

GABINETE DE INFORMÁTICA II

Contenidos.

Unidad 1

Repaso de los conceptos adquiridos en gabinete de informática 1. Funcionamiento de una computadora. Protección de la información. Manejo de planillas de cálculo.

Unidad 2

AutoCAD en 2D. Conceptos básicos. Manejo de la línea de comandos y del entorno. Unidades. Precisión de dibujo. Espacio modelo. Comandos de dibujo.

Unidad 3

AutoCAD en 2D. Manejo de capas. Manejo de vistas. Manejo de bloques.

Unidad 4

AutoCAD en 2D. Espacio papel. Cotas. Escalas.

Unidad 5

AutoCAD en 3D. Sólidos elementales. UCS. Extrusión. Operaciones con sólidos. Vistas en 2D. Renderizado.

Unidad 6

Programación de computadoras. Lenguajes de programación. Compiladores e intérpretes. Código máquina. Memoria.

Unidad 7

Variables. Tipos de datos. Estructura de un programa.

Unidad 8

Operaciones lógicas. Control de flujo. Bucles. Procedimientos y funciones.