



## Curso 2010-2011

## CENTROS

 Planes Estudio

## PLANES

## ASIGNATURAS

 Titulaciones de Grado/Master

## TITULACIONES

## ASIGNATURAS

  v. 2.11
**Electrónica analógica** CÓDIGO:13708

Ingeniero Técnico Industrial, Electrónica Industrial (en extinción)  
 Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial, Zaragoza

**Departamentos:**

Ingeniería Electrónica y Comunicaciones

**Áreas:**

Tecnología Electrónica

Oferta de plazas de libre elección:

**Curso:** 2**Duración:** Anual**Carácter:** Obligatoria**Tipo:** Teórica Práctica**Idioma:** Español**Horas teóricas:** 3**Horas prácticas:** 60**Créditos UZ:** 15**Créditos ECTS:** 10,1**Propia Titulación:****Otras Titulaciones:** S/L**y/u:****Otros Centros:** S/L**Nº Plazas optativas:**

## Objetivos y Programa

## Profesores y Bibliografía

## Horario / Observaciones

**Objetivos**

Conocimiento de la electrónica analógica como aplicación en el diseño de sistemas analógicos.

**Programa**

1. Conducción en semiconductores.
2. Diodos.
3. Circuitos con diodos.
4. Transistor bipolar.
5. Etapas transistorizadas.
6. Transistores de efecto de campo.
7. Amplificación y realimentación.
8. Amplificador operacional (i).
9. Amplificador operacional (ii)
10. Otros sistemas amplificadores.
11. Otros sistemas analógicos.
12. Filtros activos.

**Evaluación**

2 exámenes cuatrimestrales.