



CETEC

Centro Tecnológico de Entrenamiento y Capacitación

AutoCAD 2D

AutoCAD gestiona una base de datos de entidades geométricas con la que se puede operar a través del llamado editor de dibujo. El usuario realiza a través de comandos la edición y creación de planos. Este curso de capacitación es dictado en nuestras oficinas en Quito en nuestras modalidades regular o abierta, personalizado, y corporativo. además para el resto de Ecuador esta disponible en nuestra modalidad virtual.



Objetivo

Con el Curso de **AutoCAD 2D**, el participante adquirirá el conocimiento práctico y preciso para dominar las técnicas de dibujo en la gestión de planos técnicos en dos dimensiones.



¿A quién está destinado?

A estudiantes, profesionales en ramas como la arquitectura, ingeniería o afines y a cualquier usuario que requiera elaborar planos en dos dimensiones.

Conocimientos previos

Manejo solvente del computador.

www.cetececuador.com



Dirección:
Av. Atahualpa Oe2-48 y Hernando de la Cruz (Sector UTE) - Edificio CETEC



Contacto:
(02)2433-940 / 3317-406
0958868001 / 0982315897



Correo electrónico:
info@cetececuador.com



Contenido

1. Introducción

- 1.1. Instalación de AutoCAD
- 1.2. Interfaz del usuario
- 1.3. Procedimientos para ejecutar un comando
- 1.4. Iniciar un dibujo
- 1.5. Abrir un dibujo existente
- 1.6. Guardar un dibujo
- 1.7. Visualizar el dibujo
- 1.8. Cerrar una sesión de trabajo

2. Primeros trazos en AutoCAD

- 2.1. Trazar líneas
- 2.2. Borrar objetos
- 2.3. Deshacer y rehacer comandos
- 2.4. Dibujar con precisión
- 2.5. Entrada dinámica de datos
- 2.6. Modos combinados de dibujar
- 2.7. Reconocimiento de puntos mediante referencia a objetos
- 2.8. Proyección de puntos utilizando rastreo de referencia

3. Elementos básicos

- 3.1. Puntos
- 3.2. Rectángulo
- 3.3. Círculos
- 3.4. Arcos
- 3.5. Polilínea
- 3.6. Polígonos regulares
- 3.7. Elipse y arco elíptico
- 3.8. Curvas spline
- 3.9. Nube de revisión

4. Edición de elementos

- 4.1. Creación de elementos desfasados
- 4.2. Descomposición y edición de objetos compuestos

- 4.3. Recortar y alargar elementos
- 4.4. Resolución de las esquinas
Modificar las dimensiones de un elemento
- 4.5. Unir elementos similares

5. Edición y repetición de objetos

- 5.1. Desplazar objetos
- 5.2. Copiar objetos
- 5.3. Cortar, copiar y pegar
- 5.4. Repetición matricial
- 5.5. Objetos Simétricos
- 5.6. Escalado de objetos
- 5.7. Estirar objetos
- 5.8. Girar objetos
- 5.9. Alineación de objetos

6. Herramientas de expresión

- 6.1. Capas
- 6.2. Propiedades de los objetos
- 6.3. Sombreados

7. Impresión

- 7.1. Imprimir un dibujo
- 7.2. Dispositivo de Impresión
- 7.3. Tamaño de hoja y orientación
- 7.4. Área de impresión
- 7.5. Escala de impresión
- 7.6. Propiedades de la plumillas
- 7.7. Calidad y sombreado de la impresión
- 7.8. Vista preliminar
- 7.9. Configuración de una página

8. Presentación

- 8.1. Crear una presentación
- 8.2. Control de capas por ventana
- 8.3. Nuevas presentaciones

- 8.4. Opciones de una presentación
- 8.5. Crear una carpeta electrónica (Publicar)
- 8.6. Conjuntos de planos
- 8.7. Crear un archivo de transferencia

9. Inserción de objetos

- 9.1. Bloques
- 9.2. Bloques dinámicos y diseño paramétrico
- 9.3. Diseño paramétrico
- 9.4. Paletas de herramientas

10. Textos

- 10.1. Características de los textos
- 10.2. Estilo de texto
- 10.3. Añadir textos
- 10.4. Modificar textos
- 10.5. Variables de textos
- 10.6. Campos
- 10.8. Tablas

www.cetececuador.com



Dirección:
Av. Atahualpa Oe2-48 y Hernando de la Cruz (Sector UTE) - Edificio CETEC



Contacto:
(02)2433-940 / 3317-406
0958868001 / 0982315897



Correo electrónico:
info@cetececuador.com