



AUTOCAD



educacion.continuada@utadeo.edu.co

OBJETIVO

Entender y manejar las herramientas de la interface de Autocad bidimensional para dibujar, modificar planos, manejar capas, acotaciones, bloques e impresión.

CONTENIDO

1. Introducción al dibujo de cad vectorial
Entorno gráfico - ambiente clásico - ambiente Ribbons / Dispositivos periféricos y su utilización. Shortcuts y teclas de funciones.
2. Barras de herramientas
3. Dibujo con referencias
Modos de introducción de datos / Sistema de coordenadas / Métodos de selección de entidades / Rejilla de trabajo y límites del dibujo / Referencia a objetos / Zooms
4. Creación de formas complejas
Modificación de geometría / Control de la posición, rotación de elementos, tamaño, longitud, y proporciones. Duplicación de objetos repetitivos / Modificaciones directas con pinzamientos / Marcas de dibujo: puntos, divisiones y graduaciones
5. Control de las propiedades de los objetos.
6. Organización de proyectos por capas.
El administrador/ Control de la visibilidad e impresión de las entidades.
Creación y configuración de los parámetros por defecto de diferentes proyectos.
La ficha de plantilla
7. Textos y Bloques
Anotaciones, escritura y textos. Configurar estilos de texto / Secciones y rayados. Los patrones de sombreado / Proceso de creación de un elemento prediseñado. Directrices para insertar un bloque. Consejos y precauciones en el uso de bloques
Compartir información entre dibujos. Arrastrar y colocar de un dibujo abierto a otro
Datos asociados a elementos. Definir, insertar y editar bloques con atributos
8. Impresión
9. Acotados
Colocación y gestión de estilos de acotación / Modificadores de acotación
Adaptación de cotas, ubicación en planos / Cálculo de áreas
10. Espacio Papel (Layout)
Paper space creación del espacio / Inserción de Objetos / Viewports
Escala y propiedades de los Viewports para impresión
11. Ejercicio Final de Representación Final

Intensidad

20 horas

Fecha de inicio

28 de noviembre de 2011

Horario

Lunes a viernes 9:00 a 1:00 p.m.

Valor público en general

\$ 380.000

10% descuento egresados UJTL

Precio especial para estudiantes de la Tadeo

Informes e inscripciones

Educación Continua

Cra 4 No 22-61

Edificio de Postgrados

Módulo 16 of 303

PBX 2427030 exts. 3955/56/57

www.utadeo.edu.co

