

## Curso 2010-2011

## CENTROS

Planes Estudio

## PLANES

## ASIGNATURAS

Titulaciones de Grado/Master

## TITULACIONES

## ASIGNATURAS

 v. 2.11
**Instalaciones eléctricas industriales** CÓDIGO:13725

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

**Departamentos:**  
 Ingeniería Eléctrica

**Áreas:**  
 Ingeniería Eléctrica

**Curso:** 3  
**Duración:** Anual  
**Carácter:** Optativa  
**Tipo:** Teórica Práctica  
**Idioma:** Español

**Horas teóricas:** 2  
**Horas prácticas:** 30  
**Créditos UZ:** 9  
**Créditos ECTS:** 6,1

Oferta de plazas de libre elección:  
**Propia Titulación:** S/L  
**Otras Titulaciones:** S/L  
**y/u:**  
**Otros Centros:** S/L  
**Nº Plazas optativas:** S/L

## Objetivos y Programa

## Profesores y Bibliografía

## Horario / Observaciones

**Objetivos**

Conocimiento del sistema eléctrico de generación, transporte y distribución de energía eléctrica y con más detalle las instalaciones eléctricas en baja tensión, para que el alumno sea capaz de realizar una instalación eléctrica industrial en baja tensión.

**Programa**

- 1 Sistema trifásico
- 2 Descripción de un sistema eléctrico.
- 3 Cálculo de secciones de conductores.
- 4 Cálculo de corrientes de cortocircuito en baja tensión
- 5 Aparataje eléctrico en baja tensión.
- 6 Puesta a tierra en instalaciones eléctricas en baja tensión.
- 7 Protección contra los choques eléctricos en baja tensión.
- 8 Luminotecnia.

**Evaluación**

Dos exámenes parciales y las convocatorias oficiales. Las prácticas de laboratorio se evaluarán de forma continuada. En función del número de alumnos matriculados, y de la marcha del curso, se podrían acordar mecanismos alternativos de evaluación.