

TEMARIO AUTOCAD FUNDAMENTOS 2D

Los temas que se imparten en el curso de AutoCAD Fundamentos te permitirán adquirir las destrezas necesarias para manejar las herramientas de dibujo y edición 2D, además generar planos y crear librerías básicas de objetos.

REQUISITOS: Conocimientos básicos de Windows.

DURACIÓN:

- 25 horas de lunes a viernes
- 24 horas en sábado

TEMARIO

CONCEPTOS BÁSICOS

- Iniciando AutoCAD.
- Pestaña de Inicio.
- Conociendo la Interfaz de Usuario.
- Barra de herramientas (Ribbon).
- Línea de comando, herramientas de acceso rápido y elementos del icono de la aplicación.
- Configurando carpetas de archivos en AutoCAD.
- Abrir y Navegar en un archivo (zoom, pan, etc).
- Espacio de trabajo y sus elementos.
- Vistas de trabajo y vistas personalizadas.

DIBUJO BÁSICO

- Coordenadas.
- Dibujo de elementos básicos.
- Dibujo con polilíneas y splines.
- Paleta de propiedades.

USO DE LA BARRA DE ESTADO

- Snaps.
- Entrada Dinámica.
- Rastreo Polar.
- Selección cíclica.
- Modalidad lineal (ortho).
- Precisión en dibujo

COMANDOS DE EDICIÓN

- Mover, Rotar, Copiar.
- Escalar con factor y con referencia.
- Estirar
- Espejo.
- Corte de trazo.

- Chaflan, empalme, extensión.
- Arreglos (Polares, de Matriz, de Ruta).

TRABAJO CON CAPAS

- Uso de Capas y finalidad de las Capas.
- Encender / Apagar.
- Congelar / Descongelar.
- Bloquear / Desbloquear.
- Propiedades por Capa.
- Filtros.

TEXTOS

- Texto en línea única.
- Multi Texto.
- Editor de Multi Texto.

TABLAS

- Creación y edición básica de tablas.

COTAS

- Tipos de cotas.
- Propiedades, edición de cotas.
- Flechas de anotación

BLOQUES

- creación de bloque.
- edición de bloque.

PATRONES DE RELLENO

- Aplicar Rellenos (Hatch)
- Opciones de Relleno
- Edición de patrones de relleno

CONFIGURACIÓN DE IMPRESIÓN

- Diseño de impresión (layout).
- Ventana de diseño (viewport).
- Escalas de Impresión.