

Curso básico QGIS. Programa de Sistemas de Información Geográfica

PRESENCIAL / ONLINE

25, 27 febrero y 4 marzo 2019



activatie



Formación certificada por



Curso básico QGIS. Programa de Sistemas de Información Geográfica

Presentación

Los sistemas de información geográfica (SIG) se imponen como herramientas de análisis de la información asociada al territorio (planeamiento, agricultura, transportes, sociología,...) y existe una gran demanda de profesionales con formación en este campo.

Este curso tiene por objeto proporcionar conocimientos y herramientas SIG básicos para abordar cualquier tipo de encargo en la que se precise de información territorial georreferenciada.

Se propone una metodología de carácter práctico mediante desarrollo de distintos ejercicios guiados que permiten la incorporación gradual de conceptos generales relativos a los SIG como herramientas de consulta, introducción de datos, análisis espacial, explotación de los MDT o generación de mapas temáticos.

Formato

Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento de la actividad:

ON-LINE (Conferencia Web) en directo con Webex de Cisco. Para el seguimiento solo es necesario disponer de un ordenador (pc con al menos Windows 7 o mac), con altavoces y con conexión a Internet de banda ancha o fibra.

Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas a la profesora en los turnos que se abran para chats. Si las dudas son fuera del horario de la clase en directo, se realizarán a través del foro de consultas de la plataforma de cursos activatie.

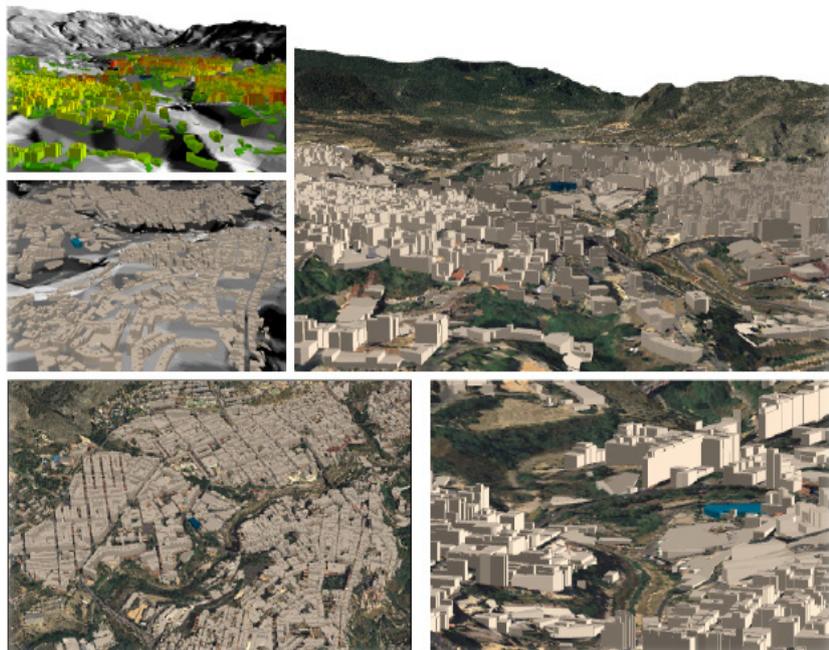
Se recomienda a los alumnos que utilicen la opción on-line que utilicen dos monitores durante el curso, uno para seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios, además de altavoces.

PRESENCIAL, en la Sala Coaat Club del Colegio en Murcia.

ENAMBASMODALIDADES: La sesión del curso se grabará y se podrá visualizar a través del apartado "Mis cursos" dentro su cuenta de Activatie hasta 30 días después de la finalización de la jornada, además de todo el material necesario para el seguimiento del mismo.

Objetivos

1. Adquirir una base teórica que permita un adecuado manejo de la información urbanística mediante Sistemas de Información Geográfica (SIG).
2. Conocer los distintos formatos válidos y los sistemas de intercambio.
3. Incorporar al SIG datos externos y datos propios.
4. Gestionar información de tipo vectorial y ráster.
5. Poner en coordenadas información externa.
6. Crear mapas



Requisitos

Para el desarrollo en formato presencial de este curso, es imprescindible que los inscritos dispongan de un ordenador portátil con wifi para instalación del programa de QGIS (Software libre).

Se recomienda a los alumnos que utilicen la opción on-line que utilicen dos monitores durante el curso, uno para seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

Se trata de un curso eminentemente práctico, en el que el profesor realizará ejemplos y los asistentes realizarán prácticas.

Obtención del diploma

Realización de prueba de evaluación y/o prueba práctica con resultado aprobado para obtención del Diploma.

Dirigido a

Arquitectos Técnicos, Ingenieros de Edificación, Arquitectos, estudiantes de Arquitectura o Ingeniería de Edificación, profesionales relacionados con la información de ámbito territorial.

Programa**Lunes, 25 febrero 2019 (3 horas)**

- Conceptos básicos de cartografía y SIG.
- Incorporación de referencias propias.
- Incorporación de datos externos.
- Herramientas básicas de consulta y selección.
- Simbología y etiquetado.

Miércoles, 27 febrero 2019 (3 horas)

- Geoprocesos sencillos.
- Incorporación de servicios remotos
- Creación de capas propias.

Lunes, 4 marzo 2019 (3 horas)

- Georreferenciación.
- Modelos digitales del Terreno
- Análisis y salida datos.
- Generación de Mapas temáticos
- Realización de práctica guiada

Profesora**María José Silvente Martínez**

_Experto Universitario en Sistemas de Información Geográfica para el Análisis Urbano y Territorial, Universidad Politécnica de Valencia

_Máster en Arquitectura y Urbanismo sostenible, Universidad de Alicante.

_Arquitecta, Universidad Politécnica de Valencia

_Profesora asociada escuela Arquitectura e Ingeniería de la edificación. Universidad Politécnica de Cartagena

_Arquitecta en el Sistema de Información Territorial. CARM. 2007-2011.

_Arquitecta, desarrollo de labor como profesional independiente

Curso básico QGIS. Programa de Sistemas de Información Geográfica

MATRÍCULA

60,00 colegiados y precolegiados

84,00 otros técnicos

Facilidades de pago: Mediante la modalidad de Pago con Tarjeta o TPV permite a sus usuarios el pago aplazado de la matrícula. El fraccionamiento es a 3, 6, 9 y 12 meses y los importes mínimos a fraccionar según el plazo que elija el usuario son de 60 euros para 3 meses, 120 euros para 6 meses, 180 euros para 9 meses y 240 euros para 12 meses. Las condiciones del aplazamiento de este pago, vienen fijadas en el contrato de cada persona con su banco.

HORARIO

De 16.30 h a 19.30 h

DÍAS

25, 27 febrero y 4 marzo 2019

LUGAR

Sala Coaat Club del COATIEMU. Avda. Alfonso X el Sabio, 2 - Murcia

GRUPO MÍNIMO

20 inscritos.

[Más información](#)

[Inscripción](#)

Más info:
www.activatie.org

Una iniciativa de



activatie

INTEGRADA POR



COLABORACIÓN DE

