


[Volver al MENU](#)
[CENTRO](#)
[TITULACION](#)
[<< Buscar TITULACION](#)
[<< Buscar ASIGNATURA](#)

### Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial, Zaragoza 203 - Ingeniero Técnico en Diseño Industrial

#### 22532 - Gestión de diseño de objetos de plástico

**Departamentos:**

Ingeniería Mecánica

**Áreas:**

Ingeniería Mecánica

**Curso:** 3

**Duración:** 1º cuatrimestre

**Carácter:** Optativa

**Tipo:** Teórica Práctica

**Idioma:** Español

**Horas teóricas:** 30

**Horas prácticas:** 30

**Créditos UZ:** 6

**Créditos ECTS:** 4,6

[objetivos y programa](#)
[profesores - bibliogr.](#)
[Horario - Observ.](#)

#### Objetivos

- Saber establecer las directrices para la aplicación de una metodología correcta en la ingeniería del diseño de componentes plásticos.
- Saber crear, estructurar y cumplimentar los cuadernos de cargas de ingeniería, relacionados con un determinado diseño.

#### Programa

**Contenidos:**

- Dossier de definición. Análisis de factibilidad de diseños. Análisis modal de fallos y defectos del diseño.
- Plan de control.
- Plan de ensayos.

**Programa:**

1. Dossier de definición (10 horas)
2. Análisis de factibilidad de diseño (5 horas)
3. Análisis modal de fallos y defectos del diseño (5 horas)
4. Plan de control (5 horas)

Prácticas Periodicidad: semanal Duración sesión: 2h

1. Elaboración de un dossier de ingeniería del diseño de un componente de plástico: fase de definición. (5 sesiones)
2. Elaboración de un dossier de ingeniería del diseño de un componente de plástico: fase A.N.F.E de diseño. (5 sesiones)
3. Elaboración de un dossier de ingeniería del diseño de un componente de plástico: fase de plan de control y plan de ensayos. (5 sesiones)
5. Plan de ensayos (5 horas)

#### Evaluación