



## DIBUJO TÉCNICO II

### UNIDAD I. Normas e Instrumentos de Medición.

- 1.1. Utilidad y empleo del dibujo mecánico dentro de la rama industrial.
- 1.2. Participación del estudiante en la organización del ramo industrial.
- 1.3. Normas en el dibujo mecánico.
- 1.4. Instrumentos de medición más usuales en dibujo mecánico:
  - a) Escalamiento.
  - b) Flexómetro.
  - c) Vernier.
  - d) Compás de punta.

### UNIDAD II. Plantas, Cortes y Secciones (Motor, Maquinas)

- 2.1. Proyecciones ortogonales de piezas mecánicas.
- 2.2. Proyecciones ortogonales de piezas seccionadas.

### UNIDAD III. Perspectiva Isométrica en el dibujo mecánico.

- 3.1. Dibujo isométrico de piezas mecánicas.
- 3.2. Dibujo isométrico de piezas seccionadas.

### UNIDAD IV. Dibujo de detalle y montaje de piezas mecánicas.

- 4.1. Características del dibujo a detalle para piezas mecánicas.
- 4.2. Dibujo de elementos de sujeción.
- 4.3. Dibujo isométrico de pieza de montaje.

Origeno	Departamento	Fecha	Rev.	No. Documento
Equipo de Proyecto Académico.	Dirección Académica	24/08/2007	02	SIDA2007-FTDT02