



Fundación Estatal  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



# Diploma

Expedido a favor de ELENA GONZALEZ DE BENITO con D.N.I.: 50746915Z

por haber realizado el curso de

## SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADOS A LA GESTIÓN AGRARIA CON SOFTWARE LIBRE.

Curso subvencionado en el marco de la Resolución de 18 de enero de 2019, del Servicio Público de Empleo Estatal, cuyos programas se dirigen prioritariamente a trabajadores ocupados, orientados a la adquisición y mejora de competencias profesionales relacionadas con los requerimientos de productividad y competitividad de las empresas, con las necesidades de adaptación a los cambios del sistema productivo y a las posibilidades de promoción profesional y desarrollo personal de los trabajadores, de forma que les capacite para el desempeño cualificado de las distintas profesiones y les permita mejorar su empleabilidad

La formación ha sido impartida del 18 de julio de 2025 al 10 de septiembre de 2025, con una duración de 150 horas en modalidad teleformación,

habiendo obtenido el nivel de APTO.

Impartido por Itagra Formación,



D. Jose Manuel Miguel Castrillo

En Palencia, a 11 de septiembre de 2025

Código acción formativa: **IFCM07**

Curso: **SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADOS A LA GESTIÓN AGRARIA CON SOFTWARE LIBRE.**

Duración: **150 HORAS**

**PROGRAMA DEL CURSO**

- **Módulo 1** Introducción a los SIG con software libre – 5 horas
- **Módulo 2** Manejo de información geográfica en un proyecto agrario – 25 horas
- **Módulo 3** Gestión de bases de datos en un proyecto agrario – 20 horas
- **Módulo 4** Elaboración cartográfica de datos vectoriales en un proyecto agrario – 20 horas
- **Módulo 5** Edición gráfica y alfanumérica de capas vectoriales en un proyecto agrario – 30 horas
- **Módulo 6** Análisis de datos en agricultura mediante geoprocésamiento – 30 horas
- **Módulo 7** Trabajo con cartografía ráster aplicada a la gestión agraria – 20 horas