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA (Plan 2022). (Asignatura obligatoria).

Curso: 2023 **Créditos ECTS:** 5.0 **Idiomas:** Inglés

PROFESORADO

Profesorado responsable: JOSE BORDONAU FARRERONS

Otros: Primer quadrimestre:
JOSE BORDONAU FARRERONS - T10, T30
EDUARDO EGUSQUIZA ESTEVEZ - T10, T30
XAVIER FLOTATS RIPOLL - T10, T30
ORIOI 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

METODOLOGÍAS DOCENTES

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

prova

HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTADO

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas grupo grande	27,0	22.41
Horas grupo pequeño	13,5	11.20
Horas aprendizaje autónomo	80,0	66.39

Dedicación total: 120.5 h



CONTENIDOS

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 8h 20m

Grupo grande/Teoría: 2h

Grupo mediano/Prácticas: 1h

Actividades dirigidas: 1h

Aprendizaje autónomo: 4h 20m

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 8h 20m

Grupo grande/Teoría: 2h

Grupo mediano/Prácticas: 1h

Actividades dirigidas: 1h

Aprendizaje autónomo: 4h 20m

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 8h 20m

Grupo grande/Teoría: 2h

Grupo mediano/Prácticas: 1h

Actividades dirigidas: 1h

Aprendizaje autónomo: 4h 20m

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 8h 20m

Grupo grande/Teoría: 2h

Grupo mediano/Prácticas: 1h

Actividades dirigidas: 1h

Aprendizaje autónomo: 4h 20m



título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 8h 20m

Grupo grande/Teoría: 2h

Grupo mediano/Prácticas: 1h

Actividades dirigidas: 1h

Aprendizaje autónomo: 4h 20m

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 8h 20m

Grupo grande/Teoría: 2h

Grupo mediano/Prácticas: 1h

Actividades dirigidas: 1h

Aprendizaje autónomo: 4h 20m

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 8h 20m

Grupo grande/Teoría: 2h

Grupo mediano/Prácticas: 1h

Actividades dirigidas: 1h

Aprendizaje autónomo: 4h 20m

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 8h 20m

Grupo grande/Teoría: 2h

Grupo mediano/Prácticas: 1h

Actividades dirigidas: 1h

Aprendizaje autónomo: 4h 20m

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 8h 20m

Grupo grande/Teoría: 2h

Grupo mediano/Prácticas: 1h

Actividades dirigidas: 1h

Aprendizaje autónomo: 4h 20m



título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 8h 20m

Grupo grande/Teoría: 2h

Grupo mediano/Prácticas: 1h

Actividades dirigidas: 1h

Aprendizaje autónomo: 4h 20m

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 8h 20m

Grupo grande/Teoría: 2h

Grupo mediano/Prácticas: 1h

Actividades dirigidas: 1h

Aprendizaje autónomo: 4h 20m

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 16h 40m

Grupo grande/Teoría: 4h

Grupo mediano/Prácticas: 2h

Actividades dirigidas: 2h

Aprendizaje autónomo: 8h 40m

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 16h 40m

Grupo grande/Teoría: 4h

Grupo mediano/Prácticas: 2h

Actividades dirigidas: 2h

Aprendizaje autónomo: 8h 40m

ACTIVIDADES

nombre castellano

Dedicación: 6h 20m

Grupo mediano/Prácticas: 1h

Actividades dirigidas: 1h

Aprendizaje autónomo: 4h 20m



nombre castellano

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

nombre castellano

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

nombre castellano

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

nombre castellano

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

nombre castellano

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

nombre castellano

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

nombre castellano

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



nombre castellano

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

nombre castellano

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

nombre castellano

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

nombre castellano

Dedicación: 12h 40m
Grupo mediano/Prácticas: 2h
Actividades dirigidas: 2h
Aprendizaje autónomo: 8h 40m

nombre castellano

Dedicación: 12h 40m
Grupo mediano/Prácticas: 2h
Actividades dirigidas: 2h
Aprendizaje autónomo: 8h 40m

SISTEMA DE CALIFICACIÓN
