



CARRERA Ingeniería Química
ASIGNATURA Sistemas de Representación
TIPO Obligatoria

PLAN 2003
COD. 2C1

PROGRAMA ANALÍTICO

(A partir del Ciclo Lectivo 2017)

TEMA 1

Introducción al dibujo.

TEMA 2

El lenguaje Técnico-Gráfico. Letras. Números. Márgenes. Rótulo. Proyecciones

TEMA 3

ISO (E). Interpretación de Dibujos de Cuerpos Macizos Sencillos.

TEMA 4

Representación. Piezas.

TEMA 5

Sistemas de Acotación. Croquizado. Sistemas normalizados. Interpretación de dibujos de cuerpos macizos detalles.

TEMA 6

Planos. Tamaños normalizados. Conocimientos de caballeras e isometrías.

TEMA 7

Lectura de dibujos. Cuerpos macizos. Conocimientos de dimetrías.

TEMA 8

Doblado de planos.

TEMA 9

Interpretación de cortes de cuerpos huecos sencillos y con detalles.

TEMA 10

Interpretación de cortes de cuerpos huecos complejos. Perspectivas.

TEMA 11

Copia y ubicación sobre muestras de planos de conjunto y despiece.



BIBLIOGRAFÍA

Básica y de Consulta

- Manual de Normas IRAM de Dibujo.
- Dibujo y Diseño de Ingeniería – Jensen
- Dibujo Técnico – Schneider
- Autocad – Programa Universal