



# AUTOCAD AVANZADO 2016-2017

## Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

## Objetivos:

Desarrollar los aspectos más importantes de la utilización de Autocad 2016- 2017 hasta llegar a un nivel de conocimientos avanzado.

Realizar un amplio recorrido por los conceptos generales de la aplicación, con información completa acerca del uso de nuevos elementos, comandos y herramientas.

Ofrecer un desarrollo ordenado y comprensible de todas las órdenes que incorpora la nueva versión 2016-2017.

## Contenidos:

Tema 1: Edición avanzada de objetos.

- 1.1. Chaflán
- 1.2. Empalme
- 1.3. Unir
- 1.4. Partir
- 1.5. Fusionar curvas
- 1.6. Editar polilínea
- 1.7. Descomponer
- 1.8. Longitud

Tema 2: Utilidades.

- 2.1. Selección
  - 2.1.1. Total
  - 2.1.2. Rápida
- 2.2. Calculadora rápida
- 2.3. Lista
- 2.4. Medir



### Tema 3: Bloques.

- 3.1. Crear bloques
- 3.2. Guardar bloques
- 3.3. Editar bloques
- 3.4. Insertar bloques

### Tema 4: Sombreado, Degradado y Contorno.

- 4.1. Sombreado
  - 4.1.1. Designar puntos
  - 4.1.2. Patrón
  - 4.1.3. Asociativo, no asociativo o anotativo
  - 4.1.4. Origen de sombreado
- 4.2. Degradado
- 4.3. Contorno

### Tema 5: Acotación avanzada.

- 5.1. Acotar
- 5.2. Cota rápida
- 5.3. Cota continuar
- 5.4. Cota línea de base
- 5.5. Directrices
- 5.6. Cotas anotativas

### Tema 6: Sistemas de coordenadas.

- 6.1. Icono del Sistema de Coordenadas
- 6.2. Sistema de Coordenadas Universales (SCU)
- 6.3. Sistema de Coordenadas Personal (SCP)
  - 6.3.1. Guardar SCP
  - 6.3.2. Restituir y Suprimir SCP
  - 6.3.3. Sistema de Coordenadas Personalizadas Objeto
- 6.4. Planta

### Tema 7: Referencias externas.

- 7.1. Referencia dwg
- 7.2. Referencia de imágenes ráster
- 7.3. Objeto OLE
- 7.4. Ruta desaparecida

### Tema 8: Impresión y configuración de impresora.



- 7.5. Importar PDF en Autocad 2017
- 8.1. Imprimir desde el espacio modelo
- 8.2. Imprimir desde el espacio papel
- 8.2.1. Crear presentación
- 8.3. Estilos de trazado
- 8.4. Nuevas impresoras