

ONZ36520 AutoCAD 2010 - contenido online (75 horas)

Objetivos:

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

Índice:

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

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

Regiones

Nubes de revisión

Ejemplo resuelto 1. Definir bloque

Ejemplo resuelto 2. Halle las regiones resultantes

ONZ36520 AutoCAD 2010 - contenido online (75 horas)

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

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
Preparación del dibujo para trazado y publicación
Impresión de dibujos
Publicar

Presentaciones
Crear una presentación

Trabajando en 3D

ONZ36520 AutoCAD 2010 - contenido online (75 horas)

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 soleado

Creación de sólidos complejos

Personalización en internet

Personalización

Órdenes para internet