



AutoCAD 2011 Avanzado

Código: 188533

Duración: 30.00 horas

Descripción

AutoCAD es el programa de Diseño Asistido por Ordenador más extendido, considerado hoy en día como un estándar del dibujo técnico por ordenador, y una herramienta imprescindible para diseñadores, ingenieros, arquitectos, delineantes y otros profesionales que precisan del trabajo con planos y modelos.

Este Curso nos proporcionará los conocimientos necesarios para diseñar en Autocad cualquier proyecto que requiera de la utilización de elementos gráficos de manera profesional.

Objetivos

- Crear objetos a partir de otros existentes.
- Conocer la unión directa de objetos en esquina.
- Aprender a aplicar sombras al dibujo.
- Aprender a configurar las capas de dibujo.
- Aprender el manejo y creación de bloques de dibujo.
- Saber crear planos y darle propiedades.
- Configurar los elementos necesarios para una correcta impresión.

UNIDAD.- Edición Avanzada

- Desfase
- Simetría
- Matriz rectangular
- Matriz polar
- Empalme
- Chaflán
- Partir
- Descomponer

UNIDAD.- Pinzamientos

- Pinzamientos

UNIDAD.- Sombreado

- Comando Sombreado
- Patrones de sombreado
- Área de sombreado
- Heredar propiedades
- Sombreado asociativo
- Opciones adicionales

UNIDAD.- La ventana de propiedades

- La ventana de propiedades

UNIDAD.- Capas

- Capas
- Creación de capas
- Trazar y definir capa actual
- Capas y objetos
- Botones del grupo de capas
- Bloquear una capa
- Filtros de capas
- Crear filtros de capas
- Herramientas de capa

UNIDAD.- Bloques

- Creación de bloques

- Insertar bloques
- Guardar un bloque
- Edición de bloques in-situ

UNIDAD.- Referencias externas

- Inserción de referencias
- Edición de referencias externas
- Administración de referencias externas

UNIDAD.- Design center

- Uso de Design Center
- Ayudas al dibujo. Limpiar

UNIDAD.- Consultas

- Introducción
- Coordenadas de un punto
- Distancia entre dos puntos
- Área
- List

UNIDAD.- Acotación

- Tipos de cotas
- Cotas lineales
- Cotas de línea base
- Cotas rápidas
- Cotas continuas
- Cotas alineadas
- Cotas angulares
- Cotas de radio y diámetro
- Cota de longitud de arco
- Directrices
- Edición de cotas
- Estilos de cotas

UNIDAD.- Diseño de Impresión

- Espacio modelo y espacio papel
- Configurar los elementos de presentación
- Ventanas gráficas en el espacio papel
- Trabajar con ventanas gráficas

UNIDAD.- Configuración de la impresión

- Configuración de trazadores
- Estilos de trazado
- Configuración de páginas
- Impresión
- Impresión en PDF