

Nº 89 Autocad y su aplicación en el ámbito de los SIG

| Factor de Calidad UNE 66181 | Nivel |
|-----------------------------|-------|
| - Empleabilidad | ☆☆☆ |
| - Facilidad de asimilación | ☆☆☆ |
| - Accesibilidad | ☆☆ |

Dirigido a:

Consultores de medio ambiente e ingeniería, Ingenieros de Caminos, Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Forestales, Ingenieros de Montes, Técnicos de medio ambiente, Técnicos de urbanismo, Lcdos. en Ciencias Ambientales, Biólogos, Geógrafos, Topógrafos, Arquitectos, Delineantes, Técnicos de construcción civil y de obras públicas, etc.

Licenciatura, Diplomatura, FP Grado Superior o Grado, Experiencia Laboral y/o Formación Complementaria en el sector.

Requisitos:

Conocimientos de Informática a nivel usuario.

Objetivo:

Al finalizar el curso, el alumno conocerá y será capaz de aplicar las herramientas asociadas al entorno CAD (software utilizado Autocad 2007 o siguientes, para la elaboración de mapas y planos relativos a proyectos ambientales y/o de obra. De la misma manera, el alumno desarrollará las destrezas necesarias para integrar la información tratada en CAD en el entorno de un SIG.

Contenido:

- Introducción.
- Representación de entidades básicas.
- Administrador de archivos.
- Referencias a objetos.
- Modificación de entidades.
- Construcción de Entidades Complejas
- Propiedades De Los Objetos
- Trabajo Con Capas
- Textos
- Consultas
- Bloques

- Acotación
- Referencias Externas
- Espacios de trabajo
- Impresión
- Introducción a los SIG y sus aplicaciones
- Tratamiento de datos CAD con un SIG

Evaluación:

Exámenes tipo test y casos prácticos

Tutoría:

Miguel Barea

Certificado que se obtiene:

Introducción al AutoCad y su aplicación al ámbito de los Sistemas de Información Geográfica

Duración:

8 semanas (80h)

El tiempo estimado a emplear en la realización del curso es de 80 horas:

- Horas de estudio: 55 horas.
- Horas de realización de ejercicios, tests y casos prácticos: 17 horas.
- Horas de tutoría: 8 horas.

(No se incluyen las horas de autoestudio).

Forma de contacto:

- Teléfono: 916 308 073
- Email: solicitud@ambientum.com
- Web: <http://www.ambientum.com>

Tipo de formación:

Formación on line

Requisitos (mínimos) del equipo:

- PC, Pentium IV 900 o superior
- Sistema Operativo Windows 2000, XP, Vista o superior
- 1GB memoria RAM

- Conexión ADSL 1MB; Navegador Internet Explorer 8 o superior, Safari, Firefox o Chrome.
- Adobe Acrobat Reader
- Flash
- Paquete Office o similar
- Programa compresor y descompresor WinRAR
- ArcGIS Desktop 9.1, 9.2 ó 9.3 (Se facilita demo)

Precio:

600€. Los trabajadores por cuenta ajena se benefician de una bonificación del 100% a través del crédito formativo de la Fundación Tripartita.

Forma de pago:

Recibo bancario

Avalado por:

Consortio de la Ciudad Universitaria y Otras Empresas.

Colabora:

ESRI