

Autocad 2021 basico

Modalidad: curso e-Learning Duración: 30 horas

Categorías: Artes gráficas

OBJETIVOS

- Comprender los conceptos y funcionalidades basicas del programa
- Aprender a crear figuras geometricas utilizando AutoCAD 2021
- Desarrollar habilidades para insertar objetos en un dibujo 2D/3D
- Trabajar con capas, bloques e hipervinculos
- Utilizar herramientas avanzadas para crear contenido tridimensional
- Establecer un plan efectivo para controlar la edicion avanzada

CONTENIDOS

AutoCAD 2021 Basico

UNIDAD - Autocad y su interfaz

- Interfaz de AutoCAD
- El espacio de trabajo
- La Ventana de comandos
- Activacion de comandos
- Captura dinamica de parametros
- La cinta de herramientas
- Paletas
- La barra de estado
- El menu contextual
- Personalizacion de la interfaz

UNIDAD - Unidades y coordenadas

- Unidades de medida, unidades de dibujo
- Coordenadas cartesianas absolutas
- Coordenadas cartesianas relativas
- Coordenadas polares relativas
- Definicion directa de distancias
- El indicador de coordenadas
- Orto, rejilla, malla de resolucion y Forzar cursor

UNIDAD - Parametros basicos de dibujo. Inicio de Autocad

- Inicio con valores por defecto
- Inicio con un Asistente
- Configuración de parametros

UNIDAD - Geometria de los objetos basicos

- Lineas
- Rectangulos
- Circulos
- Arcos
- Elipses
- Poligonos

UNIDAD - Geometria de los objetos compuestos

- Polilineas
- Splines

UNIDAD - Propiedades de objetos

- Color
- Tipos de lineas
- Grosor de linea

UNIDAD - Texto

- Texto en una linea
- Edición de los objetos de texto
- Estilos de texto
- Texto de lineas multiples
- Tablas

UNIDAD - Referencia a objetos

- Botones de la barra de herramientas
- Referencia a objetos automatica

UNIDAD - Rastreo de referencia a objetos

- Rastreo de referencia a objetos

UNIDAD - Rastreo Polar

- Rastreo Polar

UNIDAD - Zoom

- La barra de herramientas y el comando Zoom
- Zoom en tiempo real y encuadre
- Ventana de Zoom y Dinamico
- Escala y Centro
- Zoom ampliar y reducir
- Extension y Todo
- Ampliar objeto
- Previo

UNIDAD - Administracion de vistas

- Administracion de vistas

UNIDAD - El Sistema de Coordenadas Personales

- El icono SCP
- El comando SCP
- SCP Universal
- Guardar y recuperar SCP
- SCP 3 Puntos
- SCP Objeto
- Girar el dibujo

UNIDAD - Edicion simple

- Uso de filtros de seleccion
- Seleccion por ventana y Captura
- Otros metodos de seleccion con comando activo
- Ordenar objetos
- Copiar
- Desplazar
- Borrar
- Cortar y pegar
- Escalar
- Alargar
- Recortar
- Girar
- Longitud
- Alinear
- Juntar
- Deshacer y rehacer cambios

