



IFEL

INSTITUTO DE FORMACIÓN EDUCATIVA
CON CALIDAD Y LIDERAZGO
Capacitación y tecnología a tu alcance



AUTODESK
AUTOCAD

Temario: AutoCAD 2D 2019

UNIDAD 1

Interfaz de usuario

- 1.1 Presentación de la interfaz de usuario
- 1.2 Personalización de la interfaz de usuario
- 1.3 Opciones de AutoCAD
- 1.4 Entrada dinámica
- 1.5 Uso del ratón en el trabajo de AutoCAD
- 1.6 Ejecución de comandos
- 1.7 Selección de objetos
- 1.8 Creación de un dibujo nuevo
- 1.9 Dibujo de precisión
- 1.10 Rastreo de referencias a objetos
- 1.11 Zoom y encuadre (zoom-pan)
- 1.12 Teclas de función
- 1.13 Comandos transparentes
- 1.14 Tipos de archivos AutoCAD

UNIDAD 2

Comandos básicos

- 2.1 Comandos capa y propiedades
- 2.2 Sistema de coordenadas para AutoCAD
- 2.3 Personalización del sistema de coordenadas
- 2.4 Comandos básicos de construcción
- 2.5 Comandos de edición
- 2.6 Pinzamientos (grips)

UNIDAD 3

Textos, sombreados y gradientes

- 3.1 Texto
- 3.2 Gradientes y sombreados
- 3.3 Acotación
- 3.4 Elementos de dimensión
- 3.5 Barra de herramientas de acotación
- 3.6 Opciones para editar acotaciones
- 3.7 Recomendaciones para acotar

UNIDAD 4

Capas (Layers)

- Líneas normalizadas
- Cómo cargar capas en AutoCAD
- Creación de bloques con atributos

Impresión de proyectos y objetos anotativos

UNIDAD 5

- 5.1 Impresión desde el espacio modelo
- 5.2 Impresión desde el espacio presentación
- 5.3 Impresión de proyectos PDF
- 5.4 Objetos anotativos

UNIDAD 6**Personalización de líneas y sombreados**

- 6.1 Personalización de líneas simples
- 6.2 Personalización de líneas complejas con texto
- 6.3 Personalización de líneas complejas con formas
- 6.4 Personalización de sombreados

UNIDAD 7**Bloques y Design Center**

- 7.1 Ventajas de los bloques
- 7.2 Origen de los bloques
- 7.3 Creación de bloque de usuario
- 7.4 Centro de diseño
- 7.5 Bloques con atributos

UNIDAD 8**Dibujo isométrico 2D**

- 8.1 Resolución isométrica
- 8.2 Planos isométricos
- 8.3 Círculos isométricos
- 8.4 Texto isométrico
- 8.5 Acotación isométrica

UNIDAD 9**Dibujo paramétrico**

- 9.1 Introducción
- 9.2 Tipos de restricciones
- 9.3 Comandos de dibujo paramétrico

UNIDAD 10**Plantillas y normas de dibujo**

- 10.1 Plantillas de dibujo
- 10.2 Normas CAD
- 10.3 Conjunto de planos

UNIDAD 11**Utilitarios CAD**

- 11.1 Herramientas de consulta
- 11.2 Ubicación geográfica
- 11.3 Campos
- 11.4 Variable HPGAPTOL
- 11.5 Tablas
- 11.6 Menú Express