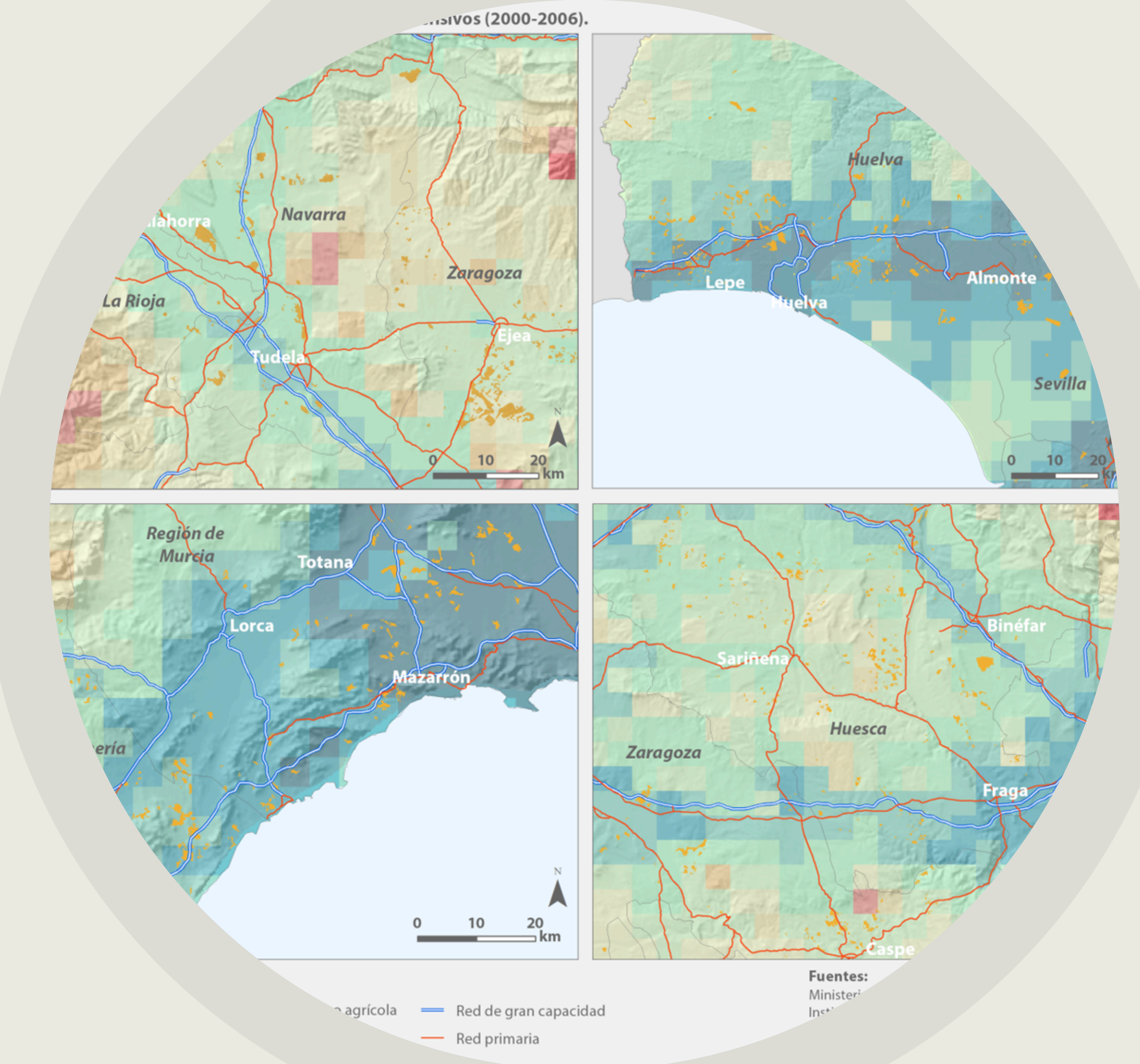
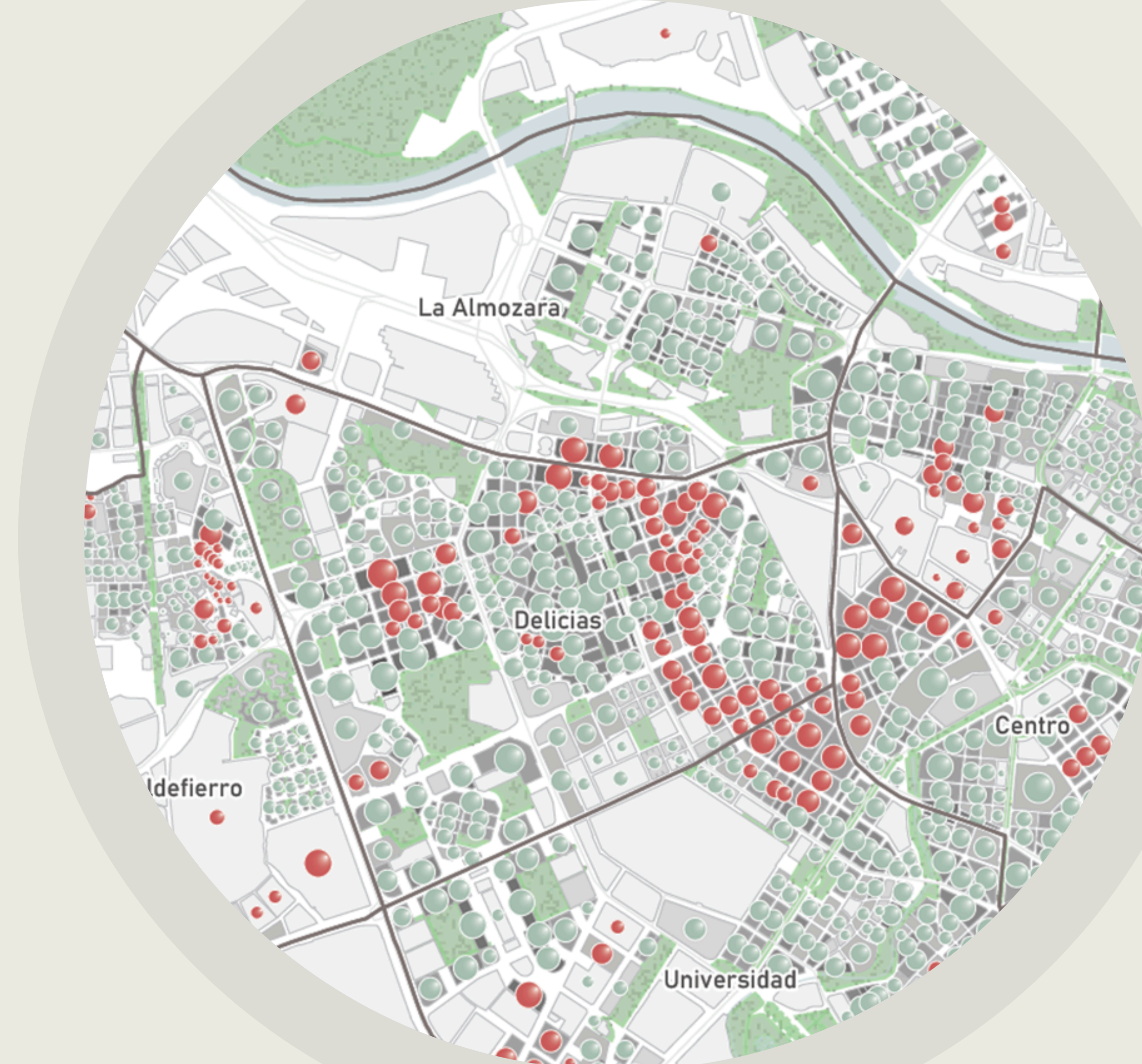


Curso de competencias y herramientas espaciales

para la geo-gobernanza e implementación de los ODS en el territorio



CURSO ONLINE OCTUBRE 2024

**CERTIFICADO OFICIAL EXPEDIDO POR GEOT-DS
(CAMPUS IBERUS-UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA)**

Financiación: Ayudas para Proyectos e iniciativas de Cooperación al Desarrollo en el ámbito universitario,
Universidad de Zaragoza, 2024. Gobierno de Aragón y Universidad de Zaragoza.



**Universidad
Zaragoza**



Objetivos y contenidos

Este curso de **30 horas de formación online** está diseñado para profundizar en las competencias y herramientas geoespaciales que permiten fomentar un desarrollo territorial sostenible. Guiado por docentes universitarios y profesionales de reconocido prestigio, tendrá acceso tanto a contenidos teóricos como aplicaciones prácticas para la gestión de territorios en Latinoamérica y España.

¿Por qué inscribirte?



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



- **Talleres interactivos:** asistirá a debates y reflexiones guiadas por expertos donde podrá conocer, compartir y profundizar en problemáticas territoriales reales.



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

El curso es gratuito y puede inscribirse rellenando el siguiente formulario

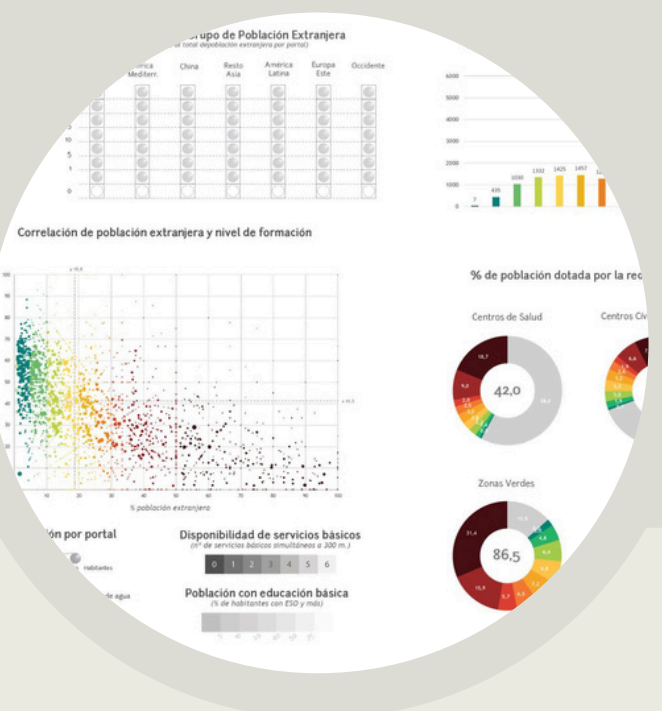
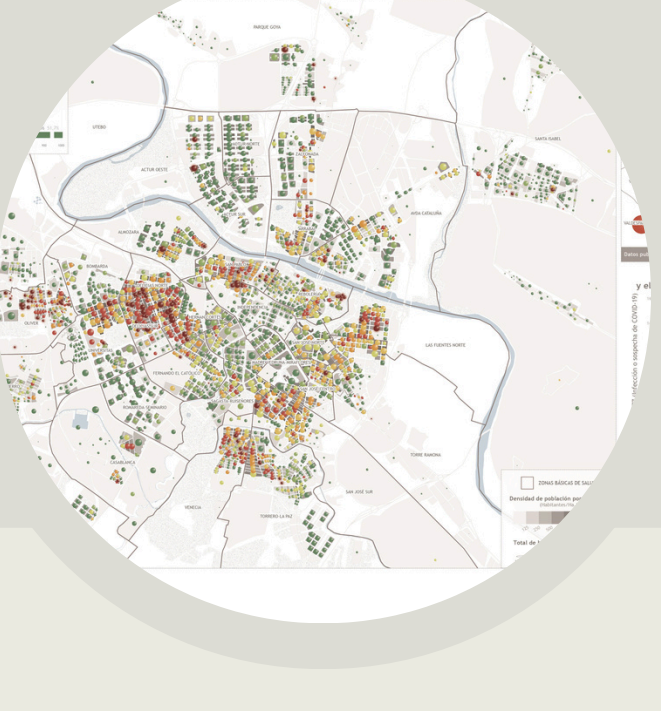
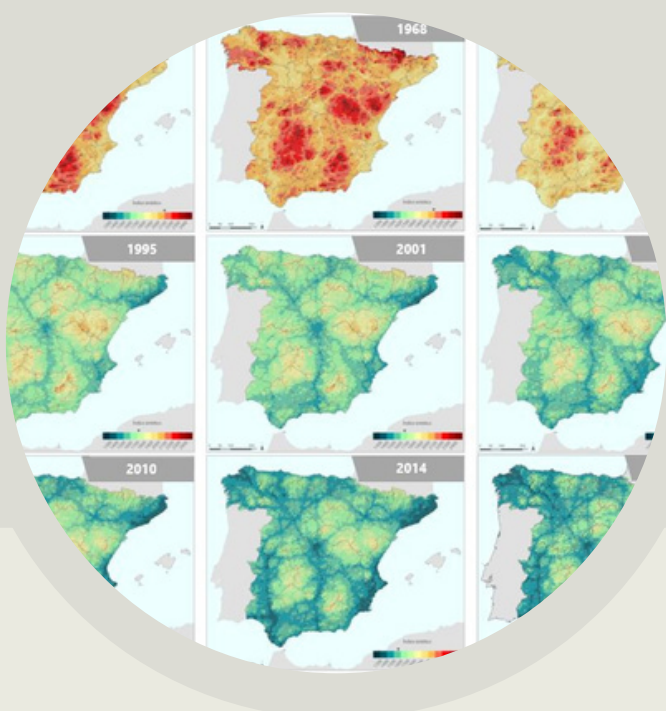


Dirigido a estudiantes universitarios o profesionales interesados en la materia.

Inscripción por orden de registro hasta completar límite de participantes (hasta 03-10-2024)

MÓDULO	DÍA	HORA (Bogotá)	TÍTULO SESIÓN Y DOCENTES
M1. Fundamentos teórico-aplicados: TIG geo-gobernanza y sostenibilidad territorial	Martes 08-oct	9 a 13 h	TIG, geo-gobernanza y sostenibilidad territorial <i>Carlos López Escolano [Ordenamiento sostenible del territorio y del medio ambiente] Sergio Valdivielso Pardos [Espacios urbanos y rurales vulnerables] Raúl Postigo Vidal [Espacios turísticos sostenibles] Juan Mar Beguería [Educación para la sostenibilidad territorial] Universidad de Zaragoza</i>
	Miércol. 09-oct	9 a 12 h	La sostenibilidad territorial y gobernanza en Latinoamerica <i>José L. Niño-Amézquita Universidad Ean</i>
M2. Taller de lectura del territorio y de la sostenibilidad	Jueves 10-oct	9 a 12 h	Sostenibilidad y territorio: ejercicio de reflexión a partir de un itinerario orientado con una herramienta 3D en Bogotá <i>Liliana Rodríguez Pizzinato y Brandon Stiven Zambrano Gómez Universidad Distrital Nancy Palacios Mena Universidad de los Andes</i>
	Viernes 11-oct	9 a 12 h	Caracterización territorial y sostenibilidad: Una experiencia en barrios de Bogotá y Soacha <i>Liliana Rodríguez Pizzinato y Brandon Stiven Zambrano Gómez Universidad Distrital Nancy Palacios Mena Universidad de los Andes</i>
M3. Experiencias: análisis espacial y cartografía aplicada para la resolución de problemas territoriales y ambientales en Colombia	Lunes 14-oct	9 a 11 h	Ordenamiento del territorio a partir de su respuesta sísmica diferencial <i>Carlos Daniel Rojas Poveda Subsuelo 3D</i>
	Lunes 14-oct	11 a 13 h	El papel decisivo de la geología local en el diseño de infraestructura portuaria en el Caribe sur, Colombia <i>Salomón Alonso Ojeda Subsuelo 3D</i>
	Martes 15-oct	9 a 12 h	Monitoreo de desastres utilizando los satélites del programa Copernicus de la Unión Europea <i>Manuel Dávila Sguerra Asociación Colombiana de Ingenieros de Sistemas - ACIS</i>
	Miércol. 16-oct	9 a 12 h	Construcción de cartografía de conflicto de usos del suelo en zonas de protección ambiental <i>Gina Paola González Angarita Universidad Libre</i>
M4. Taller de aplicación de herramientas espaciales	Jueves 17-oct	9 a 12 h	Taller aplicado de introducción a QGIS I <i>Ondřej Kratochvíl, Universidad de Zaragoza</i>
	Viernes 18-oct	9 a 12 h	Taller aplicado de introducción a QGIS II <i>Raúl Postigo Vidal, Universidad de Zaragoza</i>

Profesorado



Salomón Alonso Ojeda

Geólogo por la Universidad Nacional de Colombia.
Especialista en cartografía hidrogeológica en **Subsuelo 3D**.



Carlos Daniel Rojas Poveda

Ingeniero Geofísico por la Universidad Simón Bolívar, Venezuela.
Geofísico Sr en **Subsuelo 3D**.



Manuel Dávila Sguerra

Ingeniero de sistemas Universidad de los Andes. Maestría Cum Laude en filosofía, Universidad Javeriana. Experto en imágenes satelitales proyecto Copernicus. **Asociación Colombiana de Ingenieros de Sistemas - ACIS**.



Ondřej Kratochvíl

Profesor Ayudante Doctor Interino en la **Universidad de Zaragoza** en el Depto. de Didáctica de las Ciencias Sociales. Experto en educación geográfica, TIG y gestión de información geográfica.



Carlos López Escolano

Profesor de Geografía Humana en la **Universidad de Zaragoza**. Dr. en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente. Experto en ordenación territorial.



José L. Niño-Amézquita

Doctorado en Instituciones, Administraciones y Políticas Regionales(IAPR). Profesor Titular de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. **Universidad de Ean**.



Juan Mar Beguería

Geógrafo investigador en el Depto. de Didáctica de las Ciencias Sociales de la **Universidad de Zaragoza**. Experto en herramientas geográficas aplicadas a la educación y a proyectos de cooperación al desarrollo.



Gina Paola González Angarita

Dra. en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente por la Universidad de Zaragoza. Ingeniera ambiental y experta en gestión ambiental. Docente y Directora del programa de ingeniería ambiental en la **Universidad Libre de Colombia**.



Nancy Palacios Mena

Dra. en Didácticas Específicas por la Universitat de València; Magíster en Sociología y Lda. en Ciencias Sociales. Directora de Licenciaturas y profesora en la **Universidad de Los Andes**.



Raúl Postigo Vidal

Profesor de Geografía Humana en la **Universidad de Zaragoza**. Dr. en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente. Experto en herramientas TIG para estudios geodemográficos y planificación estratégica.



Liliana Rodríguez Pizzinato

Doctora en Educación y docente de la Licenciatura en Ciencias Sociales y Coordinadora de la Maestría en Educación Extensión La Guajira de la **Universidad Distrital Francisco José de Caldas**.



Sergio Valdivielso Pardos

Técnico especialista en gestión de información territorial en el Depto. de Geografía y Ordenación del Territorio de la **Universidad de Zaragoza**. Experto en planificación de equipamientos y servicios con SIG.



Brandon Stiven Zambrano Gómez

Licenciado en Ciencias Sociales de la **Universidad Distrital Francisco José de Caldas**. Becario de Maestría en Geografía del campo de manejo integrado del paisaje en el Centro de Investigación en Geografía Ambiental de la Universidad Nacional Autónoma de México.

