

## AUTOCAD MAP 3D NIVEL USUARIO



**Dirigido a:**

**Objetivos:**

-BONIFICABLE-

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 maquetación y entrega de los planos realizados.

**Contenidos formativos:**

### 1. FUNDAMENTOS Y MANEJO BÁSICO DE AUTOCAD

1.1. La interfaz de usuario.

1.2. Conceptos generales. Coordenadas, capas, objetos y propiedades

1.3. Creación de dibujos. Herramientas básicas de dibujo

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

2.1. Comandos de edición en 2D.

2.2. Textos y acotaciones.

2.3. Trabajar con capas.

2.4 Manejo de referencias externas.

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

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

3.2. Creación de mapas.

3.3. Elementos vectoriales.

3.4. Tablas de datos.

### 4. HERRAMIENTAS DE CARÁCTER GEOSPACIAL II: ELEMENTOS RÁSTER Y MANEJO 3D

4.1. Elementos ráster.

4.2. Trabajar con Modelos Digitales del Terreno.

4.3. Manejo 3D aplicado.

### 5. MAQUETACIÓN, PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE PLANOS

5.1. El espacio papel. Interacción, selección de vista y escala.

5.2. Organización general, limpieza de capas y orden de visualización.

5.3. Presentación final. Cajetín del plano, leyenda y paginado.

5.4. Entrega de los planos. E-transmit, pdf y ploteado

**Duración:** 40 Horas

**Fecha Inicio:** 03-11-2025

**Fecha Fin:** 16-11-2025

**Horario:** CONSULTAR PROXIMAS FECHAS ONLINE

**Lugar Impartición:** Consultar

**Precio:** 300,00€

**Descuentos:** Precio único

**Tipo de Formación:** -

**Requisitos:** Consultar

**Calendario:** Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

*\* Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

*\* Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.*

*\* Sólo se considera como alumno/a matriculado/a en el curso a aquella persona que haya completado la ficha de inscripción y pagado el importe total de la acción formativa antes del inicio del curso. Delfín formación se reserva el derecho a anular o aplazar este curso si no se llega a cubrir un mínimo de inscripciones.*