Guía docente
220127 - MCE - Matemáticas e Ingeniería Informática

Última modificación: 19/04/2023

Unidad responsable: Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa
Unidad que imparte: 749 - MAT - Departamento de Matemáticas.

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: 2023 **Créditos ECTS:** 3.0 **Idiomas:** Inglés

PROFESORADO

Profesorado responsable: Rafel Amer

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

Dedicación total: 75 h

CONTENIDOS

título castellano

Descripción:
contenido castellano

Dedicación: 15h
Grupo grande/Teoría: 6h
Aprendizaje autónomo: 9h

título castellano

Descripción:
contenido castellano

Dedicación: 15h
Grupo grande/Teoría: 6h
Aprendizaje autónomo: 9h

título castellano

Descripción:
contenido castellano

Dedicación: 15h
Grupo grande/Teoría: 6h
Aprendizaje autónomo: 9h

título castellano

Descripción:
contenido castellano

Dedicación: 15h
Grupo grande/Teoría: 6h
Aprendizaje autónomo: 9h

título castellano

Descripción:
contenido castellano

Dedicación: 15h
Grupo grande/Teoría: 6h
Aprendizaje autónomo: 9h

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

NORMAS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS.

Ver versión en inglés

BIBLIOGRAFÍA

Básica:
- Schäfer, Michael. Computational engineering: introduction to numerical methods [en línea]. 2nd ed. Cham, Switzerland: Springer, 2022 [Consulta: 09/05/2022]. Disponible a: https://link-springer-com.recursos.biblioteca.upc.edu/book/10.1007/978-3-030-76027-4. ISBN 3030760278.