



Guía docente

220128 - SEE - Sistemas de Eficiencia Energética

Última modificación: 11/04/2025

Unidad responsable: Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa

Unidad que imparte: 758 - EPC - Departamento de Ingeniería de Proyectos y de la Construcción.

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS AUDIOVISUALES (Plan 2009). (Asignatura optativa).
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍA Y DISEÑO TEXTIL (Plan 2009). (Asignatura optativa).
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA (Plan 2009). (Asignatura optativa).
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA (Plan 2009). (Asignatura optativa).
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (Plan 2009). (Asignatura optativa).
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA (Plan 2009). (Asignatura optativa).
GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO (Plan 2010). (Asignatura optativa).
GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS AEROESPACIALES (Plan 2010). (Asignatura optativa).
GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES (Plan 2010). (Asignatura optativa).
GRADO EN INGENIERÍA EN VEHÍCULOS AEROESPACIALES (Plan 2010). (Asignatura optativa).

Curso: 2025

Créditos ECTS: 3.0

Idiomas: Inglés

PROFESORADO

Profesorado responsable: Joan Carles Fernández Vallés

Otros:

METODOLOGÍAS DOCENTES

Ver versión en inglés

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Ver versión en inglés

HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTADO

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas aprendizaje autónomo	45,0	60.00
Horas grupo grande	30,0	40.00

Dedicación total: 75 h

CONTENIDOS

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 14h

Grupo grande/Teoría: 6h

Aprendizaje autónomo: 8h



título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 14h

Grupo grande/Teoría: 6h

Aprendizaje autónomo: 8h

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 14h

Grupo grande/Teoría: 6h

Aprendizaje autónomo: 8h

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 14h

Grupo grande/Teoría: 6h

Aprendizaje autónomo: 8h

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 19h

Grupo grande/Teoría: 6h

Aprendizaje autónomo: 13h

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

Ver versión en inglés

BIBLIOGRAFÍA

Básica:

- Thumann, Albert; Younger, William J; Niehus, Terry. Handbook of energy audits. 8th ed. Lilburn GA : New York, NY: Fairmont Press ; Distribution by Marcel Dekker, cop. 2009. ISBN 9781439821459.

Complementaria:

- Doty, Steve; Turner, Wayne C. Energy management handbook. 7th ed. Lilburn, GA : Boca Raton, FL: Fairmont Press ; Distributed by Taylor & Francis, cop. 2009. ISBN 9781420088700.