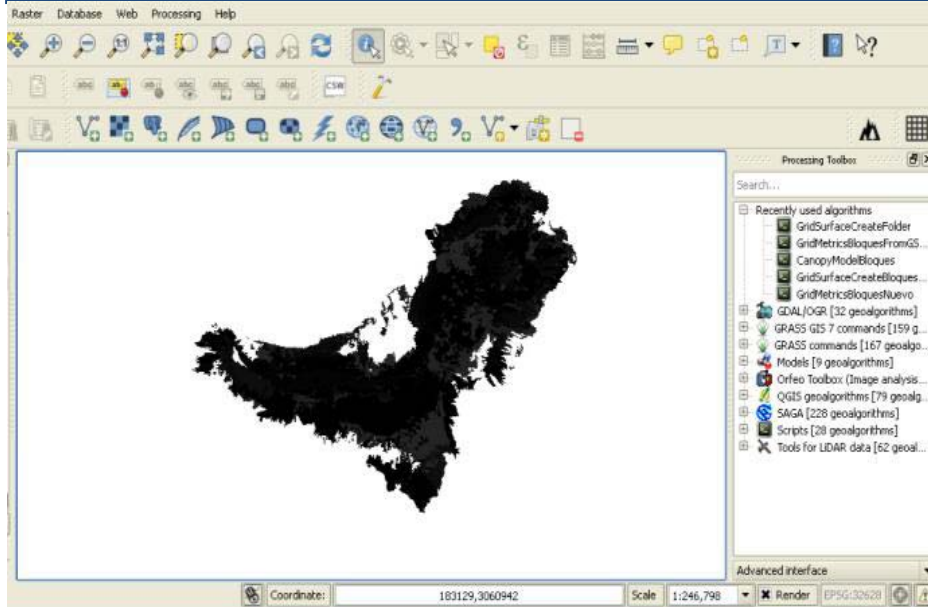


INSCRIPCIÓN

Para asistir a este curso hay que contactar con: **Juan Carlos Vilches de Frutos**, teléfono: 967558550, email: jcvilchesd@jccm.es); rellenando una solicitud con sus datos personales (nombre , apellidos, teléfono, localidad, DNI, correo electrónico)



**Dirección Provincial de Agricultura,
Medio Ambiente y Desarrollo Rural de
Albacete**

Teléfono: 967 55 85 50

e-mail: jcvilchesd@jccm.es

CURSO GRATUITO

COFINANCIADO POR EL FONDO EUROPEO FEADER



Castilla-La Mancha



*FORMACIÓN
AGRARIA*

SIG con QSIG

CURSO

Día: 12 al 15 de Febrero de 2018

Horario: de 16:00 a 21:00 horas

Total: 20 horas



Colabora



**Centro de formación
Agroambiental,
Cta. de Ayora Km: 1,5
ALBACETE**

OBJETIVOS

El **software SIG** aglutina una gran variedad de aplicaciones para distintos soportes y utilidades. La acción propuesta introduce al alumnado en el uso práctico de QGIS, el software libre SIG de mayor auge, permitiendo a técnicos el uso de la herramienta y sus funcionalidades.

- Conocer** las ventajas/desventajas de los SIG de software libre (QGIS) frente al software comercial (ArcGIS)
- Familiarización** con los sistemas de coordenadas y trabajo con tipos y fuentes de datos (raster y vectorial). Edición geográfica y de atributos
- Realizar operaciones** básicas de geoprocésamiento para la preparación de los datos SIG vectorial
- Crear** simbologías para los distintos tipos de datos y crear mapas para su publicación en papel y online
- Conocer los recursos** disponibles en la red para el trabajo con QGIS

DESTINATARIOS

Profesionales del sector agrario y forestal y personas del medio rural que trabajen o vayan a trabajar en estas actividades especialmente los jóvenes y las mujeres.

Cualquier persona del medio rural interesada en adquirir estos conocimientos

PROGRAMA

PONENTE:

Pilar Durante Hernández,
I. Montes del Área Tecnológica de Agresta S. Coop. Profesora de cursos GIS y nuevas tecnologías.

Día: Lunes 12 de febrero de 2018

Horario : de 16:00 a 21:00 horas

Presentación del curso

Presentación general de alumnos. Dinámica de contenidos

Introducción a los sistemas de información geográfica. (Bloque I. Tema1)

Introducción al software libre QGIS (Bloque I. Tema 2)

Tipos de datos SIG y fuentes (Bloque II. Temas 3y 4)

Día: Martes 13 de febrero de 2018

Horario : de 16:00 a 21:00 horas

Consultas en datos vectoriales (Bloque II. Tema 5)

Sistemas de coordenadas de referencia (Bloque III. Tema 6)

Sistemas de coordenadas de referencia (Bloque III. Tema 6)

Análisis ráster

(Bloque IV. Tema 7)

Día: Miércoles 14 de febrero de 2018

Horario : de 16:00 a 21:00 horas

Análisis ráster

(Bloque IV. Tema 7)

Análisis vectorial

(Bloque V. Tema 8)

Análisis vectorial

(Bloque V. Tema 8)

Día: Jueves 15 de febrero de 2018

Horario : de 16:00 a 21:00 horas

Diseño de mapas

Evaluación final