

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

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

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

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



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es