

Curso de Autodesk Autocad®

2D

30 HRS

Autodesk Autocad®

[Diseño y documentación de planos]

30 HORAS



Autodesk Autocad® está orientado a la producción de planos, empleando para ello los recursos tradicionales de grafismo en el dibujo, como color, grosor de líneas y texturas tramadas.

Autodesk Autocad® incorpora el concepto de espacio modelo y espacio papel, lo que permite separar las fases de diseño y dibujo en 2D.

• **Introducción AutoCAD®2D**

- Ambiente de AutoCAD
- Barra de herramientas (Ribbon)
- Menus desplegables
- Personalizar preferencias de AutoCAD
- Monitorear la Barra de estado
- Paleta de Herramientas
-

• **Abrir, visualizar, organización y guardar un dibujo**

- Abrir un archivo

- Modos de Selección y funciones del mouse
- Sistemas de Coordenadas
- Creación de Capas (LAYERS)
- Utilizar capas para organizar un dibujo Unidades de trabajo, ángulos y escala de trabajo
- Propiedades de los objetos
- Salvar un dibujo

• Comandos de Dibujo

- Dibujo de Líneas
- Dibujo de Polilíneas
- Dibujo de Objetos Curvos
- Dibujo de Elipses
- Dibujo de Rectángulos
- Dibujo de Círculos
- Dibujo de Líneas Auxiliares y Rayos
- Crear y combinar Áreas (Regiones)
- Crear de nubes de revisión
- Ayudas visuales para referencia a objetos (OSNAP)
- Segmentación de objetos (divide)

• Comandos de Edición

- Desplazamiento de objetos
- Rotación de objetos
- Alineación de objetos
- Escalar objetos
- Editar polilíneas

• Notas y Rótulos

- Creación de textos
- Creación de tablas
- Estilos de texto
- Edición de texto
- Incorporar símbolos

• Sombreados, Bloques y Referencias

- Patrones de sombreado
- Creación e inserción de bloques
- Bloques con atributos
- Enlace de referencias externas
- Edición de referencias externas

• Acotación

- Información general de las cotas
- Partes de una cota
- Creación de cotas
- Creación y edición de estilos de cotas
- Edición de cotas

• Herramientas especializadas

- Mediciones con el comando (Distance)
- Automatizar cálculos utilizando la calculadora

• Ploteo

- Plotear un documento
- Espesor de líneas
- Creación de Layouts