

AutoCAD Map 3D



INTRODUCCIÓN

Este Curso de AutoCAD Map 3D, pretende capacitar al alumno en el uso de uno del software más utilizados por ingenieros, arquitectos y proyectistas en general, en el desarrollo de proyectos ambientales.

AutoCAD Map 3D es una tecnología creada en un entorno CAD para diseñar, analizar y gestionar datos espaciales de forma similar a los Sistemas de Información Geográfica (SIG o GIS). Los SIG se han convertido, hoy en día, en una potente herramienta para la gestión y análisis de información geográfica georreferenciada incluida en proyectos medioambientales tales como la evaluación de impacto ambiental, la integración de proyectos de ingeniería, la gestión de recursos naturales, la ordenación del territorio, los estudios sobre flora y fauna etc.

OBJETIVOS

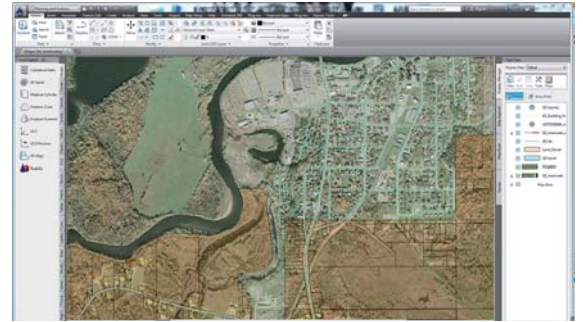
- Dominar aquellos conceptos claves sobre cartografía y sistemas de información geográfica.
- Adquirir los conocimientos necesarios para configurar un entorno de trabajo acorde al tipo de proyecto a desarrollar.
- Dominar los procesos de creación y edición de datos en 2D y 3D propios de AutoCAD.
- Manejar herramientas propias de análisis de datos.
- Preparación de un mapa para su impresión, publicación en la web, en archivo DWF, para su trazado o para la publicación de un libro de mapas

DOCENTE

Rosa Berrocal Nieto

Ingeniera en Geodesia y Cartografía.

Formadora con más de 15 años de experiencia en el Centro de Referencia Nacional de Agricultura de Don Benito del SEXPE de Extremadura, en los que imparte cursos de CAD y SIG. Cuenta con varias publicaciones científicas en investigación sobre el Desarrollo Sostenible y Planificación Territorial. Experta



DATOS GENERALES

- Modalidad On line
- Precio: 480€
- Carga lectiva: 150 h.
- Campus On line de Geoinnova Formación
- Consultar fechas en la web



INSCRÍBETE AQUÍ

<http://geoinnova.org/cursos/curso-de-autocad-map-3d-orientado-a-la-gestion-de-proyectos-medioambientales>

REQUISITOS

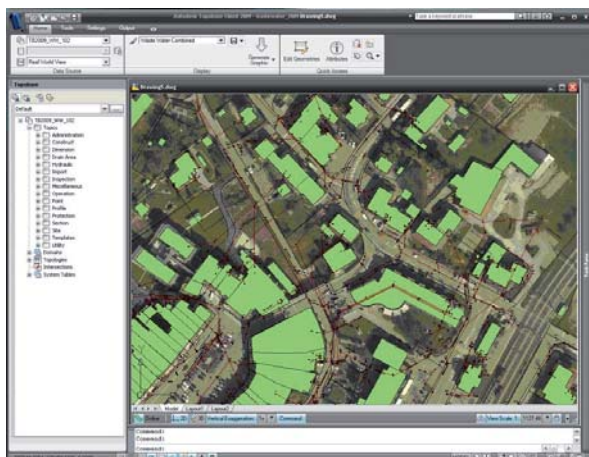
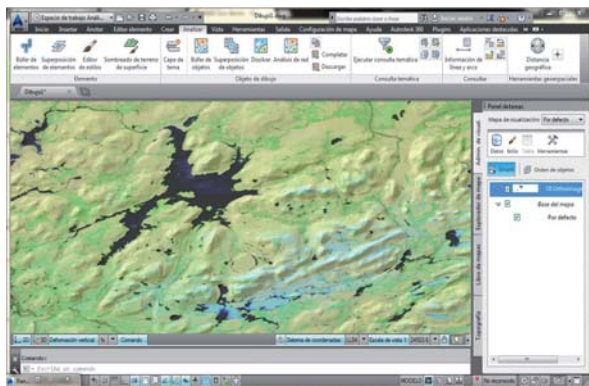
- Aunque se ofrece un repaso al manejo de AutoCAD, se recomienda tener conocimientos básicos previos para aprovechar mejor el curso y llevar un correcto seguimiento del mismo.
- Ordenador con conexión a internet (recomendable ancho de banda mínimo de 3 Mb) y navegador web.
- Se requieren conocimientos ofimáticos solventes.

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LOS SIG Y AL CAD

1. Introducción
 - 1.1. Introducción ¿Qué es un SIG?
 - 1.2. Diferencias básicas del SIG y el CAD
 - 1.3. Fundamentos cartográficos y geodésicos
 - 1.4. Conceptos básicos de diseño y edición con AutoCAD

MÓDULO 2: TRABAJO CON AUTOCAD MAP 3D

1. Introducción y configuración de AutoCAD Map 3D
2. Incorporación de datos de diferentes orígenes a un mapa
3. Administración y gestión de datos de diferentes orígenes
4. Visualización y aplicaciones de estilos para la creación de mapas temáticos
5. Herramientas de creación y edición de datos
6. Incluir anotación de mapas
7. Herramientas de análisis de datos
8. Impresión, publicación y uso compartido de datos
9. Trabajo con modelos del sector



OFERTAS

- -20% Socios
- -15% Partners
- -10% Desempleados, autónomos, funcionarios, estudiantes, minusválidos y extranjeros.
- -5% Grupos >5
- -5% Matriculación en 2 cursos simultáneamente.

BONIFICACION F. TRIPARTITA

Tramitamos la **bonificación de su curso hasta del 100%** a través de la **Fundación Tripartita**.

Si ud. es un trabajador por cuenta ajena en una empresa que tributa en España, puede beneficiarse de las bonificaciones de la Fundación Tripartita, accediendo a la formación ofertada en Geoinnova. Nosotros, como entidad organizadora afiliada a la Fund. Tripartita, le gestionamos **GRATUITAMENTE** todos los trámites necesarios para que ud. pueda bonificarse el curso.

Formación
100%
Bonificada



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro



Fundación Tripartita
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

Formación E-learning (on line). El estudiante tendrá **acceso las 24h.** del día, a la plataforma tecnológica que Geoinnova pone a su disposición y desde la cual podrá seguir adecuadamente el desarrollo del curso.

Desde la plataforma tendrá acceso a todos los contenidos del mismo y disponer de los recursos y canales de contacto necesarios, con docentes, compañeros y la coordinación técnica de Geoinnova.

Garantizamos las respuestas en menos de 24h.





- Manuales en PDF con ilustraciones de todos los procesos, ejercicios y actividades.
- Videotutoriales
- Autoevaluaciones
- Ejercicios prácticos
- Material complementario



Todos nuestros cursos están **Certificados** por la Asociación Geoinnova y **avalados** por el Laboratorio de Aplicaciones Geográficas y Ambientales de la **Universidad de Valencia (GEOLAB)**. El estudiante que supere los requisitos de evaluación recibirá un Diploma con el Certificado de Aprovechamiento acreditado.



GEOINNOVA FORMACIÓN:

-  <http://cursos.geoinnova.org/>
-  formacion@geoinnova.org
-  **960 964 241**
-  <http://geoinnova.org/blog-territorio>

AutoCAD Map 3D Gestión de Proyectos Medioambientales



Geoinnova
Formación

