

ONV10083 Autocad 2011 básico (40 horas)

Objetivos:

Manejar las coordenadas y sistemas de referencia. Empezar a dibujar con elementos simples y editarlos. Incorporar texto y edición del mismo. Dibujar utilizando objetos definidos como ayuda. Adaptar de los sistemas de coordenadas al dibujo. Diseñar nuevos objetos a partir de otros existentes.

Índice:

UNIDAD 1 AUTOCAD Y SU INTERFAZ ¿Qué es AutoCAD? Interfaz de AutoCAD El espacio de trabajo El Centro de Controles La Ventana de comandos Activación de comandos Captura dinámica de parámetros Las barras de herramientas Paletas La barra de estado El menú contextual Personalización de la interfaz

UNIDAD 2 UNIDADES Y COORDENADAS Unidades de medida, unidades de dibujo Coordenadas cartesianas absolutas Coordenadas polares absolutas Coordenadas cartesianas relativas Coordenadas polares relativas Definición directa de distancias El indicador de coordenadas Orto, rejilla, malla de resolución y Forzar cursor

UNIDAD 3 PARÁMETROS BÁSICOS DE DIBUJO. INICIAR AUTOCAD La variable de sistema Startup Inicio con valores por defecto Inicio con un asistente Configuración de parámetros

UNIDAD 4 GEOMETRÍA DE LOS OBJETOS BÁSICOS Líneas Líneas auxiliares y rayos Rectángulos Círculos Arcos Elipses Polígono

UNIDAD 5 GEOMETRÍA DE LOS OBJETOS COMPUESTOS Polilíneas Splines

UNIDAD 6 PROPIEDADES DE OBJETOS Color Tipos de líneas Grosor de línea

UNIDAD 7 TEXTO Texto en una línea Edición de los objetos de texto Estilos de texto Texto de líneas múltiples Tablas

UNIDAD 8 REFERENCIA A OBJETOS Botones de la barra de herramientas Referencia a objetos automática Configuración de AutoSnap

UNIDAD 9 RASTREO DE REFERENCIA A OBJETOS Rastreo de referencia a objetos

UNIDAD 10 RASTREO POLAR Rastreo Polar

UNIDAD 11 ZOOM La barra de herramientas y el comando Zoom Zoom en tiempo real y encuadre Ventana de Zoom y Dinámico Escala y Centro Zoom ampliar y reducir Extensión y Todo Ampliar objeto

UNIDAD 12 ADMINISTRACIÓN DE VISTAS Administración de vistas

UNIDAD 13 EL SISTEMA DE COORDENADAS PERSONALES El icono SCPEl comando SCP SCP origen SCP universal Guardar y recuperar SCP SCP 3 puntos SCP objeto Girar el dibujo

UNIDAD 14 EDICIÓN SIMPLE DE OBJETOS Métodos de selección de objetos Selección simple Selección por ventana Otros métodos de selección con comando activo Orden de visualización Copiar Desplazar Borrar Cortar y pegar Escalar Alargar Recortar Girar Longitud Alinear Juntar Deshacer y rehacer cambios