

## INDICE CURSO AUTOCAD AVANZADO

### 1. REPASO DE CONCEPTOS DEL MÓDULO BÁSICO.

### 2. TRES DIMENSIONES. TRABAJO EN ESPACIO MODELO MOSAICO, COMANDOS DE DIBUJO Y EDICIÓN.

- ✓ Punto de vista 3d.
- ✓ Ventanas múltiples.
- ✓ Sistemas de coordenadas SCP (UCS).
- ✓ Elevación y altura de objetos bidimensionales.
- ✓ Curvas tridimensionales.
- ✓ Caras tridimensionales.
- ✓ Creación de mallas poligonales.
- ✓ Edición de curvas y mallas.
- ✓ Operaciones en 3D.

### 3. TRES DIMENSIONES. VISUALIZACIÓN DINÁMICA AVANZADA. REPRESENTACIÓN EN ESPACIO PAPEL.

- ✓ Visualizaciones realistas en 3D.
- ✓ Zoom en tiempo real.
- ✓ Perspectivas (Cámaras)

### 4. MODELADOR DE SÓLIDOS Y REGIONES.

- ✓ Visualización de sólidos.
- ✓ Generación de regiones.
- ✓ Generación de sólidos de formas básicas.
- ✓ Generación de sólidos a partir de contornos.
- ✓ Operaciones Booleanas con sólidos y regiones.
- ✓ Edición y consulta de sólidos y regiones.
- ✓ Vistas de sólidos.

## 5. REPRESENTACIÓN FOTORREALISTA.

- ✓ Renderización.
- ✓ Superficies y materiales.
- ✓ Modelización de un dibujo en 3D.
- ✓ Iluminación y creación de escenas.
- ✓ Asignación de materiales.
- ✓ Paisajes u objetos 3D.
- ✓ Gestión de imágenes 3D.

## 6. SALIDA EN TRAZADOR E IMPRESORA.

- ✓ Archivos de parámetros de configuración de trazado.
- ✓ Configuración de trazadores.
- ✓ Estilos de trazado.
- ✓ Opciones de trazado.
- ✓ Trazado de un dibujo.
- ✓ Vista preliminar de un dibujo y trazado.