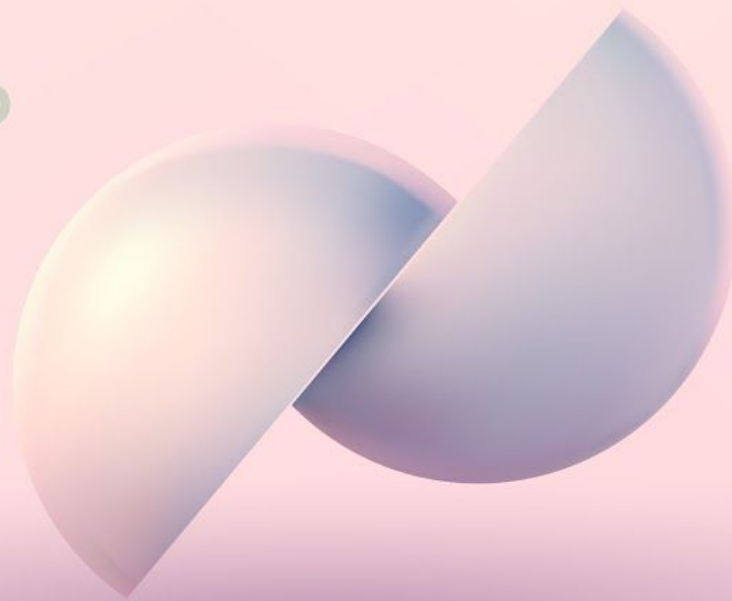


# Taller práctico de visualización de datos urbanos

Por Óscar Marín Miró



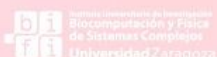
## ¿Cómo hacer imágenes basadas en las grandes bases de datos?

Comprende, procesa, formaliza y construye la movilidad  
de la ciudad de forma creativa.

PATROCINA:



COLABORA:



ORGANIZA:



# Taller práctico de visualización de datos urbanos

Imparte: [Óscar Marín Miró](#)

Días: 2, 3 y 4 de diciembre

Hora: de 16 a 21 h cada sesión

## Descripción:

Con el propósito general de aprender a visualizar y contar historias a partir de datos geoespaciales, las sesiones consistirán en:

- Introducción a la visualización de datos espaciales (1h),
- Entender los datos geoespaciales (2h),
- Herramientas de visualización y storytelling. Ejemplos (2h),
- [Kepler.gl](#): Creación de mapas interactivos en la web.
- Ejercicio práctico (5h),
- [Flourish](#): Visualización de datos y Storytelling.
- Ejercicio práctico (5h)
- Ejercicio creativo final con datos espaciales (5h)

## Objetivos específicos del taller:

- Entender y manejarse bien con los conceptos importantes en la visualización de mapas y datos geoespaciales (proyecciones, geometrías, tilemaps y capas vectoriales), conocer los diferentes formatos de representación geoespacial (GeoJSON, SHP, KML, CSV)
- Conocer a fondo Kepler.gl para visualizar mapas (con ejercicios prácticos), conocer a fondo Flourish para visualizar todo tipo de datos y contar historias con ellos (con ejercicios prácticos),
- Conocer el proceso práctico de la visualización de datos (ir del dato a la historia) a través de un ejercicio creativo final.

## Información importante para asistentes:

- Aforo limitado: 15 personas
- El aula dispone de PCs de escritorio. No obstante, los asistentes pueden traer sus propios portátiles (recomendable). Todo el software necesario se usa a través de un navegador Chrome.

## Inscripciones:

<https://www.eventbrite.es/e/entradas-taller-practico-de-visualizacion-de-datos-urbanos-80636099745>

Precio del taller: 40€

Tarifa reducida (50%) para estudiantes y desempleados (deberá justificarse dicha situación)