

Categorías: Artes gráficas

OBJETIVOS

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

CONTENIDOS

AutoCAD 2021 Básico

UNIDAD.- Autocad y su interfaz

- Interfaz de AutoCAD
- El espacio de trabajo
- La Ventana de comandos
- Activación de comandos
- Captura dinámica de parámetros
- La cinta de herramientas
- Paletas
- La barra de estado
- El menú contextual
- Personalización de la interfaz

UNIDAD.- Unidades y coordenadas

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

UNIDAD.- Parámetros básicos de dibujo. Inicio de Autocad

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

UNIDAD.- Geometría de los objetos básicos

- Líneas
- Rectángulos
- Círculos
- Arcos
- Elipses
- Polígonos

UNIDAD.- Geometría de los objetos compuestos

- Polilíneas www.criteria.es | info@criteria.es | MAD: 91 571 21 39 | BCN: 93 265 26 77
- Splines

UNIDAD.- Propiedades de objetos

UNIDAD.- Texto

- Texto en una línea
- Edición de los objetos de texto
- Estilos de texto
- Texto de líneas múltiples
- Tablas

UNIDAD.- Referencia a objetos

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

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 Dinámico
- Escala y Centro
- Zoom ampliar y reducir
- Extensión y Todo
- Ampliar objeto
- Previo

UNIDAD.- Administración de vistas

- Administración 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.- Edición simple

- Uso de filtros de selección
- Selección por ventana y Captura
- Otros métodos de selección con comando activo
- Ordenar objetos
- Copiar
- Desplazar
- Borrar
- Cortar y pegar
- Escalar
- Alargar
- Recortar
- Girar
- Longitud
- Alinear
- Juntar

