

# ACCIÓN FORMATIVA FINANCIADA A TRAVÉS DEL PLAN ESTRATÉGICO DE LA POLÍTICA AGRARIA COMÚN (PEPAC) 2023-2027 EN LA REGIÓN DE MURCIA

## FORMACIÓN ESPECÍFICA

Atendiendo a las necesidades profesionales del sector agrario, agroalimentario, forestal y del medio rural, tanto en activo como desempleados

## INFORMACIÓN

### C.I.F.E.A. DE TORRE PACHECO

Avda. Gerardo Molina, s/n

Telf.: 968578200

[cifeatorrepacheco@carm.es](mailto:cifeatorrepacheco@carm.es)

[www.murciaeduca.es/cifeatorrepacheco/sitio/](http://www.murciaeduca.es/cifeatorrepacheco/sitio/)

[www.sftt.es](http://www.sftt.es)

### C.I.F.E.A. DE LORCA

Ctra. de Aguilas, km 2

Telf.: 968468550

[cifealorca@carm.es](mailto:cifealorca@carm.es)

[www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/](http://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/)

[www.sftt.es](http://www.sftt.es)

### C.I.F.E.A. DE MOLINA DE SEGURA

Avda. Gutiérrez Mellado, 17

Telf.: 968643399

[cifeamolinadesequera@carm.es](mailto:cifeamolinadesequera@carm.es)

[www.murciaeduca.es/ccamolinadesequera/sitio/](http://www.murciaeduca.es/ccamolinadesequera/sitio/)

[www.sftt.es](http://www.sftt.es)

### C.I.F.E.A. DE JUMILLA

Ingeniero La Cierva, s/n

Telf.: 968780912

[cifeajumilla@carm.es](mailto:cifeajumilla@carm.es)

[www.murciaeduca.es/ccajumilla/sitio/](http://www.murciaeduca.es/ccajumilla/sitio/)

[www.sftt.es](http://www.sftt.es)

HOMOLOGADO POR:



COORDINACIÓN:



FINANCIADO POR:



Cofinanciado por la Unión Europea



Región de Murcia

Consejería de Agua, Agricultura,  
Ganadería y Pesca

## ACCIÓN FORMATIVA

Financiada a través del Plan Estratégico de la Política Agraria Común (PEPAC) 2023-2027, en la Región de Murcia



## Fuentes de datos oficiales en SIG: Catastro y SIGPAC

20 HORAS

GI03

# OBJETIVOS

Conocer las principales fuentes de datos geográficos en España, con especial atención en los datos proporcionados por Catastro y SIGPAC.

Capacitar al alumnado en la localización, descarga y uso de datos catastrales y agrícolas para proyectos de análisis territorial.

Desarrollar competencias prácticas en la carga, visualización e interpretación de datos vectoriales procedentes de Catastro y SIGPAC en el entorno QGIS.

Aplicar técnicas básicas de análisis espacial para la consulta, combinación y representación de información procedente de distintas fuentes oficiales.

Fomentar el uso de datos abiertos oficiales como base para proyectos de gestión territorial, agrícola, urbanística o medioambiental.

# DESTINATARIOS

Personas relacionadas con los sectores agrario, alimentario y forestal.

# NORMATIVA

Orden de 21 de diciembre de 2010, de la Consejería de Agricultura y Agua, por la que se regulan las homologaciones de acciones formativas en materia agroalimentaria, medioambiental y de la pesca. (BORM 296 de 24/12/2010)

# PROGRAMACIÓN

## Teoría:

Tema 1. Introducción a los sistemas de información geográfica (1h)

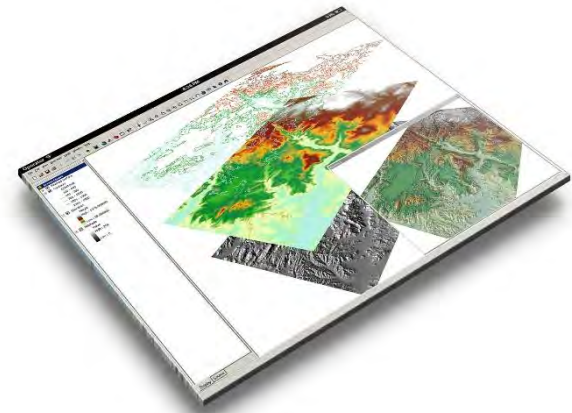
Tema 2. Fuentes de datos geográficos oficiales en España (1h)

Tema 3. El Catastro y los SIG (2h)

Tema 4. SIGPAC y los SIG (2h)

Tema 5. Integración de catastro y SIGPAC en proyectos SIG (1h)

Tema 6. Proyecto final: Proyecto de análisis territorial (1)



## Prácticas:

Tema 7. Edición gráfica para la modificación de datos catastrales. Como realizar informes de validación gráfica (IVG). (1h)

Tema 8. Elaboración de mapas de antigüedad de edificios. (1h)

Tema 9. Edición gráfica y alfanumérica de capas SIGPAC. (1h)

Tema 10. Análisis de la evolución de los tipos de cultivo. (2h)

Tema 11. Intersección de capas. (2h)

Tema 12. Calcular superficies. (1h)

Tema 13. Proyecto final: Proyecto de análisis territorial. (2h)