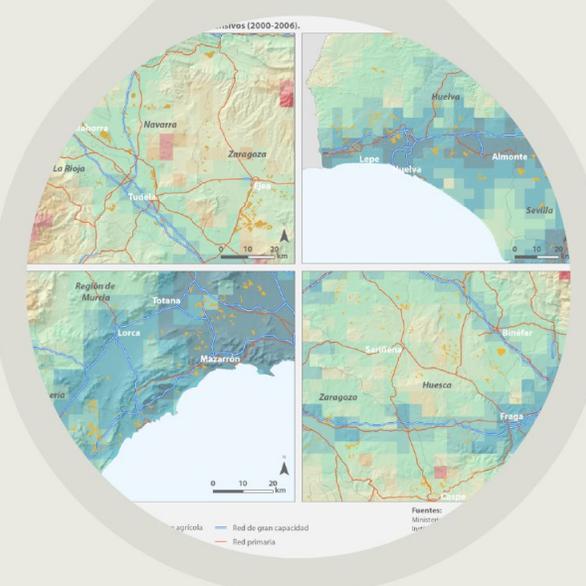


Curso sobre las competencias espaciales y digitales

para fortalecer comunidades a través de la Geo-gobernanza y los ODS



CURSO ONLINE ASÍNCRONO
20 – 24 DE OCTUBRE 2025

CERTIFICADO OFICIAL EXPEDIDO POR GEOT-DS
Financiación: Ayudas para Proyectos e iniciativas de Cooperación al Desarrollo en el ámbito universitario, Universidad de Zaragoza, 2025.
Gobierno de Aragón, Diputación Provincial de Zaragoza y Universidad de Zaragoza.



Objetivos y contenidos

Este curso de **15 horas de formación online** está diseñado para que puedan desarrollar las competencias y herramientas geoespaciales que permiten fomentar un desarrollo territorial sostenible y la comunidad. Acompañados por docentes universitarios y profesionales expertos, tendrán acceso tanto a contenidos teóricos como aplicaciones prácticas para la gestión de territorios en Colombia y España.

¿Por qué inscribirse?

Enfoque teórico-práctico: no solo aprenderán la teoría, explorarán casos reales que han resuelto problemas ambientales y territoriales.

Talleres interactivos: asistirán a debates y reflexiones guiadas por expertos donde podrán conocer, compartir y profundizar en problemáticas territoriales reales.

Conocimiento tecnológico aplicado: aprenderán a manejar herramientas de análisis espacial y cartográfico, esenciales para cualquier profesional de la gestión territorial.

Día	Hora (Bogotá)	Sesión
Lunes 20-oct	8.00 - 9.30	Ciencia abierta y visualización de datos geográficos: aplicación de herramientas geográficas para el desarrollo buenas prácticas de codesarrollo Ángel Pueyo Campos y Sergio Valdivielso Pardos [<i>Universidad de Zaragoza</i>]
	9.30 - 11.00	Aprendizajes mutuos en gestión del riesgo por inundación en Zaragoza (España) y Montería (Colombia) Diego Fernando Serrano Vargas [<i>Universidad de Zaragoza</i>]
Martes 21-oct	8.00 - 11.00	ODS, los territorios, las comunidades y la escuela: una conversación pendiente. Nancy Palacios Mena [<i>Universidad de las Andes</i>]
Miércoles 22-oct	8.00 - 11.00	Aprendiendo a hacer mapas online con BeMaps María Sebastián López y Ondrej Kratochvíl [<i>Universidad de Zaragoza</i>]
Jueves 23-oct	9.00 - 12.00	Ordenamiento del territorio a partir de su respuesta sísmica diferencial Carlos Daniel Rojas Poveda [<i>Subsuelo3D</i>]
Viernes 24-oct	8.00 - 9.30	Programación de variables en el algoritmo Random forest y sus predicciones Oscar Armando Cáceres Tovar [<i>Universidad Libre</i>]
	9.30 - 11.00	Cartografía social y trabajo de campo como herramienta de caracterización de coberturas vegetales Gina Paola González Angarita [<i>Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito</i>]



INSCRIPCIÓN GRATUITA
por orden de registro hasta
completar límite de participantes
(hasta 16-10-2025)