
CURSO

QGIS AVANZADO ONLINE

5, 6, 12, 13, 19, 20 y 26 de NOVIEMBRE- 2024 Modalidad: Online

Curso organizado por la Fundación para la Agricultura del Conocimiento

INTRODUCCIÓN

Los Sistemas de Información Geográfica (SIG) son una pieza fundamental en la toma de decisiones a partir de información espacial. Entre las diferentes aplicaciones SIG de escritorio de código abierto, QGIS destaca por su nivel de madurez, robustez, flexibilidad y número de usuarios que permiten seguir empujando el proyecto colaborativo.

QGIS nos permite la realización de funciones básicas de un GIS de escritorio, así como el procesamiento avanzado de datos espaciales. En los últimos años la cantidad de datos disponibles ha crecido de forma considerablemente, permitiendo extender las funcionalidades y uso de los SIG. En concreto, se ha extendido el uso de datos LIDAR y las imágenes procedentes de teledetección.

OBJETIVOS

El curso está enfocado a aquellas personas que se han introducido en el mundo de los SIG y que desean ampliar sus conocimientos sobre QGIS. En particular, en el uso de funciones avanzadas y en el trabajo con datos libres procedentes de tecnologías LIDAR y teledetección.

METODOLOGÍA

Se ha diseñado un curso online de 21 horas de duración, en las que las personas asistentes recibirán por parte del profesorado la formación teórica y se realizarán ejercicios prácticos.

PROGRAMA DEL CURSO

Tema 1. Introducción a bases de datos espaciales. (4 horas)

Tema 2. Geoprocesamiento avanzado. (4 horas)

Tema 3. Automatización de tareas. (3 horas)

Tema 4. Datos LIDAR. (5 horas)

Tema 5. Imágenes de Teledetección (5 horas)

DIRIGIDO A

Ingenieras e ingenieros agrónomos, máster en ingeniería agronómica, ingenieras e ingenieros técnicos agrícolas, grado en ingeniería agroalimentaria y del medio rural, así como másteres y grados relacionados con la ingeniería agronómica y cualquier profesional en el ámbito de la ingeniería.

Alumnas y alumnos de últimos cursos de Ingeniería agronómica, así como para personal técnico que quiera conocer el manejo de las herramientas de QGIS.

REALIZACIÓN DEL CURSO

Coordinador: Miguel Angel Campo, Doctor Ingeniero Agrónomo por la UPNA, profesor de la Universidad Pública de Navarra y docencia en los Másteres de Ingeniería Agronómica y Sistemas de Información Geográfica y Teledetección.

Profesorado: Milton Campero Taboada, Ingeniero Civil, Master en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección y actualmente estudiante de doctorado en la UPNA.

Duración: 21 horas.

Modalidad: ONLINE mediante videoconferencia y aula virtual.

Fecha y hora: días 5, 6, 12, 13, 19, 20 y 26 de noviembre de 2024 en horario de 15:30h a 18:30h

Precios:

- 190€ Colegiad@s de COIAANPV, de COITA de Aragón y de otros Colegios con convenio.
- 150€ Colegiad@s de COIAANPV y COITA-Aragón en paro¹ y estudiantes registrad@s²
- 380€ No colegiad@s

Formas de pago:

- Domiciliación
- Ingreso por TPV con tarjeta
- Ingreso en cuenta BANTIERRA CÓDIGO IBAN ES85 3191 0001 7057 2807 5424

NOTA: La cuota de inscripción al curso únicamente será devuelta por causa debidamente justificada y solicitada antes de las 48 horas del comienzo del curso.

[Información adicional de matriculación y seguimiento del curso.](#)

Organiza:



¹Colegiados de COIAANPV y COITA-Aragón en paro: La situación de desempleo se debe acreditar al comienzo del curso.

²Estudiantes registrad@s y precolegiad@s del COIAANPV y COITA-Aragón