

# ***AutoCAD 3D***

**Duración:**

20 horas

**Dirigido a:**

Personal técnico que desee profundizar sus conocimientos del programa a nivel 3D

**Requisitos:**

AutoCAD 2D

**Contenido:****-Vistas****-SCP (Sistema de coordenadas)**

- Definición del sistema

**-Creación de elementos :**

- Líneas 3D
- Polilíneas 3D
- Características de estos elementos

**-Superficies**

- Superficies 3D
- Caras 3D
- Ocultar líneas 3D
- Malla 3D
- Superficies de revolución, definidas por lados, tabuladas y regladas

**-Región**

- Uniones, intersecciones y diferencias

**-Modificación de elementos**

- Girar 3D, mover 3D, alinear 3D, hacer simetrías 3D y matrices 3D.
- Operaciones booleanas, secciones, cortes, interferencias.

**-Sólidos**

- Sólidos predefinidos (Prismas, esferas, cilindros, conos, cuñas, toroides).

**-Formatos de importación / exportación para 3D**

- ACIS (formato de intercambio para superficies, regiones y sólidos)
- AME
- 3DS (Creación de archivos para 3D Studio)

**-Presentación**

- Acotación a partir de un 3D.
- Presentación y estilos de trazado