

AutoCAD 2010

Código: 4063

➤ **Modalidad: Distancia**

➤ **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

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.