

AUTOCAD MAP 3D APLICADO A LA INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS. EOCO125PO

SKU: EVOL-6497-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 APLICADO A LA INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS

Objetivos

Este CURSO EOCO125PO AUTOCAD MAP 3D APLICADO A LA INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Edificación y obra civil. Con este CURSO EOCO125PO AUTOCAD MAP 3D APLICADO A LA INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y utilizar autocad map 3d para preparar y realizar planos en la integración ambiental de proyectos, así como elaborar la maquetación 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. FUNDAMENTOS DE LA INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS

1. Introducción y conceptos básicos.
2. Tipología de proyectos y consideraciones ambientales generales.
3. Medidas preventivas, correctoras y compensatorias.



UNIDAD DIDÁCTICA 3. HERRAMIENTAS Y COMANDOS DE AUTOCAD MAP RELEVANTES PARA LA INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS

1. Conceptos relevantes y su aplicación en CAD.
2. Comandos específicos de edición. Matrices, equidistancias, bloques.
3. Acotaciones.
4. Manejo de referencias externas.
5. Comandos Geoespaciales de Autocad MAP. Conexión GIS-CAD.
6. Generación de mapas 3D con modelos digitales del terreno.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DE PLANOS TIPO

1. Planos de situación general.
2. Planos de condicionantes ambientales y clasificación del territorio.
3. Plano de implantación y de zonas de ocupación sobre ortofotografía.
4. Planos de medidas preventivas, correctoras y compensatorias.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MAQUETACIÓN, PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE PLANOS

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

Si te gustó este curso también te puede interesar [Curso de Autocad MAP 3D 2022](#)

o tal vez te interese este otro: [Curso de Autocad MAP 3D 2020](#)

Puedes seguirnos en [Instagram](#)

