Curso intermedio QGIS. Programa de Sistemas de Información Geográfica.

Curso | Informes y certificados técnicos | SIG



COLEGIADOS (COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)	**96€**
OTROS TÉCNICOS	**134€**

Modalidad

Presencial | Online | Diferido

Nivel

Intermedio

Duración

12h

Inicio

11 sep. 2023

Compartir por

PRESENTACIÓN

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

Este curso tiene por objeto desarrollar con mayor profundidad algunas de las herramientas objeto del Curso básico de QGIS así como introducir nuevas herramientas de edición, geoprocesamiento y manejo de tablas que permitan explotar las prestaciones de las herramientas SIG y manejar un mayor número de datos.

El curso se desarrollará mediante el seguimiento de distintos ejercicios guiados que permitirán la incorporación gradual de herramientas de consulta, introducción de datos, edición, geoprocesamiento, sobre cartografía tipo ráster y vectorial, así como información alfanumérica de distintas fuentes.

OBJETIVOS:

1. Emplear de cartografías en distintos sistemas de coordenadas
2. Profundizar en las herramientas de geopreceso
3. Manejo de tablas
4. Generar información a partir de los Modelos Digitales del Terreno
5. Obtener datos vectoriales a partir de información ráster
6. Crear mapas temáticos

+ PROGRAMA

SESIÓN 1
-Creación de nuevas capas
-Edición gráfica
-Trabajo con tablas

SESIÓN 2
-Reproyección
-Geoprocesos

SESIÓN 3
-Modelos Digitales del Terreno
-Vectorización

SESIÓN 4
-Generación de Mapas temáticos
-Propuesta de una práctica guiada.

+ PONENTES



María José Silvente Martínez

BREVE CURRÍCULUM

+ LUGAR, FECHAS Y HORARIOS

LUGAR

Los alumnos presenciales deben acudir a **Sala COAAT CLUB del COAATIEMU Avda. Alfonso X el Sabio, 2 Murcia.**

FECHAS Y HORARIOS

- Lunes 11 septiembre 2023 de 16:30 a 19:30
- Jueves 14 septiembre 2023 de 16:30 a 19:30

- Martes 19 septiembre 2023 de 16:30 a 19:30
- Jueves 21 septiembre 2023 de 16:30 a 19:30

+ DESTINATARIOS Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO

DESTINATARIOS

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

Inscripciones mínimas para la realización: **15**

OBTENCIÓN DEL TÍTULO

- Para optar al diploma es necesario **realizar la prueba** práctica y/o examen propuesto por el profesor con **calificación de aprobado o apto** y **nota mayor o igual a 5 sobre 10,** en la fecha, o período de tiempo, que se indique al comenzar la actividad.

+ MODALIDAD Y REQUISITOS TÉCNICOS

MODALIDAD

- Este curso se oferta en las modalidades **Presencial, Online y Diferido**.
- Desde el día de inicio del curso y hasta 2 meses después de la fecha fin del mismo, tendrás acceso al Aula Virtual, donde podrás acceder a la documentación y las grabaciones de las sesiones (a partir del día siguiente de cada sesión). También tienes a tu disposición un "Foro de alumnos" y un apartado para enviar mensajes directos al profesor.

Presencial

- Debes asistir al lugar, fechas y horas indicados.
- En caso de que el curso trate de un programa informático, es imprescindible llevar un ordenador portátil.

Online

- La retransmisión se realiza mediante la Plataforma de videoconferencias Webex. Consulta los requisitos específicos según el dispositivo a emplear.
- En el Aula Virtual iremos publicando el enlace, número del evento y contraseña para acceder a cada sesión.

Más información

Diferido

- No es necesario que te conectes al curso en directo, ya que las sesiones se graban y se suben al Aula Virtual en formato accesible para cualquier sistema operativo.
- Las sesiones pueden ser visualizadas en cualquier horario, tantas veces desees, hasta 2 meses después de la fecha fin del curso.

Más información

REQUISITOS TÉCNICOS

Online:

- Conexión a **internet de banda ancha o fibra**.
- Altavoces
- Micrófono

- Correcto acceso a la plataforma de videoconferencias Webex. Consulta los requisitos específicos según el dispositivo a emplear en el siguiente enlace. También puedes hacer una conexión a una reunión de prueba en el siguiente enlace.
- En cursos sobre programas informáticos, se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

Diferido:

- En cursos sobre programas informáticos se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

Presencial:

- En cursos sobre programas informáticos es imprescindible llevar un ordenador portátil.

+ OBSERVACIONES

REQUISITOS PREVIOS:

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.

Formación certificada por AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 ER-0391/2014