



Curso 2011-2012

CENTROS

Planes Estudio

PLANES

ASIGNATURAS

 v. 2.11
**Diseño integral de complejos industriales** CÓDIGO:18196
 Ingeniero Industrial (en extinción)  
 Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Zaragoza

**Departamentos:**  
 Ingeniería Mecánica

**Áreas:**  
 Ingeniería de la Construcción

**Curso:** 5  
**Duración:** 2º cuatrimestre  
**Carácter:** Optativa  
**Tipo:** Teórica Práctica  
**Idioma:** Español

**Horas teóricas:** 3  
**Horas prácticas:** 15  
**Créditos UZ:** 6  
**Créditos ECTS:** 4,8

Oferta de plazas de libre elección:

**Propia Titulación:**  
**Otras Titulaciones:** S/L  
**y/u:**  
**Otros Centros:** S/L  
**Nº Plazas optativas:** S/L

Objetivos y Programa

Profesores y Bibliografía

Horario / Observaciones

**Objetivos**

Desarrollo y profundización de la asignatura troncal CONSTRUCCIONES Industriales y la obligatoria Servicios Industriales.

**Programa**

1. La implantación de un conjunto industrial
2. Localización de plantas industriales
3. Diseño y construcción de plantas industriales
4. Las edificaciones en las plantas industriales
5. Las instalaciones en las plantas industriales

**PROGRAMA DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO:**

Visita a distintas implantaciones industriales en construcción y en funcionamiento

**PROBLEMAS**

1. Elaboración de un trabajo de curso

**Evaluación**

Hay examen final.

Se realizan distintos trabajos obligatorios y voluntarios a lo largo del desarrollo de la asignatura en conexión con los temas tratados en clase. La entrega de los trabajos obligatorios es imprescindible para presentarse al examen final, del que podrán ser eximidos las personas con trabajos relevantes.

Tienen un valor excepcional la creatividad que el alumno presente en sus aportaciones y el interés que demuestre en los temas de la asignatura.