



IFCT020PO. Autocad 2D.

Sku: PSIFCT020PO

Horas: 110

Formato: HTML

OBJETIVOS

- Adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para desenvolverse con AUTOCAD, estableciendo el CAD como una de las bases fundamentales sobre la cual apoyar el proceso de fabricación de un determinado producto

CONTENIDOS

- **1. Introducción a un sistema CAD**
 - Geometría métrica y normalización.
 - Preparación del dibujo.
 - Dibujo de entidades simples.
 - Órdenes: edición y referencia.
 - Modificación de entidades.
 - Líneas diferentes.
 - Textos y sombreado.
 - Zoom.
 - Capas, colores y líneas.
 - Bloques.
 - Acotación.
 - Personalización e impresión.
 - Ejercicios prácticos.
- **2. Introducción al sistema operativo**
 - Conceptos básicos.
 - Órdenes utilitarias.
- **3. Iniciación al dibujo.**
 - Entorno.

- Menú Principal. Opciones.
- El editor de dibujo. Áreas de trabajo.
- Procedimientos para la entrada de órdenes.

- **4. Funciones esenciales de Autocad.**
 - Teclado, Menú de pantalla, tablero, pulsadores, etc.
 - Sistemas de coordenadas.
 - Tipos de coordenadas.
 - Distancias y valores numéricos.
 - Ángulos.
 - Utilidades y órdenes de ayuda al dibujo.
 - Salida del editor de dibujo. Órdenes.
 - Definición de límites. Órdenes.
 - Definición de unidades de trabajo. Órdenes.
 - Órdenes de dibujo.
 - Órdenes de edición.
 - Órdenes de consulta.
 - Órdenes de visualización.
 - Control de capas y tipos de línea.
 - Bloques y atributos.
 - Acotación.
 - Diferentes tipos de acotación.
 - Modificación de cotas.
 - Variables de acotación.
 - Definición de estilos de acotación.

- **5. Periféricos usados em Autocad.**
 - Señalizadores (ratón y tableta).
 - Monitor.