



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Ahora que ya sabe manejar AutoCAD es hora que acelere y optimice su proceso de diseño. Con herramientas para manejo de referencias externas (xRefs), bloques con atributos, bloques dinámicos, archivos de presentación aumente la organización de sus diseños rápido y fácil.

AutoCAD Avanzado 2D

Objetivo del Curso

Mostrar técnicas avanzadas 2D y enseñar al estudiante a ser más competente en el uso de AutoCAD.

Duración

30 horas

Metodología

El entrenamiento se hace siguiendo de forma práctica con una serie de ejercicios preparados para tratar específicamente cada nueva mejora de AutoCAD.

Dirigido a

Este curso es la continuación del entrenamiento básico de AutoCAD para usuarios con conocimiento básico de AutoCAD.

Contenido

Trabajando eficientemente con AutoCAD

- Espacio de trabajo personalizado
- Usando el teclado
- Creación de objetos, selección y visibilidad
- Trabajando con múltiples dibujos
- Copiando y pegando entre dibujos
- Usando los Grips efectivamente
- Herramientas de capas adicionales

Posicionamiento preciso

- Entradas por coordenadas
- Localización de puntos utilizando seguimiento
- Líneas de construcción
- Ubicación de puntos de referencia

Dibujo paramétrico

- Trabajo con restricciones
- Restricciones dimensionales
- Restricciones geométricas

Trabajo con bloques

- Creación de bloques
- Edición de bloques
- Remoción de objetos no usados
- Adición de bloques a la paleta de herramientas

Contacto:

Milena Córdoba

Coordinadora de Entrenamientos
milena.cordoba@acaddemia.com
Medellín: 4-2656868, Ext.102
Bogotá: 1-3213030, Ext.102
www.acaddemia.com

Creación de plantillas

- ¿Por que usar plantillas?
- Controlar la visualización de las unidades
- Creación de capas nuevas
- Anadir presentación estándar a plantillas
- Guardar plantillas

Trabajo avanzado con presentaciones (Layouts)

- Vista rápida de Layouts
- Crear y usar vistas nombradas
- Opciones avanzadas de Viewport
- Estilos de Anotación
- Crear estilos de texto
- Crear estilos de dimensiones

Referencias externas (Xref)

- Asociar referencias externas
- Modificación de referencias externas
- Información específica de Xref

Objetos de texto avanzado

- Generalidades de las escalas anotativas
- Uso de campos
- Control sobre el orden del dibujo

Trabajo con tablas

- Trabajo con tablas vinculadas
- Creación de estilos de tablas

Bloques dinámicos

- Trabajo con bloques dinámicos
- Creación de definiciones de bloques dinámicos
- Herramientas de creación de bloques dinámicos



Consulting Specialized
Authorized Certification Center
Authorized Training Center

Atributos

- Inserción de bloques con atributos
- Edición de valores en atributos
- Definición de atributos
- Redefinición de bloques con atributos
- Extracción de atributos

Publicación

- Salida para revisión electrónica
- Autodesk Design Review
- Publicación de Drawing Sets.
- Otras Herramientas para Colaboración
- eTransmit
- Hipervínculos

Colaboración en la nube

- Conectándose a la nube
- Compartir dibujos en la nube
- AutoCAD360
- Documentación automática de modelos

Introducción al Sheet Set

- Generalidades del Sheet Set
- Crear Sheet Sets
- Crear hojas en Sheet Sets
- Agregar vistas en Sheet Sets
- Importar Layouts a Sheet Sets

Publicación y personalización de Sheet Sets

- Emisión y archivado de Sheet Sets
- Publicación de Sheet Sets
- Personalización de Sheet Sets
- Bloques personalizados y Sheet Sets

Administración de capas (Layers)

- Trabajo con el administrador de capas
- Creación de filtros para capas
- Ajuste de estados de capas



Consulting Specialized
Authorized Certification Center
Authorized Training Center

Estándares CAD

- Conceptos de estándares CAD
- Configuración de los estándares
- Revisión de estándares
- Traductor de capas

Configuración del sistema

- Opciones de Cuadro de dialogo
- Variables del sistema
- Ajustes a entradas dinámicas
- Utilidades del dibujo
- Gestión de Plotters
- Estilos de impresión

Introducción a la personalización

- ¿Para que personalizar?
- ¿Qué puede ser personalizado?
- Creación de un espacio de trabajo

Personalizando la interface de usuario

- El cuadro de dialogo CUI
- Personalizando las Cintas (Ribbon)
- Personalizando la barra de acceso rápido
- Personalizando menús
- Acceso directo del teclado

- Macros y rutinas personalizadas
- Comandos personalizados y Macros
- Corriendo Scripts
- Action Recorder
- Editando Action Macros



Consulting Specialized
Authorized Certification Center
Authorized Training Center