

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

Unidad responsable: 240 - ETSEIB - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona  
 Unidad que imparte: 709 - EE - Departamento de Ingeniería Eléctrica  
 Curso: 2019  
 Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA (Plan 2013). (Unidad docente Optativa)  
 MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA (Plan 2013). (Unidad docente Optativa)  
 Créditos ECTS: 5 Idiomas docencia: Catalán, Castellano

### Profesorado

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

### 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

Dedicación total: 120h	Horas grupo pequeño:	30h	25.00%
	Horas actividades dirigidas:	10h	8.33%
	Horas aprendizaje autónomo:	80h	66.67%

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

### Contenidos

título castellano	Dedicación: 6h Grupo grande/Teoría: 2h Aprendizaje autónomo: 4h
Descripción: contenido castellano	
título castellano	Dedicación: 119h Grupo grande/Teoría: 18h Grupo mediano/Prácticas: 10h Actividades dirigidas: 15h Aprendizaje autónomo: 76h
Descripción: contenido castellano	

### Planificación de actividades

nombre castellano	Dedicación: 119h Grupo grande/Teoría: 12h Actividades dirigidas: 15h Grupo mediano/Prácticas: 16h Aprendizaje autónomo: 76h
-------------------	---

### Bibliografía