



Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



Diploma

Expedido a favor de GEMA VILCHES GUTIÉRREZ con D.N.I.: 44605406B

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 12 de septiembre de 2025 al 5 de noviembre 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 06 de noviembre 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