



## Guía docente

### 220127 - 220127 - Matemáticas e Ingeniería Informática

Última modificación: 29/05/2020

**Unidad responsable:** Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa  
**Unidad que imparte:** 726 - MA II - Departamento de Matemática Aplicada II.

**Titulación:** 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).  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (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 QUÍMICA (Plan 2009). (Asignatura optativa).  
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍA Y DISEÑO TEXTIL (Plan 2009). (Asignatura optativa).  
GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO (Plan 2010). (Asignatura optativa).  
GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS AUDIOVISUALES (Plan 2009). (Asignatura optativa).

**Curso:** 2020      **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 aprendizaje autónomo	45,0	60.00
Horas grupo grande	30,0	40.00

**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]. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2006 [Consulta: 06/05/2020]. Disponible a: <http://dx.doi.org/10.1007/3-540-30686-2>. ISBN 9783540306863.