



Curso de:



AutoCAD®

Nivel I

Descripción del Curso

Este curso está diseñado, para los nuevos usuarios de AutoCAD® y que requieren el entrenamiento desde el inicio en el conocimiento de AutoCAD®. Este curso incorpora las nuevas herramientas con que cuenta la versión 2008 de AutoCAD®.

Durante el curso, se llevarán a cabo ejercicios que permitirán aplicar los conocimientos en las herramientas básicas de AutoCAD®.

Objetivos

El objetivo principal de este curso es enseñar al estudiante los comandos básicos necesarios para un desempeño profesional en el uso de la herramienta. Estas serán enfocadas al dibujo en 2 dimensiones.

Una vez terminado el curso el estudiante podrá:

- Familiarizarse con la interfase de AutoCAD® 2008.
- Entender los conceptos fundamentales de AutoCAD® 2008.
- Usar con precisión las herramientas de dibujo y trabajo, así como adquirir técnicas de dibujo en AutoCAD® 2008.
- Presentar dibujos detallados de forma gráfica y representativa.
- Desarrollar la práctica suficiente en el manejo de la herramienta, para que el estudiante pueda desempeñarse en el manejo de AutoCAD®, de acuerdo a sus necesidades.

¿A quien va dirigido este curso?

Este curso está diseñado para nuevos usuarios de AutoCAD® o usuarios que han aprendido de forma empírica y que quieren mejorar su eficiencia en AutoCAD®. AutoCAD® es una herramienta de dibujo técnico de uso general. Este curso no es exclusivo para arquitectos ni ingenieros, sino para toda aquella persona que quiera hacer dibujo técnico de forma eficiente y exacta.

Pre requisitos

Es recomendable conocimiento de Microsoft Windows en cualquiera de sus plataformas, además de experiencia o conocimientos básicos de dibujo e interpretación de planos.

Duración

El curso tiene una duración de 26 horas.

CONTENIDO

AutoCAD®

Nivel I

AutoCAD® Tour

- Conociendo la interfase de AutoCAD®
- El ambiente de trabajo en AutoCAD®
- Trabajando con archivos de AutoCAD®
- Uso del Dashboard (espacio de trabajo 2D Drafting & Anotation)
- Unidades de AutoCAD

Dibujo Básico

- Ingreso de Datos
- Utilizando la herramienta DYN
- Creando Objetos Básicos
- Ortho y Polar Tracking
- Object Snaps (herramientas de precisión)
- Object Tracking
- Snap y Grid
- Teclas de Funciones
- Navegando el Model Space
- Visualizando los objetos

Modificando los Objetos en AutoCAD®

- Selección de Objetos
- Comando Move
- Comando Copy
- Comando Rotate
- Comando Trim
- Comando Extend
- Comando Offset
- Comando Lengthen
- Comando Break
- Comando Stretch
- Comando Mirror
- Comando Array
- Comando Fillet
- Comando Chamfer
- Comando Undo
- Comando Scale
- Usando del Match Properties
- Usando la Paleta de Propiedades
- Utilizando y editando con los Grips

Utilización de Layers

- Organizando los Objetos en AutoCAD®
- Introducción a los Layers
- El menú de Layers
- Controlando las propiedades de los Layers
- Layer Previous
- Make Object Layer Current
- Comandos de Layer
- Comandos de Inquiry

Objetos de Anotación de AutoCAD®

- Estilos de textos anotativos
- Escala de anotación
- Drawing Status Bar
- Dibujo de texto Linear
- Dibujo de Multitextos
- Mejoras de la herramienta Mtext
- Introducción a los campos
- Edición de textos
- Chequeo de ortografía

Bloques

- Creación de Bloques
- Inserción de Bloques

Dimensiones

- Conceptos básicos de dimensiones
- Creando Estilos de Dimensiones anotativas
- Herramientas para Dimensionar
- Editando Dimensiones
- Marcas de centros
- Dimensiones de Coordenadas
- Uso de Unidades Alternativas y Tolerancias

Para más información:

Llame al:
2369-4054

O Visite:
www.cadstudio-gt.com

o escribanos a:
info@cadstudio-gt.com



Hatches (Achurados)

- Utilizando el Hatch
- Configurando el Hatch
- Generando límites para un Hatch
- Otras opciones de Hatch
- Creación de tipos de líneas

AutoCAD®

Nivel I

Impresión

- Introducción a los Layouts
- Configuración del Layout y la Impresora usando el Page Setup Manager
- Dibujando en Paper Space
- Creación de Viewports
- Escala de Viewport y Escala de anotación del Viewport
- Dimensionando y Rotulando en Paper Space
- Controlando la visualización de los objetos usando Viewport layer properties
- Conceptos Adicionales de Impresión
- Archivos de configuración de Estilos de Ploteo
- Imprimiendo desde el Model

Para más información:
Llame al:
2369-4054

O Visite:
www.cadstudio-gt.com

o escribanos a:
info@cadstudio-gt.com

