

# AUTOCAD MAP 3D NIVEL USUARIO. IFCT157PO

**SKU:** EVOL-6527-INO-B | **Categorías:** [Diseño Profesional y CAD](#), [INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES](#)

## INFORMACIÓN DEL CURSO

**Horas** [40](#)

**Más información**

[CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD](#)

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

## AUTOCAD MAP 3D NIVEL USUARIO

### Objetivos

Conocer las herramientas clave del entorno CAD y conceptos esenciales del manejo de AutoCAD, integración de AutoCAD Map 3D con los Sistemas de Información Geográfica y el manejo de herramientas geospaciales, así como la preparación maqueta y entrega de los planos realizados.

### Contenidos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS Y MANEJO BÁSICO DE AUTOCAD

1. La interfaz de usuario.
2. Conceptos generales. Coordenadas, capas, objetos y propiedades
3. Creación de dibujos. Herramientas básicas de dibujo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EDICIÓN DE OBJETOS, CAPAS Y REFERENCIAS EXTERNAS

1. Comandos de edición en 2D.
2. Textos y acotaciones.
3. Trabajar con capas.
4. Manejo de referencias externas.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. HERRAMIENTAS DE CARÁCTER GEOSPACIAL I. FUNDAMENTOS Y ELEMENTOS VECTORIALES

1. Autocad Map 3D y los Sistemas de Información Geográfica.



2. Creación de mapas.
3. Elementos vectoriales.
4. Tablas de datos.

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. HERRAMIENTAS DE CARÁCTER GEOSPACIAL II: ELEMENTOS RÁSTER Y MANEJO 3D**

1. Elementos ráster.
2. Trabajar con Modelos Digitales del Terreno.
3. Manejo 3D aplicado.

**UNIDAD DIDÁCTICA 5. MAQUETACIÓN, PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE PLANOS**

1. El espacio papel. Interacción, selección de vista y escala.
2. Organización general, limpieza de capas y orden de visualización.
3. Presentación final. Cajetín del plano, leyenda y paginado.
4. Entrega de los planos. E-transmit, pdf y ploteado.

Si te gustó este curso también te puede interesar [Técnico en Diseño con Autocad 2022. Experto en Autocad 3D](#)

Puedes seguirnos en [Instagram](#)

