

# Cátedra Territorio, Sociedad y Visualización Geográfica

## Entidad colaboradora:

Ayuntamiento de Zaragoza.

El Ayuntamiento de Zaragoza tiene entre sus objetivos mejorar los instrumentos de toma de decisión. En este sentido, es especialmente necesario analizar, desde una perspectiva transversal y multidimensional la información territorial y sociodemográfica de la ciudad de Zaragoza y su entorno metropolitano en el marco de la Comunidad Autónoma de Aragón.

## Alcalde de Zaragoza:

Pedro Santistevé Roche.

## Creación:

7 de diciembre de 2016.

## Director:

Ángel Pueyo Campos (Facultad de Filosofía y Letras).

## Contacto:

Ángel Pueyo Campos  
apueyo@unizar.es  
tel.: 876 553 899



## Objetivos:

Creación de nuevo conocimiento en materia de territorio, sociedad y visualización geográfica, así como la puesta en práctica y la difusión del mismo. Creación de un sistema de indicadores y una plataforma de visualización cartográfica.

## Actividades del curso 2017-2018:

### I+D+i:

- ◆ *Apoyo a la Oficina Técnica de Participación, Transparencia y Gobierno Abierto para la mejora del visor demográfico. Con el apoyo de Geospatiallab y de los Grupos IAAA (Grupo de Sistemas de Información Avanzados) y GEOT (Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio) de la Universidad de Zaragoza se está valorando el desarrollo de una herramienta de creación de mapas interactivos.*
- ◆ *Apoyo al área de Presidencia y Derechos Sociales del Ayuntamiento de Zaragoza, en directa colaboración con el Área de Participación Ciudadana, seleccionando indicadores sociodemográficos y elaborando una colección cartográfica de 13 mapas y más de 150 indicadores estadísticos por juntas y distritos municipales, que han ayudado a la elaboración de los requisitos y procedimientos para que Zaragoza opte al reconocimiento de UNICEF como ciudad amiga de la infancia.*
- ◆ *Elaboración de una metodología de trabajo para la sistematización y recogida de información urbana de detalle.*
- ◆ *Desarrollo mediante Qfield de una herramienta en software libre para la recogida de información urbana de detalle.*

### Cursos y jornadas:

- ◆ *Presentación de los resultados en la Cátedra Zaragoza Vivienda 2018. Edificio Paraninfo, 13 de abril.*
- ◆ *Participación en la exposición didáctica «Conoce Zaragoza, quiere tu ciudad».*

### Otros:

- ◆ *Actualización de la información cartográfica por portal para el 2017. Se están integrando los más de 40 000 portales con la información de la Dirección General del Catastro.*
- ◆ *Georreferenciación de la información sociodemográfica por portales para el barrio de San José a partir del padrón de 2017.*
- ◆ *Actualización de una parte de los equipamientos del indicador A4 de la Agenda 21 para 2018.*
- ◆ *Memoria de valoración sociodemográfica y de servicios para la reconfiguración del Distrito de La Almozara.*
- ◆ *Elaboración de un informe sobre la delimitación de los distritos municipales en Zaragoza, y su presentación a los grupos municipales.*

## Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-territorio-sociedad-y-visualizacion-geografica>

# Cátedra Territorio, Sociedad y Visualización Geográfica

## Entidad colaboradora:

Ayuntamiento de Zaragoza.

El Ayuntamiento de Zaragoza tiene entre sus objetivos mejorar los instrumentos de toma de decisión. En este sentido, es especialmente necesario analizar, desde una perspectiva transversal y multidimensional la información territorial y sociodemográfica de la ciudad de Zaragoza y su entorno metropolitano en el marco de la Comunidad Autónoma de Aragón.

## Alcalde de Zaragoza:

Jorge Azcón Navarro.

## Creación:

7 de diciembre de 2016.

## Director:

Ángel Pueyo Campos (Facultad de Filosofía y Letras).

## Contacto:

Ángel Pueyo Campos  
apueyo@unizar.es  
tel.: 876 553 899



## Objetivos:

Creación de nuevo conocimiento en materia de territorio, sociedad y visualización geográfica, así como la puesta en práctica y la difusión del mismo. Creación de un sistema de indicadores y una plataforma de visualización cartográfica.

## Actividades del curso 2018-2019:

### I+D+i:

- ◆ Desarrollo de indicadores de infancia al Área de Presidencia y Derechos Sociales del Ayuntamiento de Zaragoza y en directa colaboración con el Área de Participación Ciudadana.
- ◆ Continuación con la recogida de datos para la elaboración de indicadores sociodemográfico, valoración de los equipamientos e infraestructuras, análisis de la escena urbana y cuantificación de las tipologías comerciales.
- ◆ Desarrollo de un proyecto piloto en el Campus San Francisco para el análisis de las infraestructuras y servicios.

### Cursos y jornadas:

- ◆ Jornadas sobre la despoblación. XIII Reunión del Consejo Mundial del Proyecto José Martí de Solidaridad Internacional. Zaragoza, 24 y 25 de septiembre.
- ◆ XXIII Encuentros Internacionales sobre Sistemas de Información y Documentación (IBERSID 2018). Zaragoza, 1 y 2 de octubre.
- ◆ III Congreso Internacional «La Ingeniería Ambiental en el siglo XXI». Bogotá, 24 a 26 de octubre.
- ◆ Transportes, movilidad y nuevas estrategias regionales en un mundo postcrisis. Sevilla, 7 a 9 de noviembre.
- ◆ XLVI Conferencia Internacional de Ciencia Regional S01 Sesiones Especiales: Capital humano, creatividad e innovación social en las ciudades españolas. Valencia, 21 a 23 de noviembre.
- ◆ La re-inventió de l'espai públic. II Jornades Cerdà. Barcelona/Manlleu, 30 de enero a 1 de febrero.
- ◆ Infraestructura verde y hábitats urbanos integrados. Sevilla, 4 de junio.
- ◆ Seminario de Demografía. Barcelona, 25 de julio.
- ◆ VI Workshop de la Red Iberoamericana de Observación Territorial (RIDOT). Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca (México).

### Otros:

- ◆ Actualización extracción de información estadística por manzana, sección censal, junta de Distrito y Zona Básica de salud de la información padronal de 2018.
- ◆ En proceso de actualización de una parte de los equipamientos del indicador A4 de la Agenda 21 para el 2018.
- ◆ Apoyo a la Oficina Técnica de Participación, Transparencia y Gobierno Abierto para la mejora de la visibilidad y organización de la información de datos abiertos y mapas de servicios en IDEZAR.
- ◆ Cooperación en Mauritania con el modelo de recogida de datos en campo para el proyecto «Proyecto de dinamización, desarrollo y mejora agrícola ganadera en TRARZA 2019».
- ◆ Cooperación en el desarrollo de un curso de formación «Formation aux outils de gouvernance et de gestion des territoires. Utilisation de la cartographie et des SIG avec des modèles de co-développement».

## Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-territorio-sociedad-y-visualizacion-geografica>

# Cátedra Territorio, Sociedad y Visualización Geográfica

## Entidad colaboradora:

Ayuntamiento de Zaragoza.

El Ayuntamiento de Zaragoza tiene entre sus objetivos mejorar los instrumentos de toma de decisión. En este sentido, es especialmente necesario analizar, desde una perspectiva transversal y multidimensional la información territorial y sociodemográfica de la ciudad de Zaragoza y su entorno metropolitano en el marco de la Comunidad Autónoma de Aragón.

## Alcalde de Zaragoza:

Jorge Azcón Navarro.

## Creación:

7 de diciembre de 2016.

## Director:

Ángel Pueyo Campos (Facultad de Filosofía y Letras).

## Contacto:

Ángel Pueyo Campos  
apueyo@unizar.es  
tel.: 876 553 899



## Objetivos:

Creación de nuevo conocimiento en materia de territorio, sociedad y visualización geográfica, así como la puesta en práctica y la difusión del mismo. Creación de un sistema de indicadores y una plataforma de visualización cartográfica.

## Actividades del curso 2019-2020:

### Docencia:

- ◆ *Cooperación con el Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación, Cooperación Española y las Universidades Libre de Colombia, UnCuyo de Mendoza, León de Nicaragua y El Salvador en el desarrollo de un curso «Formación on-line con sistemas de información geográfica y cartografía temática para la gestión territorial y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible».*

### I + D + i:

- ◆ *Creación de un grupo de trabajo para el estudio de la información pública y su utilidad para la gestión y la gobernanza municipal*
- ◆ *Preparación de una base de información demográfica y catastral para la planificación y gestión en situaciones de crisis*
- ◆ *Desarrollo de herramientas de trabajo para estudios de planes de reforma interior PERI.*
- ◆ *Mejora y actualización de la base de información de equipamientos y servicios para análisis multitemporales a distintas escalas (2001-2020).*
- ◆ *Elaboración y explotación de la encuesta de condiciones de vida, percepción y valoración emocional del ciudadano durante el confinamiento por la pandemia COVID-19.*
- ◆ *Actualización de la información sociodemográfica y COVID-19 del geoportal de Zaragoza: IDEZAR.*
- ◆ *Mejora y ampliación de contenidos del geoportal de Zaragoza: IDEZAR.*
- ◆ *Colaboración y asesoramiento en el proyecto Ciudades Abiertas: Plataforma de Gobierno Abierto, Colaborativo e Interoperable.*
- ◆ *Desarrollo de un visor y una herramienta cartográfica web para uso con los datos abiertos del ayuntamiento.*
- ◆ *Implementación y normalización del censo de vehículos de la ciudad de Zaragoza en una base de datos espacial.*

### Otros:

- ◆ *Actualización extracción de información estadística por manzana, sección censal, junta de Distrito y Zona Básica de salud de la información padronal de 2020.*
- ◆ *En proceso de actualización de una parte de los equipamientos del indicador A4 de la Agenda 21.*
- ◆ *Apoyo a la Oficina Técnica de Participación, Transparencia y Gobierno Abierto para la mejora de la visibilidad y organización de la información de datos abiertos y mapas de servicios en IDEZAR.*

## Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-territorio-sociedad-y-visualizacion-geografica>