



Curso 2010-2011

CENTROS

Planes Estudio

PLANES

ASIGNATURAS

Titulaciones de Grado/Master

TITULACIONES

ASIGNATURAS

v. 2.11

Instalaciones eléctricas CÓDIGO:21109
Ingeniero Técnico Industrial, Electricidad (en extinción)
Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial, Zaragoza

Departamentos:
Ingeniería Eléctrica

Áreas:
Ingeniería Eléctrica

Curso: 2
Duración: 1º cuatrimestre
Carácter: Troncal
Tipo: Teórica Práctica
Idioma: Español

Horas teóricas: 4
Horas prácticas: 40
Créditos UZ: 10
Créditos ECTS: 7,6

Oferta de plazas de libre elección:
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 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 Aparatación eléctrica en baja tensión.
- 6 Puesta a tierra en instalaciones eléctricas en baja tensión.
- 7 Protección contra los choques eléctricos en baja tensión.

Evaluación

La asignatura se evaluará mediante los exámenes a realizar en 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.