

## AUTOCAD NIVEL BÁSICO

### Modalidad



Presencial

### Duración



36 horas

### Precio



A consultar

Bonificable para empresas a través de  
crédito FUNDAE)

### OBJETIVOS

#### OBJETIVO GENERAL.

- Conocer las herramientas de las que dispone el programa de diseño AutoCAD
- Realizar dibujos no complejos en 2D bajo este entorno
- Gestionar presentaciones para su impresión

### CONTENIDOS

#### 1. CONCEPTOS GENERALES

- 1.1. Introducción
- 1.2. Presentación Interfaz de usuario
- 1.3. Manejo archivos en AutoCAD; crear, abrir, guardar
- 1.4. Propiedades del dibujo: unidades, sistema de coordenadas, limites.

#### 2. HERRAMIENTAS DE DIBUJO

- 2.1. Líneas simples y líneas auxiliares
- 2.2. Círculo, arco, elipse
- 2.3. Rectángulo, polígono
- 2.4. Polilíneas
- 2.5. Splines
- 2.6. Líneas múltiples

#### 3. ELEMENTOS DE MODIFICACIÓN

- 3.1. Borrar, desplazar, copiar, girar
- 3.2. Escalar
- 3.3. Matrices
- 3.4. Modificar dimensiones

- 3.5. Chaflanes y empalmes
- 3.6. Descomponer
- 4. PARAMETROS DE AYUDA**
  - 4.1. Modo Orto, rejilla, resolución
  - 4.2. Rastreo polar
  - 4.3. Referencia de objetos
  - 4.4. Pinzamientos
  - 4.5. Herramientas de medida
  - 4.6 Visualización; Zoom, Encuadre
- 5. PROPIEDADES DE LOS OBJETOS**
  - 5.1. Propiedades genéricas: color, grosor, tipo de línea
  - 5.2. Edición de propiedades
  - 5.3. Organización en capas
  - 5.4. Edición de capas
  - 5.5. Bloques
  - 5.6. Sombreados y rellenos
- 6. ACOTACIONES**
  - 6.1. Conceptos básicos
  - 6.2. Tipos y estilos de acotaciones
  - 6.4. Edición y modificación
- 7. TEXTOS**
  - 7.1. Conceptos básicos
  - 7.2. Tipos y estilos de texto
  - 7.3. Edición y modificación
- 8. PRESENTACIÓN E IMPRESIÓN**
  - 8.1. Espacios de trabajo Modelo y Papel
  - 8.1. Ventanas
  - 8.1. Presentaciones para imprimir
  - 8.2. Selección y configuración de trazadores
  - 8.3. Área de impresión y escala

**NOTA:** Realización del curso sujeta a la matriculación de un número mínimo de alumnos.