

- REF: DG011
- NOMBRE: AUTOCAD
- HORAS: 25

## Objetivos:

---

- *Formar a los alumnos en las técnicas y conocimientos para mejorar el Programa de Diseño AutoCad.*
- *Conocer el entorno de AutoCad 3D.*

## Dirigido:

---

*A todas las personas que trabajen con este programa y quieran sacarle el máximo provecho y la máxima rentabilidad.*

## Requisitos:

---

*Son imprescindibles conocimientos de AutoCAD en dos dimensiones para poder realizar el curso (dibujo y edición de objetos 2D, acotación e impresión).*

## Contenido:

---

### **CURSO DE AUTOCAD: Tres dimensiones (Parte I)**

#### **Iniciación, órdenes de dibujo y edición.**

##### **1. Programa:**

- 1.1. Orden ELEV
- 1.2. Orden SIMBSCP
- 1.3. Orden SCP
  - 1.3.1. Origen (O)
  - 1.3.2. Eje Z (EZ)
  - 1.3.3. 3 puntos (3)
  - 1.3.4. Vista (V)
  - 1.3.5. Giro eje X, eje Y o eje Z
  - 1.3.6. Entidad (E)



- 1.3.7. Previo (P)
- 1.3.8. Restituye
- 1.3.9. Almacena
- 1.3.10. Suprime (S)
- 1.3.11. Opción?
- 1.3.12. Universal
- 1.3.13. SCPs predefinidos. Orden DDUCSP.
- 1.3.14. Variables de sistema de los SCP
- 1.4.Orden DDSCP. Letrero de diálogo para el SCP
- 1.5.Orden 3DCARA
- 1.6.3Dcaras con más de 4 lados
- 1.7.Mallas poligonales
  - 1.7.1.Orden 3DMALLA
  - 1.7.2.Orden SUPREGLA
  - 1.7.3.Orden SUBTAB
  - 1.7.4. Orden SUPREV
  - 1.7.5. Orden SUPLADOS
- 1.8.Orden 3DPOL
- 1.9.Construcciones 3D vía AutoLISP
- 1.10. Modos de referencia y filtros en 3D
- 1.11. Orden EDITPOL
  - 1.11.1. Polilínea 2D
  - 1.11.2. Polilínea 3D
  - 1.11.3. Malla en 3D
- 1.12. Orden CAMBPROP
- 1.13. Transformaciones Geométricas
  - 1.13.1. Orden ALINEAR
  - 1.13.2. Orden GIRA3D
  - 1.13.3. Orden SIMETRIA3D

