
PROGRAMA FORMATIVO

AutoCAD 2010

Código: 4063

➤ **Modalidad: Distancia**

➤ **Duración: 80 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

Unidades y coordenadas

Coordenadas

Entrada de datos

Unidades de dibujo

Trabajo con diferentes sistemas de coordenadas

Herramientas de precisión

Métodos para ejecutar comandos

Comenzar un proyecto

Abrir y guardar un 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

Otros elementos de dibujo

Bloques

Sombreados y degradados

Regiones

Nubes de revisión

Editar objetos

Conceptos previos: designar dibujos, capas, propiedades de objetos y extracción de información geométrica

Eliminación de objetos

Duplicar objetos

Modificación de objetos

Barra de herramientas de ordenar objetos

Capas

Crear capa

Cambiar objetos de capa y sus propiedades

Estado de capas

Aplicar filtros al estado de capas

Introducción a la orden VGCAPA

PROGRAMA FORMATIVO

Textos

Tipos de texto
Editar texto
Estilo de texto
Tablas
Ayuda a los textos

Inserción de objetos

Bloques
Atributos
AutoCAD DesignCenter
Referencias externas

Acotar

Generalidades
Estilo de cotas
Acotaciones
Edición de cotas
Tolerancias

Impresión

Preparación del dibujo para trazado y publicación
Impresión de dibujos
Publicar

Presentaciones

Crear una presentación

Trabajando en 3D

Introducción a las tres dimensiones
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 soleado
Creación de sólidos complejos

Personalización e Internet

Personalización
Órdenes para Internet

➤ **Contenidos del CD:**

Tutorial interactivo con contenidos adicionales.