



## Curso: Sistemas de Información Geográfica (SIG) en la Ingeniería Civil (I)

FO 2019/001



@AulaVirtual CITOPIC-CV

### Descripción del Curso

#### Objetivo:

Curso teórico-práctico con la finalidad de **obtener el conocimiento y destreza** para la gestión de una Sistema de Información Geográfica (SIG), herramienta básica de tratamiento de información de información geoespacial.

#### Modalidad del curso:

Curso SEMIPRESENCIAL de 30 horas con apoyo en Aula Virtual distribuidas en 5 sesiones presenciales. Grupo reducido: 5 (mín) - 10 (máx) alumnos. Se reserva el derecho de cancelación del curso si no se alcanza el mínimo de matriculados.

El alumno deberá asistir con su propio ordenador portátil. Se facilitará programa y manual a utilizar.

#### Importe:

Colegiados CITOPIC:	250€
Otros profesionales:	400€

\*\* Consulta Programa de Reciclaje Profesional (subvención a desempleado y No Ejercientes) o descuentos Convenios con Colegios Profesionales.

#### Matriculación:

Realiza tu **RESERVA DE PLAZA**

Formalizado grupo, se notificará confirmación de MATRÍCULA con instrucciones para pago.

### Programa formativo

El temario se desarrolla en 6 bloques, con casos prácticos y ejemplos, con los que se abordan todos los aspectos básicos para el tratamiento de información geoespacial haciendo uso de un software de código libre

- 1 | Introducción a los SIG:** (Presencial)
  - Conceptos básicos de SIG
  - Instalación
  - Interfaz
- 2 | Tratamiento Información SIG:** (Presencial)
  - Fuentes de información
  - Procesamiento de datos
- 3 | Proyectos SIG:** (Presencial)
  - Aplicaciones en Ingeniería Civil
- 4 | Exportación Resultados:** (Presencial)
  - Presentación de resultados
  - Exportación
- 5 | Taller 1:** (Presencial/Teleformación)
  - Ejercicios guiados aplicados a Ingeniería Civil
- 6 | Taller 2:** (Presencial/Teleformación)
  - Ejercicios tutorados aplicados a Ingeniería Civil

#### Calendario:

MÁS INFORMACIÓN [AQUÍ](#)

lugar: SEDE CITOPIC Valencia

