

## NUEVA PLATAFORMA VIRTUAL DE ENSEÑANZA

### NUESTRAS VENTAJAS

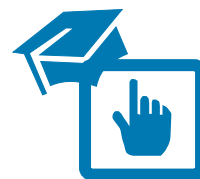
Adaptabilidad  
Flexibilidad  
Sin horarios  
Tutores

## OFERTA FORMATIVA ONLINE

Cursos subvencionados que consoliden la creación del empleo en el medio rural, en especial de los jóvenes y las mujeres, permitiéndoles una acreditación profesional.

### FORMACIÓN ESPECÍFICA

Atendiendo a las especiales características y necesidades profesionales de la población, tanto en activo como desempleados.



# Plataforma Virtual

Formación y Transferencia Tecnológica



Calidad  
Educativa,  
Innovación  
Pedagógica

### Información y Prescripción:

Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica  
Plaza Juan XXIII, s/n Murcia  
Tlf: 968 39 59 37/39/34  
formacion@carm.es  
(Enviar solicitud y documentación a esta dirección)  
[www.carm.es/cagric](http://www.carm.es/cagric)



### Región de Murcia

Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente

Dirección General de Innovación Agroalimentaria



### Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural  
Europa invierte en las zonas rurales

# Curso online "SIG I aplicado a la Agricultura"

Fecha Inicio: 5 febrero 2016

Fecha fin: 14 marzo 2016

Fecha examen  
presencial: 14 marzo 2016

Total de horas: 30 horas

Número de plazas: 40

Fecha fin de inscripción: 29 enero 2016

## Objetivos:

La finalidad del curso es que el alumno sea capaz, a su finalización, de estar familiarizado con la tecnología SIG y de utilizarla en su labor profesional, pudiendo realizar sus propios análisis espaciales para llegar a las conclusiones necesarias en su investigación, así como de generar cartografía propia y mapas de forma sistematizada para su inclusión en informes y/o publicaciones del ámbito agrícola.

## Programa: Curso SIG I aplicado a la Agricultura

### MÓDULO I: INTRODUCCIÓN A LOS SIG.

Introducción a los SIG. • Conceptos básicos de cartografía. • Las partes que componen un SIG. • QGIS como software de prácticas. • Análisis de un entorno SIG de escritorio. • Fuentes de datos.

### MÓDULO II: TRABAJAR CON QGIS.

Tipos de capas SIG. • Trabajar con datos vectoriales. • Trabajar con datos raster.

### MÓDULO III: ELABORACIÓN DE MAPAS

Cómo hacer un mapa I. • Cómo hacer un mapa II.

## Prioridades para la selección:

### 1. Desempleados

(Imprescindible aportar Tarjeta de Desempleo Renovada).

### 2. Estudiantes o Titulados de ciclos formativos, relacionados con la rama agroalimentaria, forestal o de Ingeniería Técnica Agrícola o Ingeniería Agrónoma

(Imprescindible aportar Justificante de matrícula o Titulación).

### 3. Trabajadores que desarrollen su actividad en los sectores agrario, alimentario y forestal incluida la Universidad Politécnica, así como los gestores de tierras.

(Imprescindible aportar la última nómina con los datos de la empresa ó evidenciar la relación con el sector).

### 4. Jóvenes <41 años o mujer

(Aportar DNI).



## Destinatarios:

Personas que desarrollen su actividad en los sectores agrario, alimentario y forestal, así como los gestores de tierras.

## Requisitos necesarios del sistema:

Sistema operativo Windows, Linux o Mac OS X Mavericks (10.9), Mountain Lion (10.8) o Lion (10.7). Procesador x86 a 700 MHz, memoria RAM 1GB.

**Software necesario:** QGIS 2.10 Pisa (se facilitará al alumno la descarga e instalación del mismo mediante enlaces y manuales correspondientes). Microsoft Excel o similar.

**Se tendrá en cuenta la fecha de entrada de la inscripción [formacion@carm.es](mailto:formacion@carm.es)**

**Profesorado:** Carlos Agustín Pineda Martínez. Licenciado en Geografía especialista en Sistemas de Información Geográfica.

**Coordinador:** Eva M<sup>a</sup> Pagán Rosauo. Ing. Téc. Agrícola. Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica