

# Möbius

Grupo 4

UX  
ER

# SMART CITIES

Ecología

Movilidad

Administración



1

Introducción

Proceso

Definición del marco

Diseño

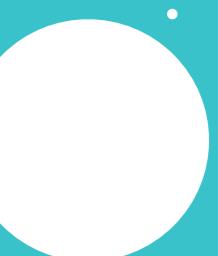
Conceptualización

Mapear

Explorar

Construir

Testear



2

## Fase Mapeo

Definición del marco

Diseño

Conceptualización

Mapear

Explorar

Construir

Testear



2

Fase Mapeo

Entrevistas



2

Fase Mapeo

Entrevistas



# Movilidad

Perdida tiempo en la compra del billete

Problemáticas con el formato papel

Inconvenientes derivados de las zonas

El proceso de compra varia según el transporte

3

## Fase Exploración

Definición del marco

Diseño

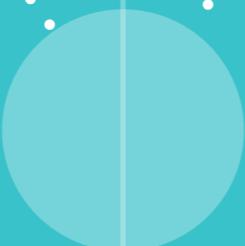
Conceptualización

Mapear

Explorar

Construir

Testear



3

## Fase Exploración

### Persona



3

Fase Exploración

Persona

Hola

Sofía





## Sofía La comodona

### Escenario

Sofía recibe a media mañana un whatsapp con un plan para ese mismo día: Tomar algo afterwork con unos amigos. La quedada es a las 19:00h en un bar de una zona de la ciudad que no conoce.

Va en coche, ya que irá directamente desde el trabajo.

### Objetivos y expectativas

- Llegar puntual
- Evitar atascos y retenciones
- Encontrar aparcamiento cerca del bar y rápidamente
- Encontrar un parking económico

### 1 · PLANIFICACIÓN

- 1 - Investigar la zona de la ciudad
- 2 - Consultar la ruta en coche (ordenador)
- 3 - Estimar el tiempo, para organizarse.
- 4 - Investiga qué opciones tiene para aparcar

### 2 · EL TRAYECTO

- 1 - Configurar el GPS / App
- 2 - Seleccionar la ruta que va hacer
- 3 - Tener información actualizada del tráfico
- 4 - Buscar zonas de aparcamientos
- 5 - Tener información sobre las zonas.

### 3 · APARCAMIENTO

- 1 - Geolocalizar la zona de aparcamiento
- 2 - Buscar la ruta desde la zona al bar
- 2 - Configurar alertas según la zona de aparcamiento

### 4 · LA QUEDADA

- 1 - Estar informada de las alertas posibles

Google maps le permite programar su horario de salida y estima el tiempo de la ruta.

La app le proporciona una mejor ruta según el tráfico.

Puedo buscar la ruta del aparcamiento al bar.

Tiene que visitar varias webs / Apps para recopilar información de la zona.

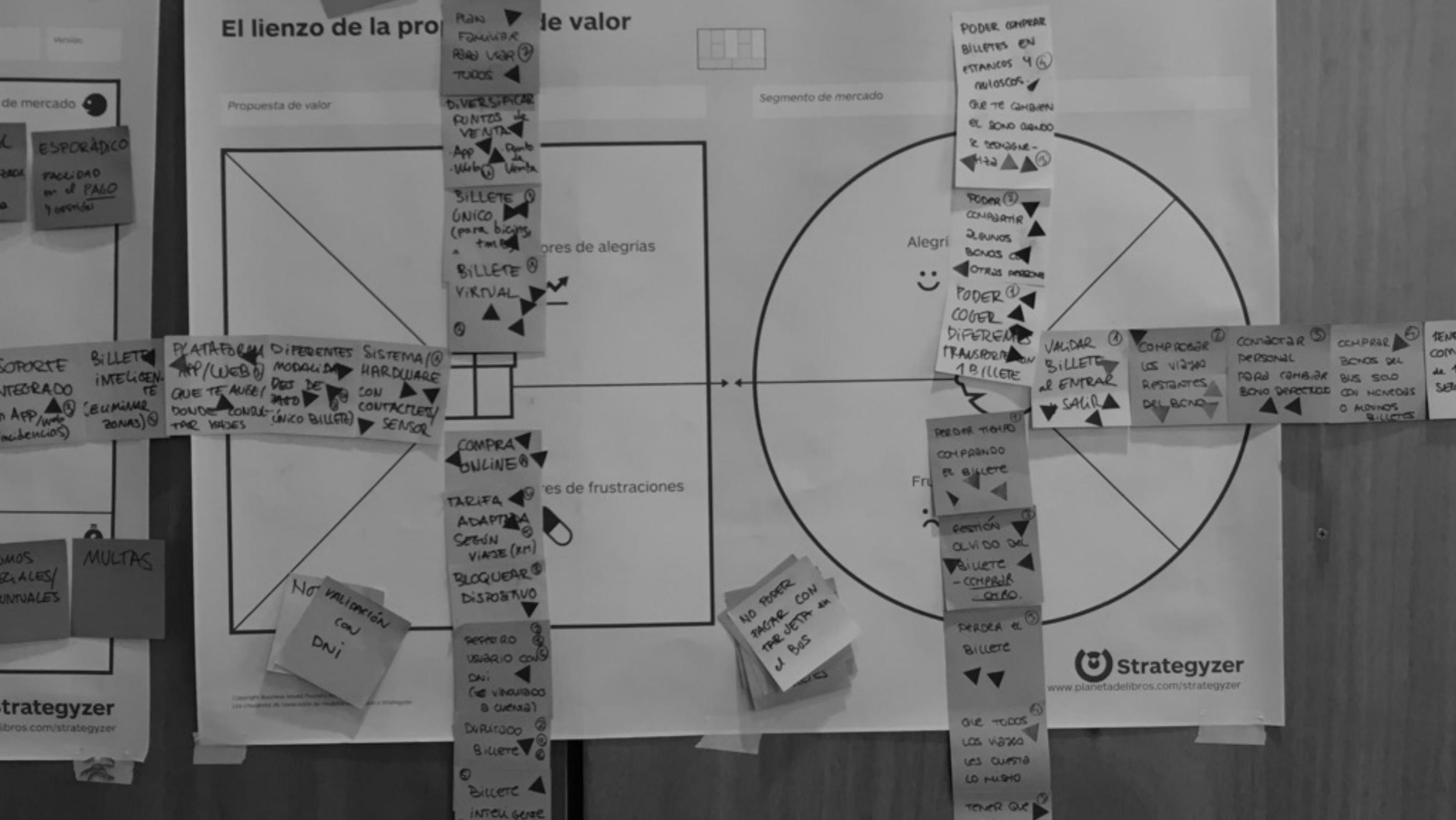
Le proporciona leve información de la disponibilidad para aparcar

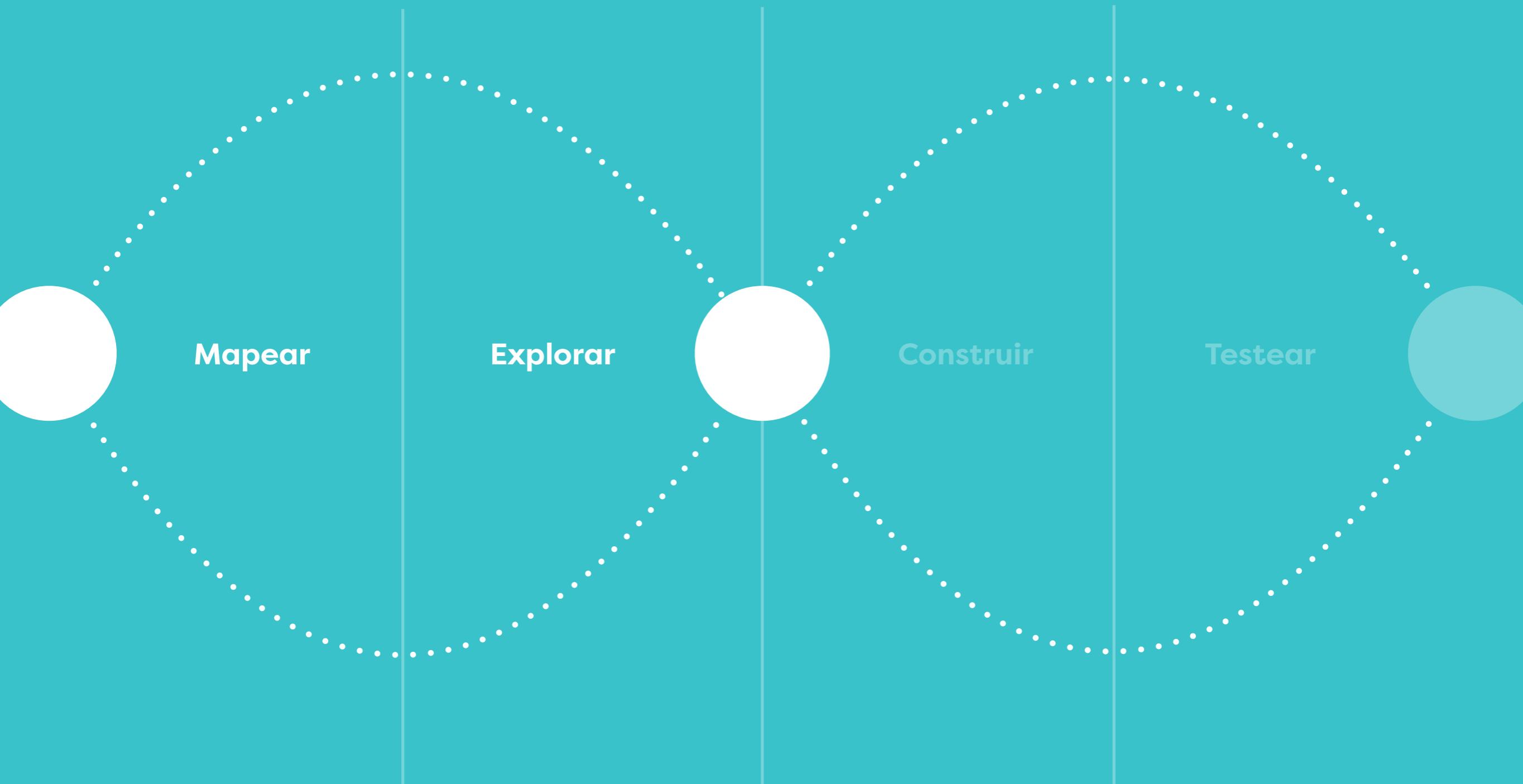
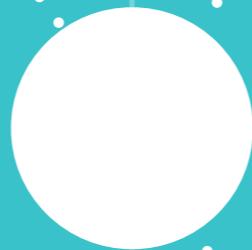
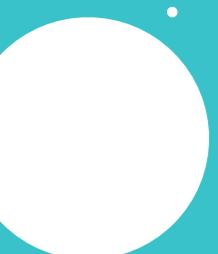
Puede geolocalizar el coche en el mapa. A través de acciones genéticas.

3

## Fase Exploración

## Propuesta de valor



**Definición del marco****Diseño****Conceptualización****Mapear****Explorar****Construir****Testear**

# Transfix

# Transflix

Sistema de compra y gestión de viajes

Se paga por lo que se viaja

Planes de suscripción

Evita el acto de ticar

4

# Diseño

# Wireframes



## SISTEMA ACTUAL



MÁS DE UN BONO PARA DISTINTAS ZONAS  
PAGAR UN PRECIO FIJO POR VIAJE  
IMPOSIBLE COMPRAR T-10 EN BUS  
PROBLEMAS CON EL CARTÓN  
BONOS CADUCAN AL TERMINAR EL AÑO  
NO INCLUYE BICING  
NO PODER HACER TRASBORDO CON BILLETE SENCILLO  
NO PODER RECUPERAR LOS VIAJES DE UN BILLETE PERDIDO

TRANS·FLIX





# MWC

# T- Mobilitat

3

Fase Exploración

Persona

Dw

Sofia



2

## Fase Mapeo

Definición del marco

Diseño

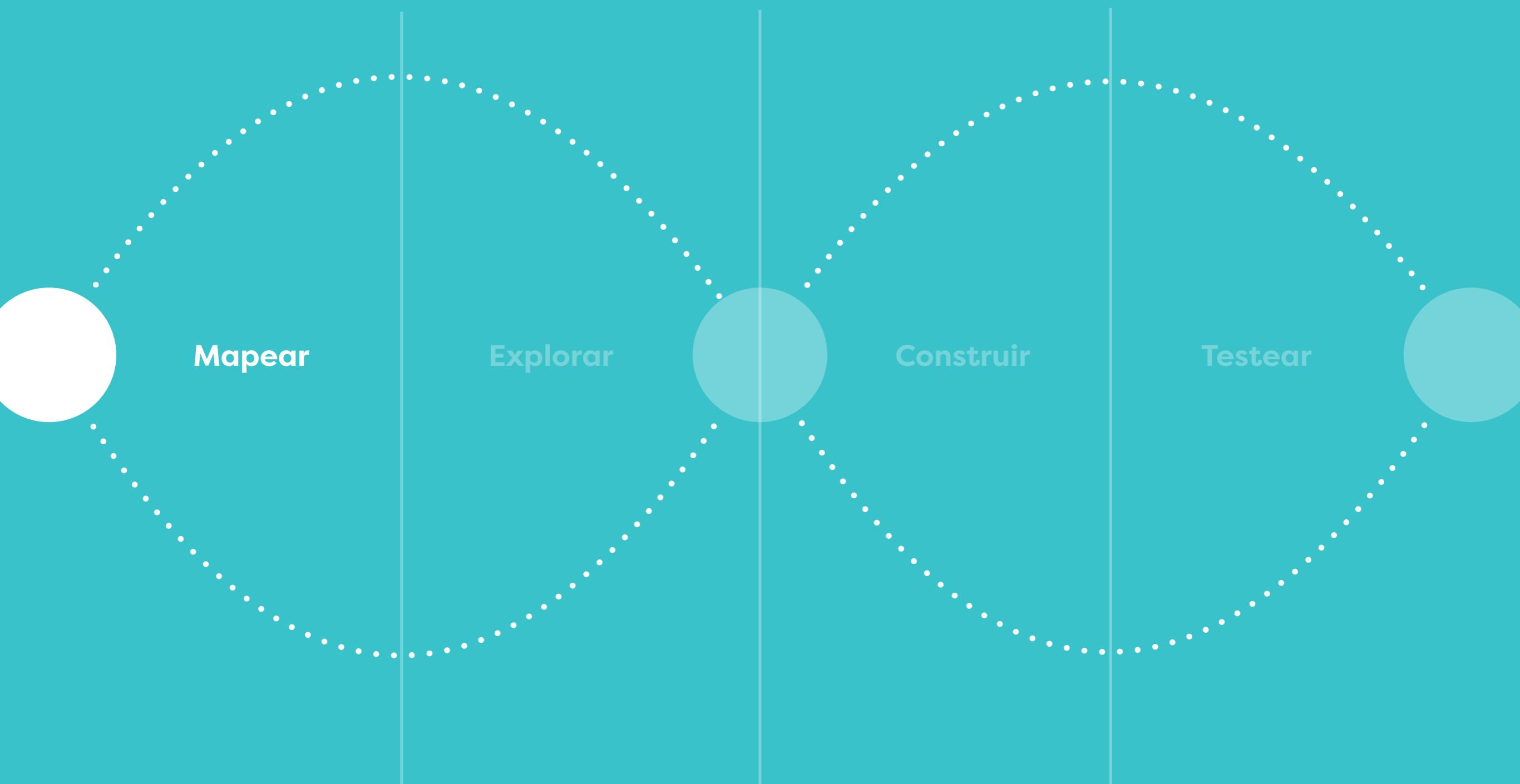
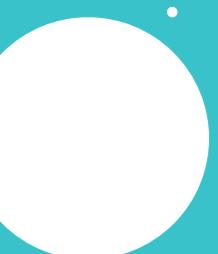
Conceptualización

Mapear

Explorar

Construir

Testear



Este sitio web utiliza [cookies propias y de terceros](#) para mejorar la experiencia de navegación. Puedes aceptar su uso o rechazarlo. Para rechazarlo, debes configurar adecuadamente tu navegador. En caso contrario, aceptas el uso de cookies al navegar por nuestra web.

Aceptar la política de cookies

Billetes de transporte online [l2](#) | TMB Noticias [l2](#) | Fundación TMB [l2](#) Castellano [▼](#)

TMB

Buscar en TMB

Red de transporte Estado del servicio Atención al cliente Visita Barcelona Negocios con TMB JoTMBé Sobre TMB

Negocios con TMB • Sugerencia de nuevos negocios 

## Sugerencias de nuevos negocios

Haznos llegar tus ideas para nuevos negocios. En TMB creemos en tus ideas. Si tienes una propuesta que nos pueda hacer crecer conjuntamente, nos interesa mucho escucharla..

### Formulario de contacto

\* Es necesario rellenar los campos marcados con asterisco

Datos personales

Nombre\*

Primer apellido\*  Segundo apellido  

Teléfono  Correo electrónico\*

The screenshot shows a web browser window with the URL [opendata.tram.cat](http://opendata.tram.cat) in the address bar. The browser has several tabs open, including "FOTOS para presentación - Google D...", "Guion presentación - Google Slides", "#UXTRAVEL: Experiencia de Usuario...", "UXTRAVEL - Presentación del inform...", and "TRAM - OpenData". The main content area features the TRAM logo and "OPENDATA Open data services". A large image of a green and white tram is displayed. Overlaid on the image is the text "Web for developers". Below this, two paragraphs provide information about the service:

From here you can access information on lines, the service, etc.

The purpose of the service is to provide static and dynamic information on all matters related to the service provided by TRAM of Barcelona, with a view to collaborating with developers that wish to create applications that require this type of information.

[opendata.tram.cat](#)

FOTOS para presentación - Google D... Guión presentación - Google Slides #UXTRAVEL: Experiencia de Usuario... UXTRAVEL - Presentación del inform... TRAM - OpenData

 Cerca a TMB  

Xarxa de transport Estat del servei Atenció al client Visita Barcelona Negocis amb TMB JoTMBé Sobre TMB

[JoTMBé](#) > Promocions 

## Promocions

Aprofita els sortejos d'entrades per viure les millors experiències de la teva ciutat. Amb JoTMBé és molt fàcil no perdre's res del que passa al teu voltant!

 "Rabbit School": els conillets de Pasqua arriben a la gran pantalla 

La pel·lícula s'estrena el 13 d'abril però amb JoTMBé pots veure-la abans que ningú. Guanya una invitació doble per a la preestrena de "Rabbit School. Els Guardians de l'Ou d'Or".

Guanya 65 invitacions dobles 

 Música i street food es reuneixen de nou al SoundEat! 

Encara no saps por què SoundEat és el festival de petit format preferit pels barcelonins? Guanya una invitació doble i descobreix-ho!

Guanya 50 invitacions dobles 

2

Fase Mapeo

Encuestas online

iHola! Estamos intentando amenizar cómo te mueves en transporte público

iNo te llevará más de 1 minuto!

Start

presionar ENTER

2

Fase Mapeo

Uso del móvil

**97,6%**

Antes y después

**98,8%**

Durante

2

Fase Mapeo

Acciones TMB

**57,4%**

Los conoce

**42,7%**

No los conoce

2

Fase Mapeo

Acciones TMB

**90,3%**

Nunca han asistido

2

Fase Mapeo

Gustos sobre Apps de retos

**72%**

Les gustan

**6%**

No les gustan

2

Fase Mapeo

Donar gratis

91,5%

Si

3

## Fase Exploración

Definición del marco

Diseño

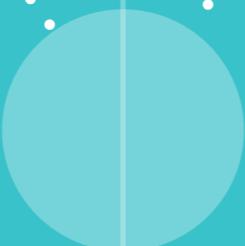
Conceptualización

Mapear

Explorar

Construir

Testear



3

Fase Exploración

Persona

Jose

Hola



3

Fase Exploración

Persona

### Datos personales

- Hombre
- 25 años
- Soltero
- Barcelona
- Comparte piso
- Diseñador gráfico



3

Fase Exploración

Persona

### Pains

- Sociedad individualista
- Quiere crear un mundo mejor
- La sociedad cada vez más pobre
- No queden tiendas de barrio



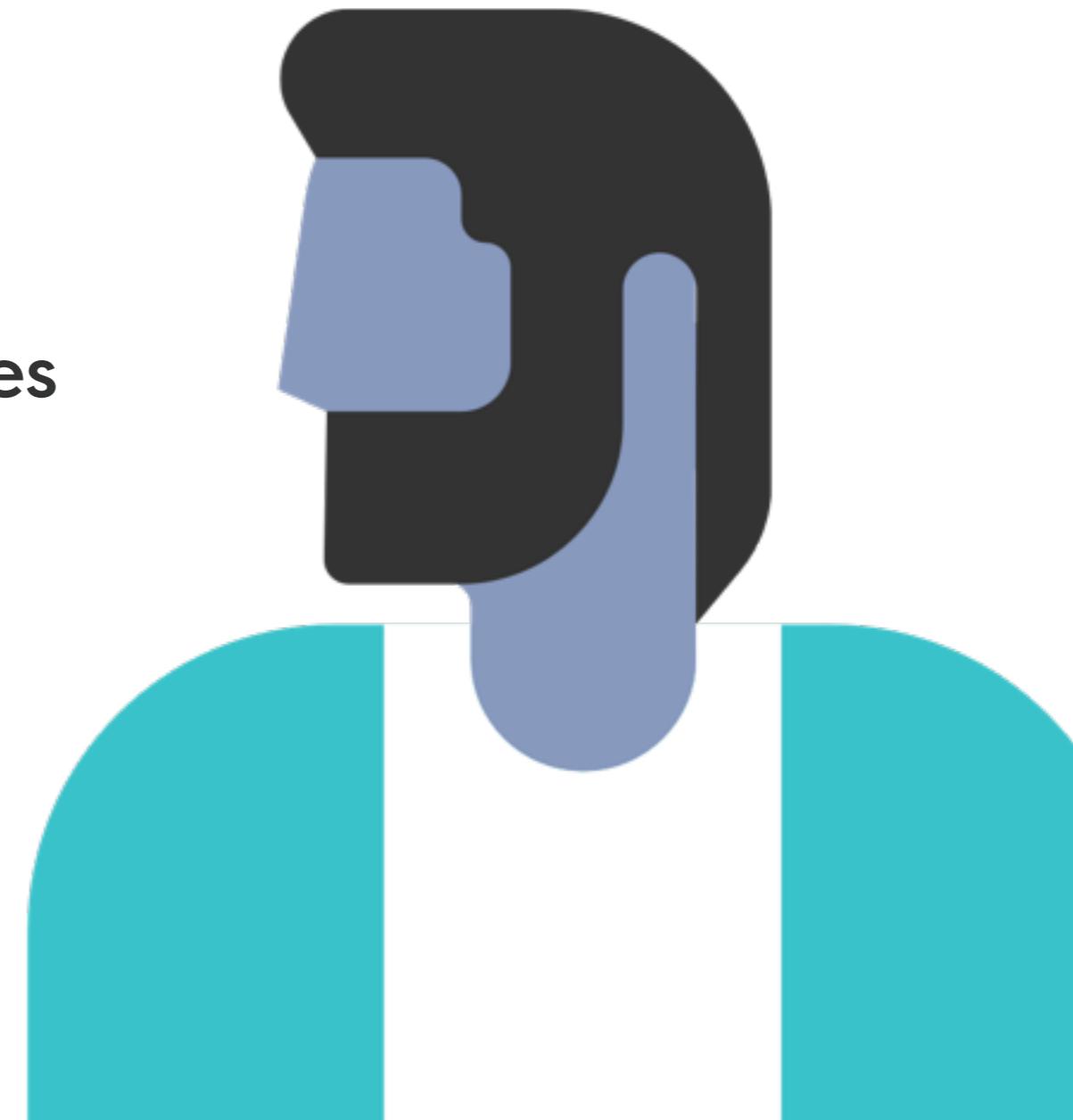
3

Fase Exploración

Persona

### Gains

- Le gusta comprar en tiendas locales
- Aprecia el consumo responsable
- Apuesta por el transporte público
- Colaborar en mejorar el medio ambiente



3

Fase Exploración

Persona

### Uso del Transporte

- Va a trabajar
- Eixample → Poblenou
- Spotify
- Apps y juegos
- TimeOut



3

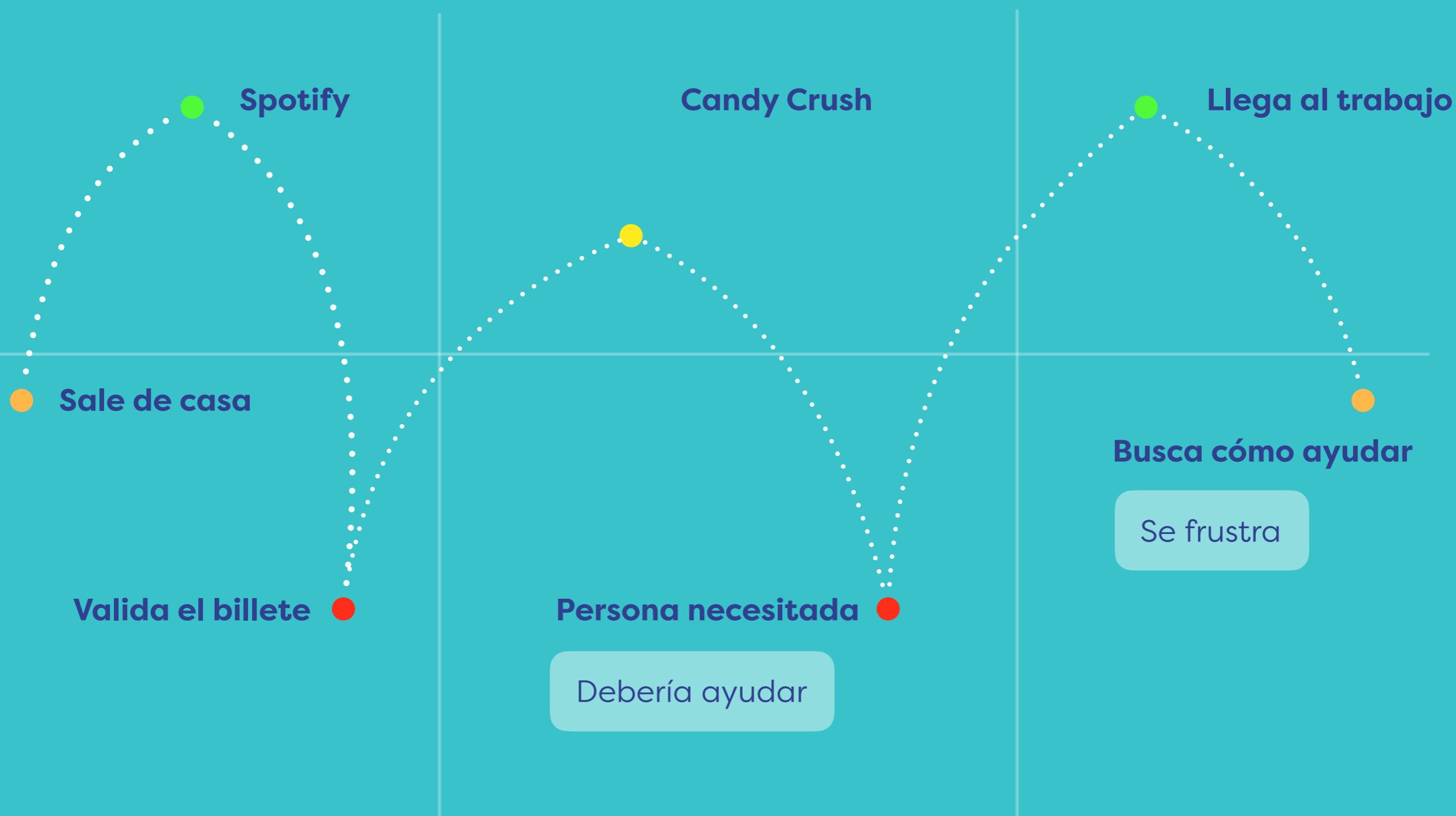
## Fase Exploración

## Customer journey

Antes

Durante

Después



Definición del marco

Diseño

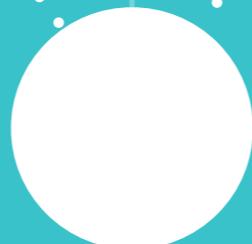
Conceptualización

Mapear

Explorar

Construir

Testear



# Möbius

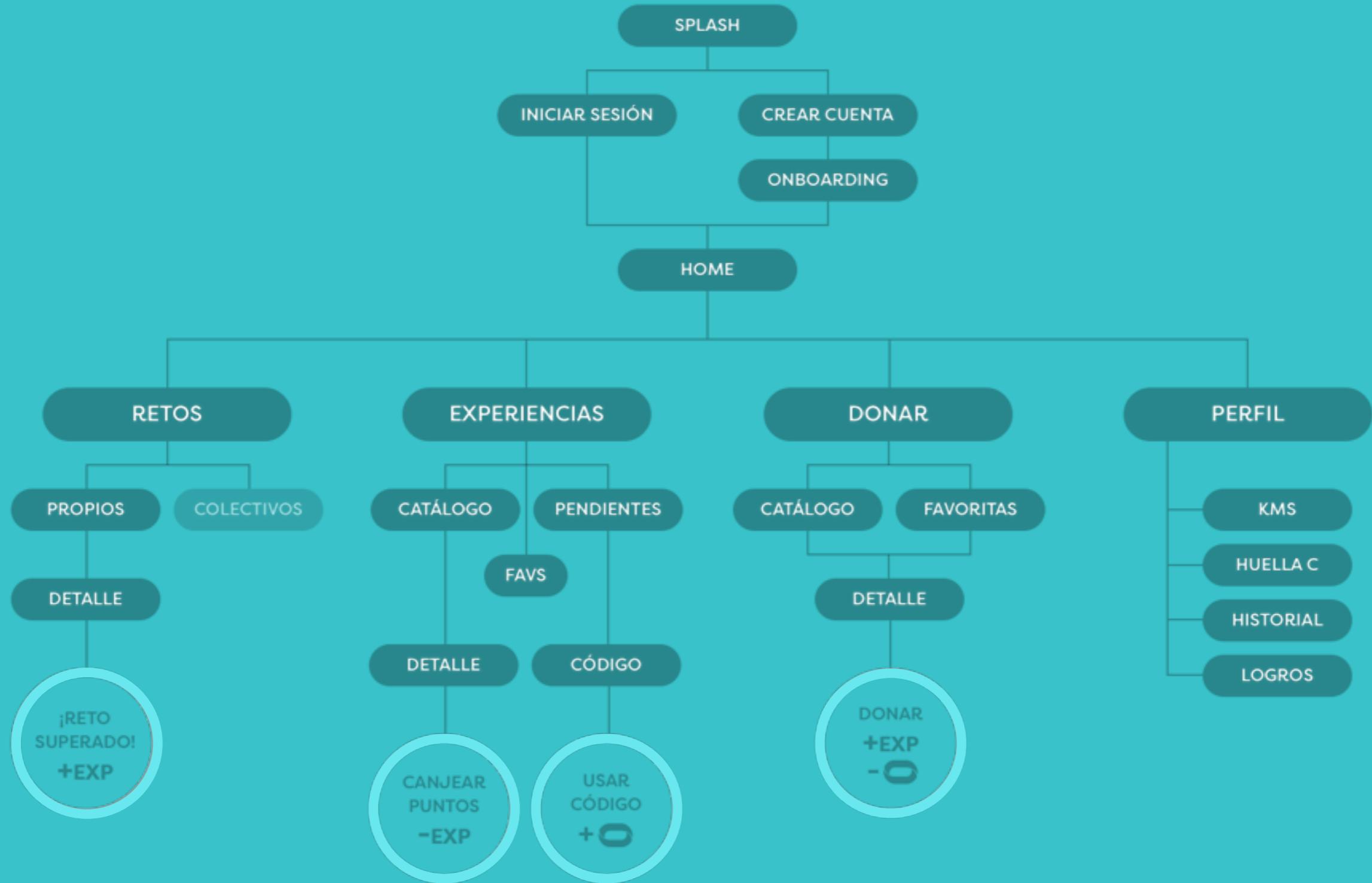
Servicio que se nutrirá de la API de T-Mobilitat

A base de **retos** relacionados con el uso del transporte

Recompensa a los usuarios con **beneficios reales**

Crea un canal de **donación** de una manera **sencilla** y  
sin coste para el usuario.

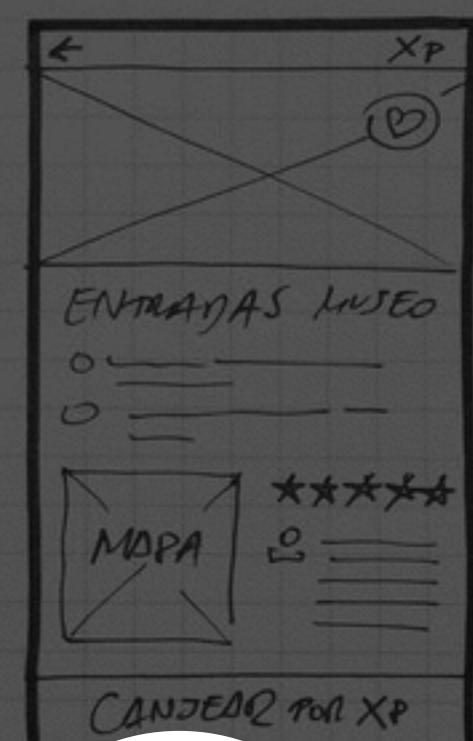
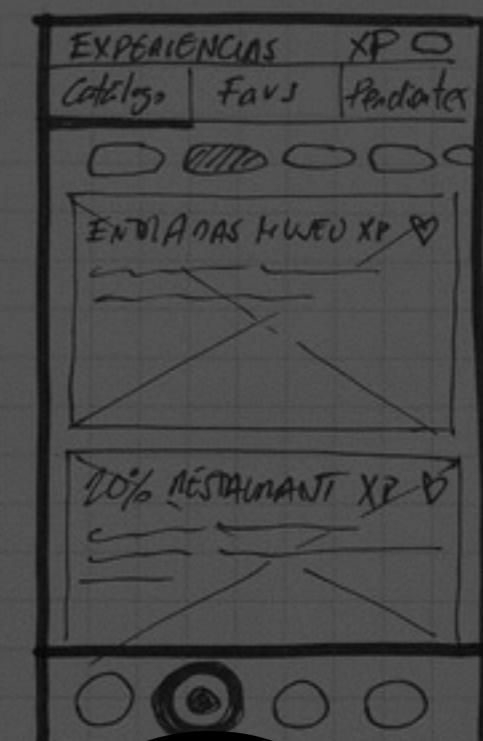
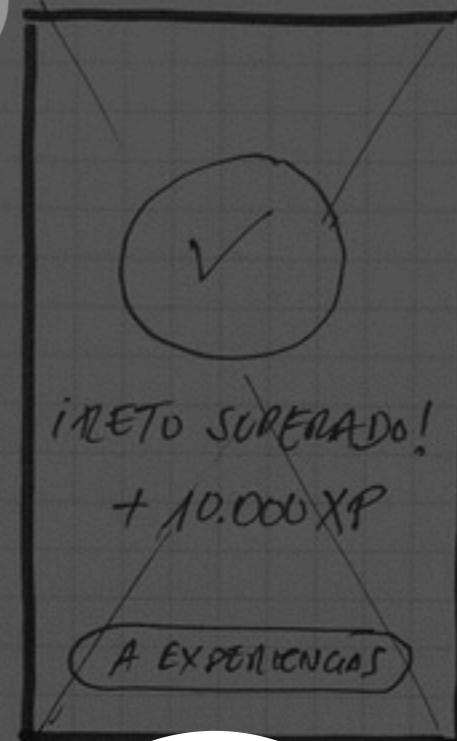
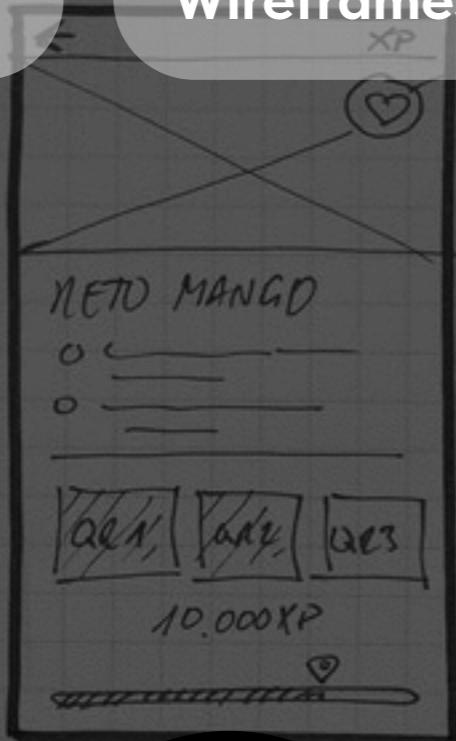
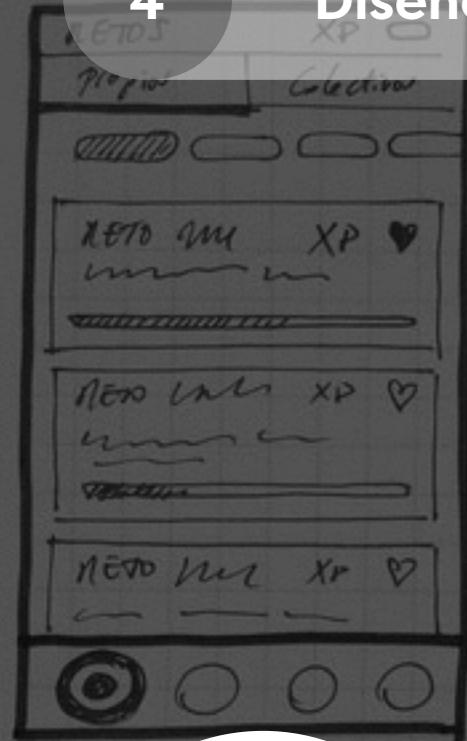
## Arquitectura de la información



4

## Diseño

## Wireframes



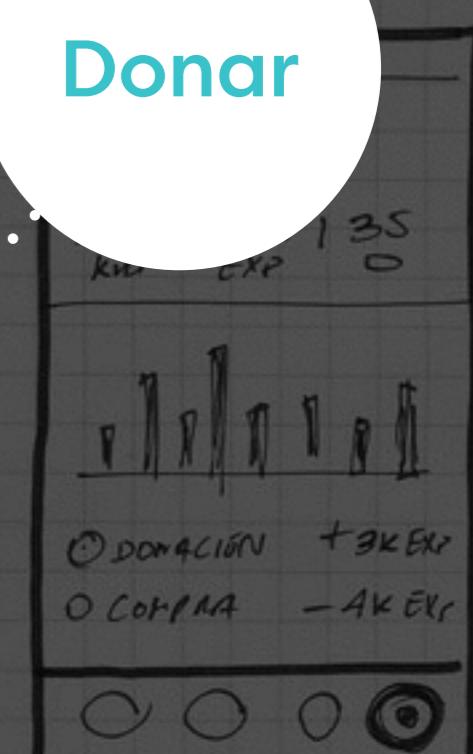
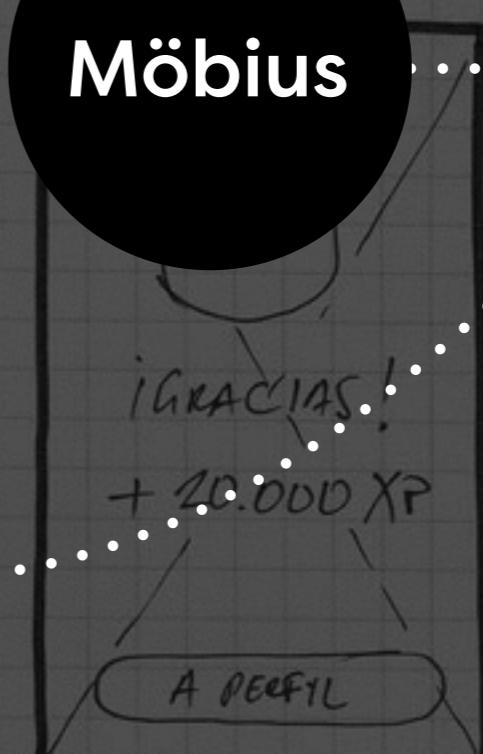
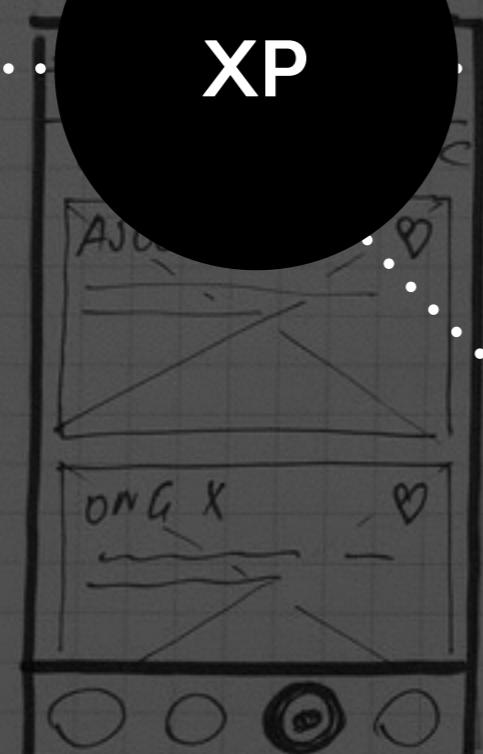
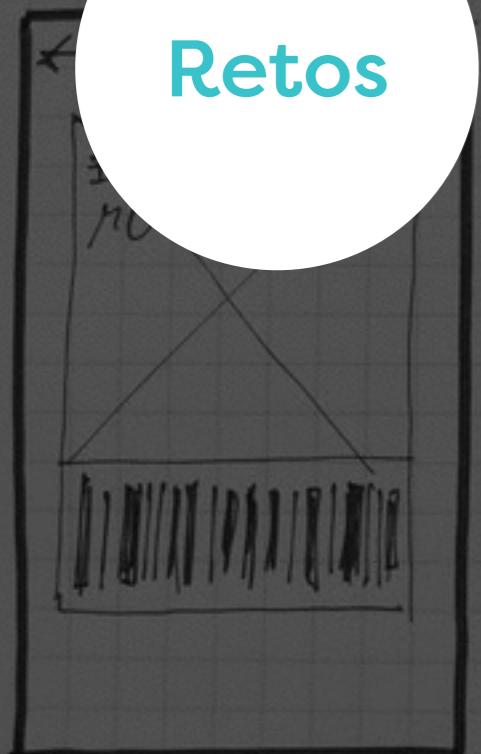
**Retos**

**XP**

**Exp**

**Möbius**

**Donar**



CANJEAR EXP.

DONAR

DETALLE DONAR

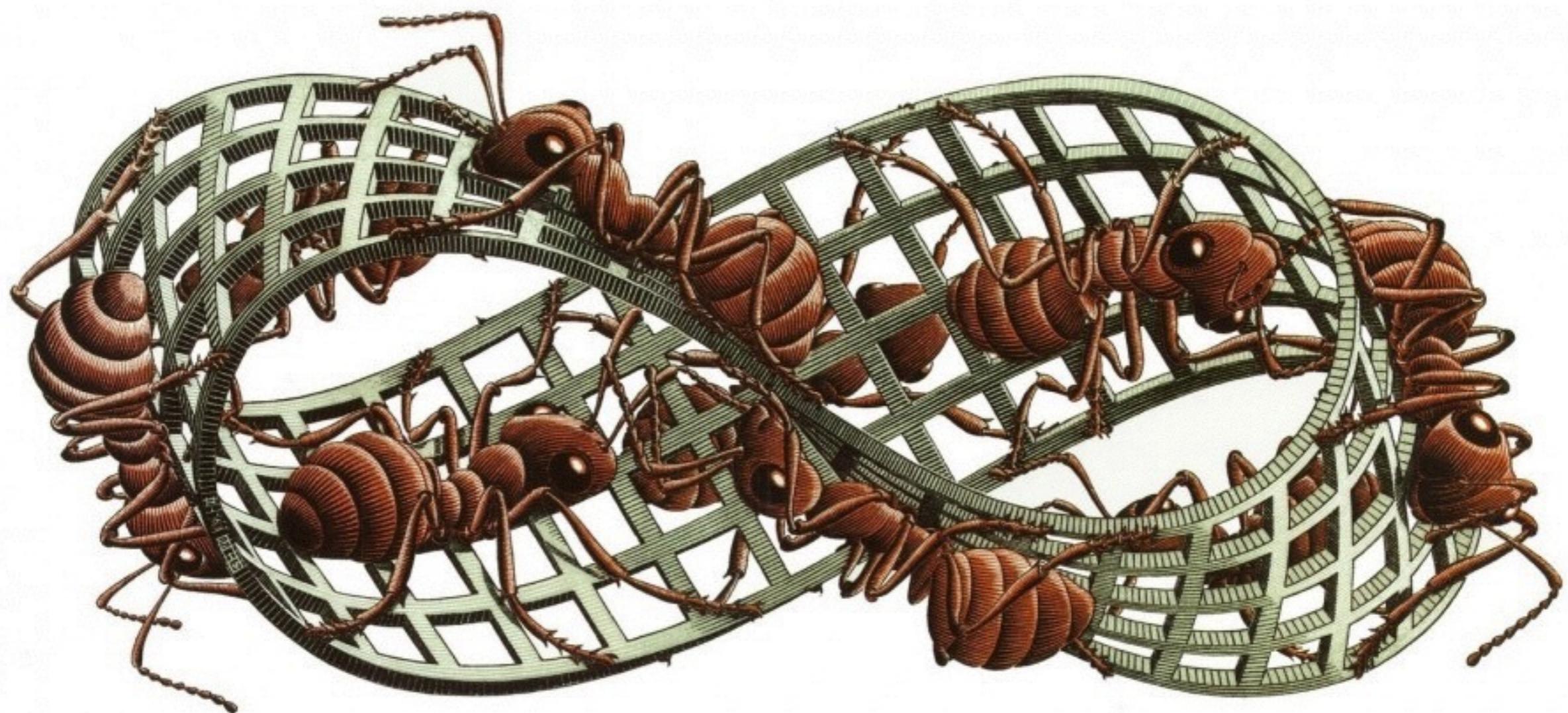
¡DONACIÓN!

PERFIL

# Möbius



# Möbius





The image shows a smartphone on the left and a MacBook Pro on the right, both displaying the Möbius app. The smartphone screen shows a list of challenges or missions, each with a title, XP points, and a progress bar. The first mission is 'Beto UAB' with 1,000 XP and 75% completion. The second is 'Spring by MANGO' with 10,000 XP and 0% completion. The third is 'Sobraveling' with 6,000 XP and 0% completion. The MacBook Pro screen shows the main landing page of the Möbius website. The header includes the Möbius logo, navigation links for 'Cómo funciona' (How it works), 'Equipo' (Team), and a 'Download' button. Below the header is a large circular graphic featuring a stylized figure of a person standing next to a bus, with a speech bubble containing the letter 'Q'. The text 'El transporte público como nunca antes' (Public transport like never before) is displayed above the graphic. A subtext below the graphic reads: 'Viaja, cumplimenta tus retos, ayuda a los demás y sobre todo, disfruta.' (Travel, complete your challenges, help others, and above all, enjoy). Another 'Download' button is located at the bottom of the main page.

Möbius

Cómo funciona

Equipo

Download

El transporte público como nunca antes

Viaja, cumplimenta tus retos, ayuda a los demás y sobre todo, disfruta.

Download

MacBook Pro



Consiguen

Conseguimos

<b>Key Partners</b>	TMB	<b>Uso más intenso de su servicio y sus acciones</b>	<b>Publicidad en sus soportes</b>
	Empresas Publicidad	<b>Flujo de clientes nuevos.</b> <b>Publicidad</b>	<b>Comisión por cliente llevado</b>
	Empresas Experiencias	<b>Publicidad premium</b> <b>Métricas</b>	<b>Ingresos por publicidad premium</b>
	ONG's	<b>Financiación</b> <b>Publicidad</b>	<b>Ventajas fiscales</b>

<b>Usuarios</b>	<b>Usuarios</b>	<b>Restaurantes, cultura, cursos..</b> <b>Sentirse bien ayudando.</b>	<b>El negocio funcione.</b>
-----------------	-----------------	--	-----------------------------



# Next Steps

Retos colaborativos

Invitar amigos

Gestión de contactos y grupos

# Muchas gracias



[mobius-app.github.io](https://mobius-app.github.io)