



Curso 2011-2012

CENTROS

Planes Estudio

PLANES

ASIGNATURAS

 v. 2.11

Expresión gráfica CÓDIGO:16100
Ingeniero Químico (en extinción)
Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Zaragoza

Departamentos:
Ingeniería de Diseño y Fabricación

Áreas:
Expresión Gráfica en Ingeniería

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

Horas teóricas: 3
Horas prácticas: 15
Créditos UZ: 6
Créditos ECTS: 4,9

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

Objetivos y Programa

Profesores y Bibliografía

Horario / Observaciones

Objetivos

Adquirir las técnicas de representación e introducción al Diseño Asistido por Ordenador.

Programa

1. Técnicas de representación en Ingeniería.
2. Estudio del Sistema Acotado.
3. Estudio del Sistema Diédrico.
4. Normalización.
5. Curvas y superficies planas y alabeadas.
6. Dibujo de instalaciones.
7. Representaciones por CAD, 2D.

PROGRAMA DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO:

- Práctica 1: Comandos básicos de CAD.
Práctica 2: Definición de bloques y atributos.
Práctica 3: Representación isométrica.

Evaluación

Examen (Prueba teórico Práctica).