



AutoCAD 2011 Avanzado

 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
 - Autopráctica - Edición avanzada
 - Test - Edición Avanzada
 - Documentación
- UNIDAD.- Pinzamientos
 - Pinzamientos
 - Simulación - Pinzamientos
 - Test - Pinzamientos
 - Documentación
- UNIDAD.- Sombreado
 - Comando Sombreado
 - Patrones de sombreado

- Área de sombreado
- Heredar propiedades
- Sombreado asociativo
- Opciones adicionales
- Autopráctica - Sombreado
- Test - Sombreado
- Documentación
- UNIDAD.- La ventana de propiedades
- La ventana de propiedades
- Simulación - La ventana de propiedades
- Test - La ventana de propiedades
- Documentación
- 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
- Autopráctica - Capas
- Test - Capas
- Documentación
- UNIDAD.- Bloques
- Creación de bloques
- Simulación - Creación de bloques
- Insertar bloques
- Simulación - Insertar bloques
- Guardar un bloque
- Edición de bloques in-situ
- Autopráctica - Bloques
- Test - Bloques
- Documentación
- UNIDAD.- Referencias externas
- Inserción de referencias
- Simulación - Inserción de referencias
- Edición de referencias externas
- Administración de referencias externas
- Test - Referencias externas

- Documentación
- UNIDAD.- Design center
- Uso de Design Center
- Simulación - Uso de Design Center
- Ayudas al dibujo. Limpiar
- Simulación - Ayudas al dibujo. Limpiar
- Test - Design center
- Documentación
- UNIDAD.- Consultas
- Introducción
- Coordenadas de un punto
- Distancia entre dos puntos
- Área
- List
- Test - Consultas
- Documentación
- UNIDAD.- Acotación
- Tipos de cotas
- Cotas lineales
- Simulación - Cotas lineales

- Cotas de línea base
- Cotas rápidas
- Cotas continuas
- Simulación - Cotas continuas
- Cotas alineadas
- Cotas angulares
- Cotas de radio y diámetro
- Cota de longitud de arco
- Directrices
- Edición de cotas
- Estilos de cotas
- Autopráctica - Acotación
- Test - Acotación
- Documentación
- UNIDAD.- Diseño de Impresión
- Espacio modelo y espacio papel
- Configurar los elementos de presentación
- Ventanas gráficas en el espacio papel
- Trabajar con ventanas gráficas
- Autopráctica - Diseño de impresión
- Test - Diseño de Impresión

- Documentación
- UNIDAD.- Configuración de la impresión
- Configuración de trazadores
- Simulación - Configuración de trazadores
- Estilos de trazado
- Simulación - Estilos de trazado
- Configuración de páginas
- Simulación - Configuración de páginas
- Impresión
- Impresión en PDF
- Test - Configuración de la impresión
- Documentación