



## 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.