

## Guía docente

### 205265 - AI - Ampliación de Informática

Última modificación: 17/07/2024

**Unidad responsable:** Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa  
**Unidad que imparte:** 749 - MAT - Departamento de Matemáticas.  
712 - EM - Departamento de Ingeniería Mecánica.  
739 - TSC - Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones.  
715 - EIO - Departamento de Estadística e Investigación Operativa.  
748 - FIS - Departamento de Física.  
758 - EPC - Departamento de Ingeniería de Proyectos y de la Construcción.

**Titulación:** GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES (Plan 2010). (Asignatura obligatoria).

**Curso:** 2024      **Créditos ECTS:** 4.5      **Idiomas:** Catalán

#### PROFESORADO

---

**Profesorado responsable:** Consul Porras, M. Nieves  
Vallverdu Bayes, Francisco

**Otros:** Albareda Sambola, Maria  
Quintero Perez, Guillermo  
Rodríguez Villarreal, Ángeles Ivón  
Yago Llamas, Daniel

Algunes classes o grups de l'assignatura es faran en català i algunes en castellà. Consulteu l'horari per saber l'idioma concret de cada grup/classe

#### COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

---

**Específicas:**

CE03-INDUS. Conocimientos básicos sobre el uso y programación de los ordenadores, sistemas operativos, bases de datos y programas informáticos con aplicación en ingeniería. (Módulo de formación básica)

**Genéricas:**

CG03-INDUS. Conocimiento en materias básicas y tecnológicas, que les capacite para el aprendizaje de nuevos métodos y teorías y les dote de versatilidad para adaptarse a nuevas situaciones.

**Básicas:**

CB1. Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.

#### METODOLOGÍAS DOCENTES

---

#### OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

---

xx



## HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTADO

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas grupo grande	15,0	13.33
Horas grupo mediano	30,0	26.67
Horas aprendizaje autónomo	67,5	60.00

**Dedicación total:** 112.5 h

## CONTENIDOS

### título castellano

**Descripción:**

contenido castellano

**Dedicación:** 56h 15m

Grupo grande/Teoría: 7h 30m

Grupo pequeño/Laboratorio: 15h

Aprendizaje autónomo: 33h 45m

### título castellano

**Descripción:**

contenido castellano

**Dedicación:** 56h 15m

Grupo grande/Teoría: 7h 30m

Grupo pequeño/Laboratorio: 15h

Aprendizaje autónomo: 33h 45m

## ACTIVIDADES

### nombre castellano

**Dedicación:** 48h 45m

Aprendizaje autónomo: 33h 45m

Grupo pequeño/Laboratorio: 15h

### nombre castellano

**Dedicación:** 48h 45m

Aprendizaje autónomo: 33h 45m

Grupo pequeño/Laboratorio: 15h

## SISTEMA DE CALIFICACIÓN