IFCT020PO. AUTOCAD 2D.





SKU: PSIFCT020PO

Horas: 110

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

CONTENIDO

• 1. Introducción a un sistema CAD

- o Geometría métrica y normalización.
- o Preparación del dibujo.
- o Dibujo de entidades simples.
- o Órdenes: edición y referencia.
- o Modificación de entidades.
- o Líneas diferentes.
- Textos y sombreado.
- o Zoom.
- Capas, colores y líneas.
- Bloques.
- o Acotación.
- o 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.
- o Procedimientos para la entrada de órdenes.

• 4. Funciones esenciales de Autocad.

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

• 5. Periféricos usados em Autocad.

- Señalizadores (ratón y tableta).
- Monitor.