

El curso de AutoCAD incluye los temas de los curso intermedio y avanzado de Autodesk integrados en un solo curso, aprenderá técnicas avanzadas 2D que le permitira ser más eficiente en el uso de AutoCAD. Aprenderá como reconocer las mejores herramientas para cada tarea, la mejor forma de utilizarla y como crear nuevas herramientas para lograr un trabajo más eficiente.

OBJETIVO

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

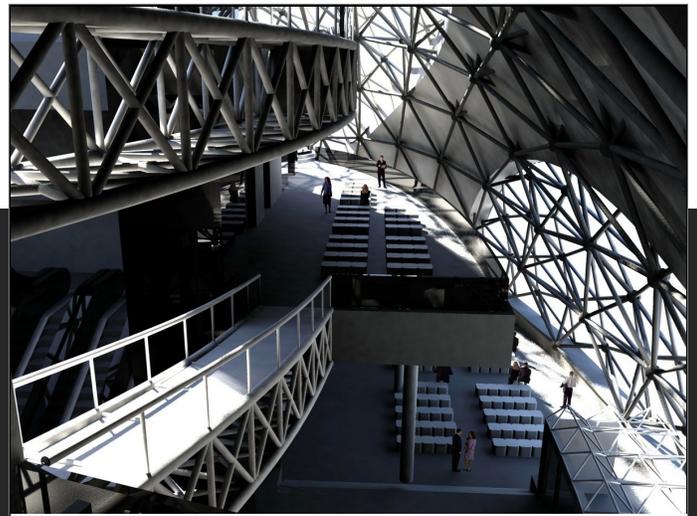
A QUIEN ESTÁ DIRIGIDO

Este curso esta diseñado para usuarios con conocimiento básico de AutoCAD y deseen aplicar técnicas avanzadas a sus diseños 2D para ser más eficientes.



PRERREQUISITOS

Conocimientos básicos con diseño y dibujo, además de su terminología. Se requiere conocimiento básico de AutoCAD.



CONTENIDO DEL CURSO:

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

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

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

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

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