



Guía docente

820770 - GEDAE - Gestión de la Energía, Diagnóstico y Auditoría Energética

Última modificación: 16/04/2024

Unidad responsable: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

Unidad que imparte: 709 - DEE - Departamento de Ingeniería Eléctrica.

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA (Plan 2013). (Asignatura optativa).

Curso: 2024

Créditos ECTS: 5.0

Idiomas: Catalán, Castellano

PROFESORADO

Profesorado responsable: RICARDO BOSCH TOUS

Otros: First semester:
RICARDO BOSCH TOUS - T10, T30

METODOLOGÍAS DOCENTES

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Objetivos

Conocer, entender y ser capaz de desarrollar diagnósticos y auditorías energéticas en procesos e instalaciones para óptima gestión energética.

Resultados del aprendizaje

Al finalizar la asignatura, el / la estudiante:

? Entiende el rol de las herramientas para la gestión de la demanda en el contexto del sistema energético mundial y regional, en sus connotaciones económicas, sociales y ambientales, así como el impacto de las tecnologías asociadas en un contexto local y global.

? Conoce las organizaciones relevantes los principales proyectos en el ámbito internacional, las principales fuentes de información y normativas relacionadas con las herramientas para la gestión de la demanda.

? Dispone de los elementos de análisis y conocimientos necesarios para llevar a cabo proyectos relacionados con las herramientas para la gestión de la demanda.

? Es capaz de proponer resultados transferibles - en la aplicación de las herramientas para la gestión de la demanda - mediante la elaboración de ideas innovadoras.

HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTADO

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas grupo pequeño	30,0	25.00
Horas aprendizaje autónomo	80,0	66.67
Horas actividades dirigidas	10,0	8.33

Dedicación total: 120 h



CONTENIDOS

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 6h

Grupo grande/Teoría: 2h

Aprendizaje autónomo: 4h

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 119h

Grupo grande/Teoría: 18h

Grupo mediano/Prácticas: 10h

Actividades dirigidas: 15h

Aprendizaje autónomo: 76h

ACTIVIDADES

nombre castellano

Dedicación: 119h

Grupo grande/Teoría: 12h

Grupo mediano/Prácticas: 16h

Actividades dirigidas: 15h

Aprendizaje autónomo: 76h

SISTEMA DE CALIFICACIÓN
