



Héctor Ochoa Ortiz

Mapeado Colaborativo / Geoinquietos Zaragoza  
@hectrenes      hector@mapcolabora.org

# Rediseño de #Ziclabilidad

La plataforma interactiva de la  
infraestructura ciclista de Zaragoza

**Zaragoza Activa - La Azucarera**  
**18 de junio de 2024 / 18:30 a 20:30**



# #Ziclabilidad (2017)

## Congreso La Ciudad de las Bicis



### El uso de OpenStreetMap para el mapeado colaborativo de la ciclabilidad

estudio de caso en Zaragoza

Alejandro Suárez<sup>a</sup>, Héctor Ochoa<sup>a</sup>, Carlos Cámara-Menoyo<sup>a,b</sup>, Miguel Sevilla-Calleja<sup>a,c,d</sup> y colaboradores OSM

a. grupo de Mapeado Colaborativo (Zaragoza Activa); b. Escuela de Arquitectura y Tecnología (Univ. San Jorge); c. Departamento de Geografía (Univ. de Zaragoza); d. Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)

Comunicación #LaCiudadDeLasBicis - CC-BY-SA 2017

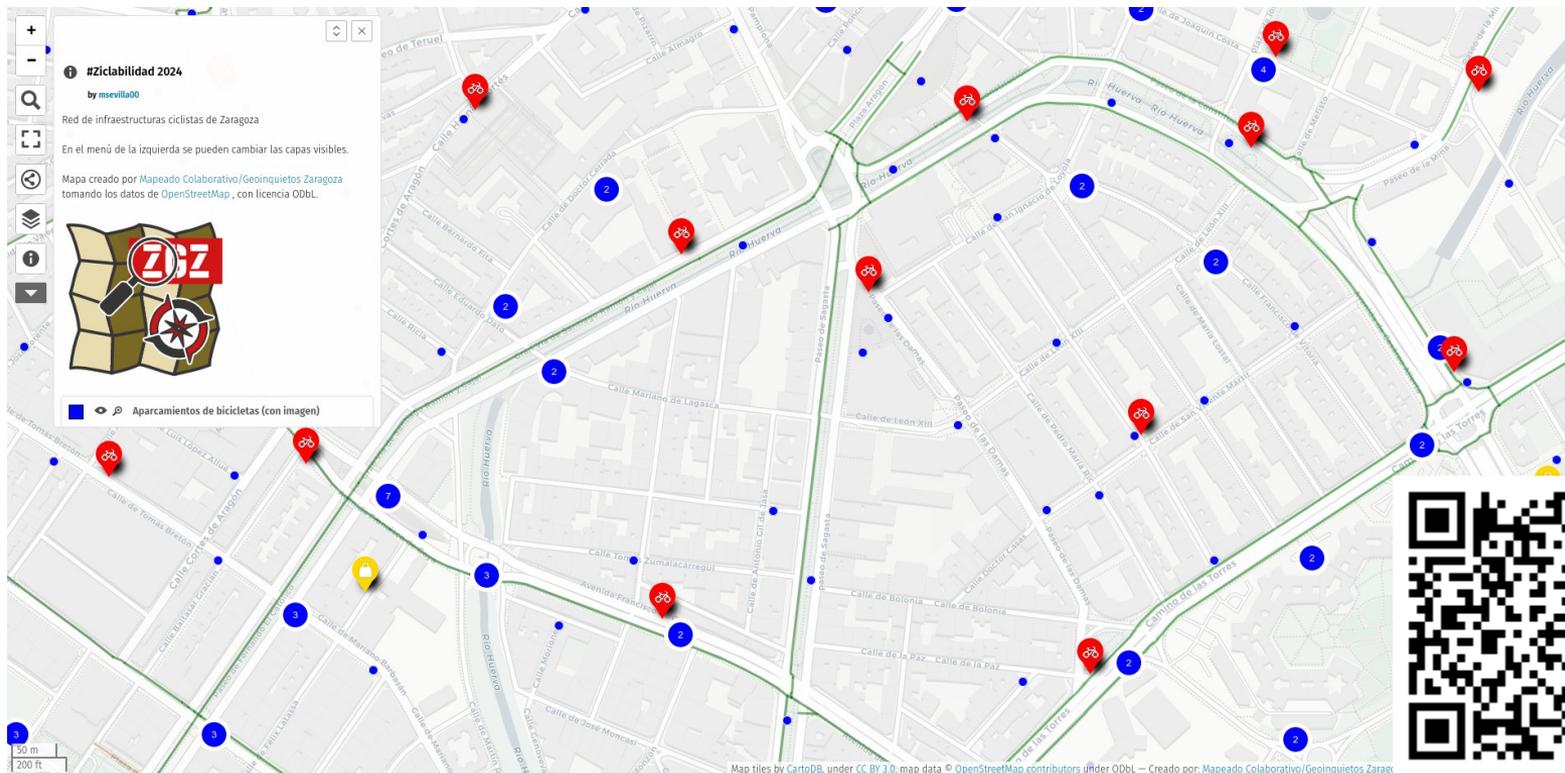
Mostrar el potencial de OpenStreetMap para difusión y divulgación de la ciclabilidad

Recogida de datos (salida de campo, fotos)

Creación de visor interactivo

# #Ziclabilidad (2017)

## Congreso La Ciudad de las Bicis



# #Ziclabilidad (2024)

## El rediseño

### Objetivos:

- Reconocer las necesidades de los usuarios
- Saber qué funcionalidades son más importantes
- Co-diseñar un prototipo de interfaz



# #Ziclabilidad (2024)

## El rediseño



### Agenda (pens. de diseño):

- Nos presentamos - 5/10min
- Empatizar - 20 min
- Definir - 20 min
- Idear - 20 min
- Prototipar - 20 min
- Conclusión - 10 min

# #Ziclabilidad (2024)

NOS PRESENTAMOS - 5/10 min

Grupos de 3 personas

¿Quién soy?

¿Por qué he venido a la sesión?

¿Qué busco sacar de la sesión?



# #Ziclabilidad (2024)

## EMPATIZAR – 20 min



Grupos de 3 personas – 15 min

¿Qué herramientas habéis usado para ver la infraestructura ciclista, o para planificar rutas ciclistas en Zaragoza?

¿Cómo ha sido vuestra experiencia con esas herramientas? ¿Qué os hacen sentir?

¿Qué creéis que debería mejorar? ¿Qué buscáis en esas herramientas?

Discusión juntos – 5 min

# #Ziclabilidad (2024)

## DEFINIR – 20 min

Grupos de 3 personas – 15 min

Definir tipos de usuarios y sus necesidades, a partir de la sección anterior

Proponer preguntas ¿cómo resolvemos X necesidad para este usuario?

Votamos juntos – 5 min



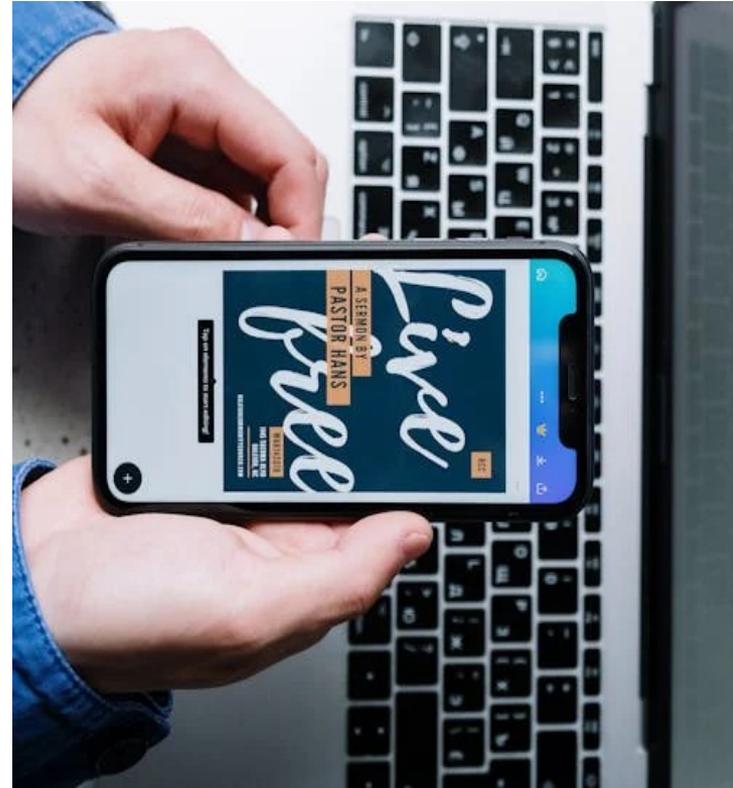


# #Ziclabilidad (2024)

PROTOTIPAR - 20 min

Todos juntos pasamos los diseños de los diferentes grupos a una herramienta de diseño (PenPot)

Discusión



# ¿Qué os ha parecido la sesión?

Ve a

[www.menti.com](https://www.menti.com)

Introduce el código

53 29 01 0



O usa el código QR





# Rediseño de #Ziclabilidad

La plataforma interactiva de la  
infraestructura ciclista de Zaragoza



Presentación con materiales CC BY-SA del grupo Mapeado Colaborativo / Geoinquietos Zaragoza y la Comunidad de OpenStreetMap elaborados por Miguel Sevilla-Callejo, Héctor Ochoa Ortiz, Jorge Sanz Sanfructuoso, Xurxo Sanz, Alejandro Suárez, Jaime Crespo y Carlos Cámara

**Héctor Ochoa Ortiz**

Mapeado Colaborativo / Geoinquietos Zaragoza

@hectrenes

hector@mapcolabora.org