

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



AutoCAD 2010

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

Adquisición y/o actualización de conocimientos de dibujo asistido por ordenador con Autocad.

Contenidos:

Interfaz del usuario

Introducción a AutoCAD

Novedades que aporta AutoCAD 2010

Resumen de contenidos y Forma de uso

Entorno de trabajo del usuario

Coordenadas y unidades

Coordenadas

Entrada de datos

Unidades de dibujo

Trabajo con diferentes sistemas de coordenadas SCP

Herramientas de precisión: referencia a objetos



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Métodos para ejecutar comandos

Ejemplo resuelto.

Personalice el sistema de coordenadas

Comenzar un proyecto

Abrir y guardar dibujo

Vistas de un dibujo

Conjunto de planos

Dibujar

Dibujo de puntos

Dibujo de objetos lineales

Dibujo de objetos curvos

Dibujo de geometría de referencia

Ejemplo resuelto 1. Dividir

Ejemplo resuelto 2. Diferencias entre dividir y graduar

Ejemplo resuelto 3. Dibujar un rectángulo con área definida

Ejemplo resuelto 4. Crear un estilo de líneas múltiples

Otros elementos de dibujo Bloques

Sombreados y degradados



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Regiones

Nubes de revisión

Ejemplo resuelto 1. Definir bloque

Ejemplo resuelto 2. Halle las regiones resultantes

Editar objetos

Conceptos previos

Eliminación de objetos

Duplicar objetos

Modificación de objetos

Barra de herramientas de ordenar objetos

Ejemplo resuelto 1. Escale la figura

Ejemplo resuelto 2. Edite la polilínea

Capas

Crear capas

Cambiar objetos de capa y sus propiedades

Estado de capas

Aplicación de filtros al listado de capas

Introducción a la orden VGcapa

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Textos

Tipos de texto

Editar texto

Estilo de texto

Tablas

Ayudas a los textos

Inserción de objetos

Bloques

Atributos AutoCAD DesignCenter

Referencias externas

Acotar

Generalidades

Estilos de cotas

Acotaciones

Edición de cotas

Tolerancias

Impresión

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Preparación del dibujo para trazado y publicación

Impresión de dibujos

Publicar

Presentaciones

Crear una presentación

Trabajando en 3D

Introducción a las tres dimensiones de autocad

Definición de vistas 3D

Objetos elementales en 3D.

Superficies, mallas y sólidos

Modelos 3D Creación, composición y edición de objetos sólidos

Creación de sólidos a partir de objetos 2D: extrusión, revolución, barrido y solevado

Creación de sólidos complejos Personalización en internet

Personalización

Órdenes para internet