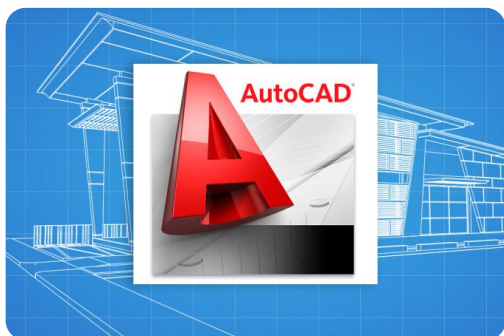


## IFCT020PO. Autocad 2D.

---



**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.