metrominuto

MOVILIDAD
PARTICIPACIÓN
INFORMACIÓN

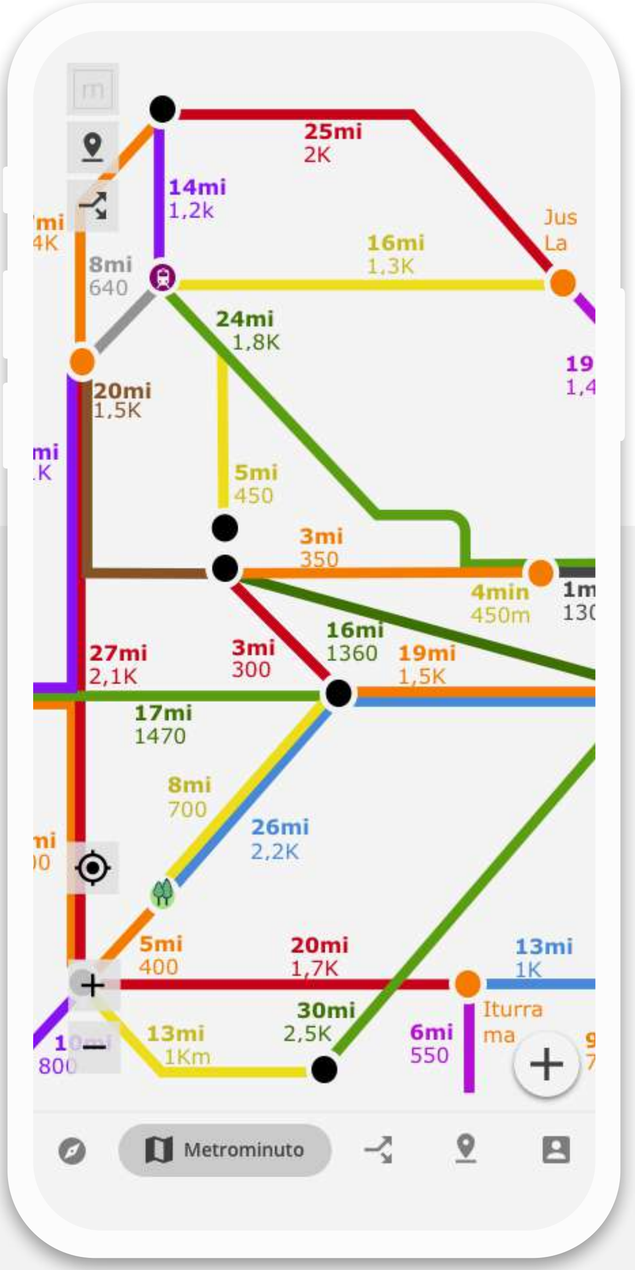
APP de movilidad y
participación ciudadana

metrominuto

¿QUÉ ES METROMINUTO?

Metrominuto es un despliegue de herramientas ciudadanas que facilitan a sus usuarios información de distancias y tiempos entre los puntos más importantes de la población en la que vive. Lo hacen a través de un mapa sinóptico, imitando el diseño de los planos de metro, instalado en la **señalización de la ciudad** (parte física) y consultable también a través de **una aplicación móvil**.

Metrominuto está basada en los principios de la **Agenda 2030 de la Unión Europea**, que promueve y fomenta la movilidad en las ciudades caminando, evitando el transporte publico, reduciendo los riesgos de hacinamiento y mejorando la salud de la población.

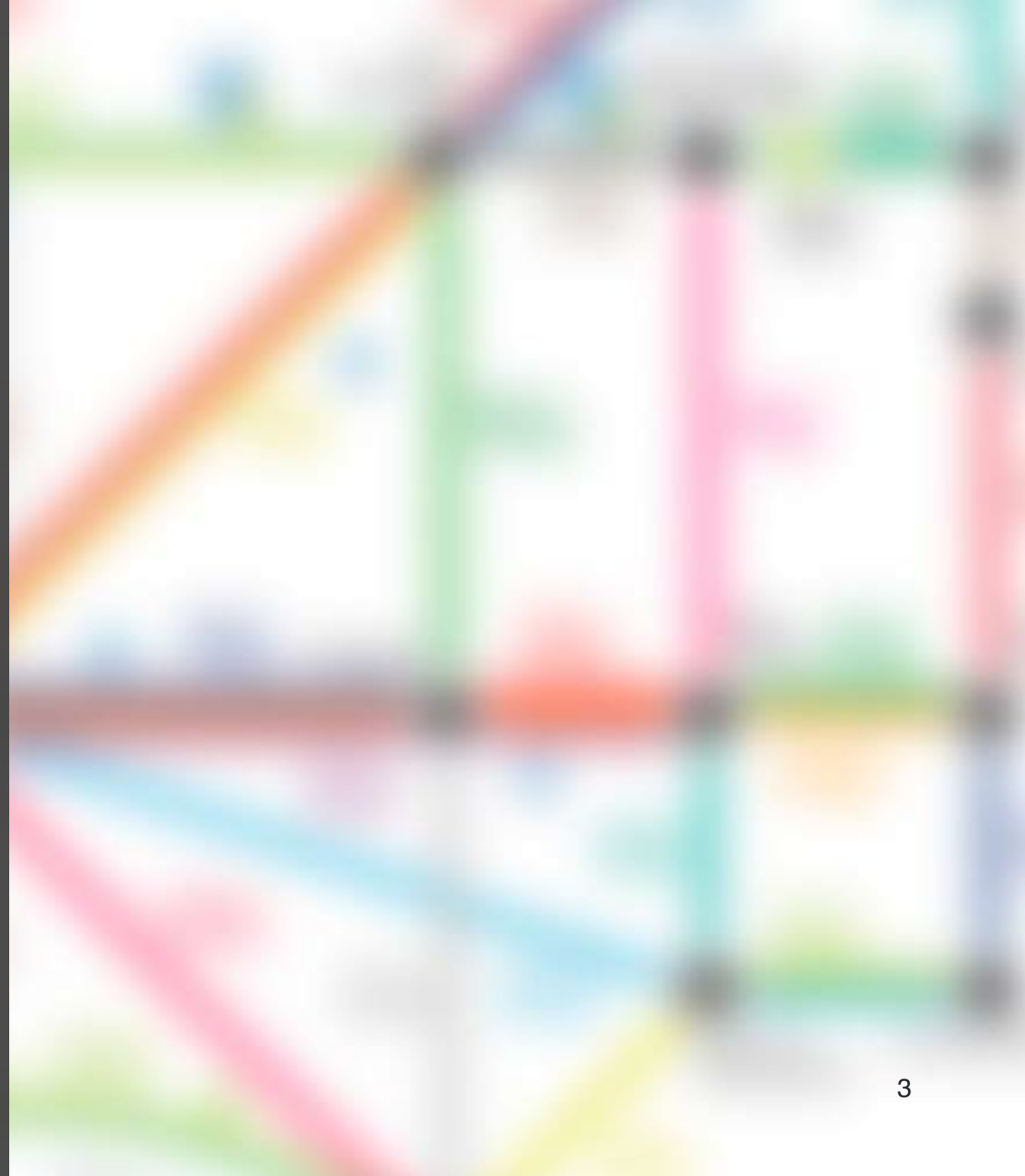


UN POCO DE HISTORIA

Metrominuto es una iniciativa que se puso en marcha en Pontevedra como resultado de un laboratorio de ideas sobre movilidad impulsado por el Ayuntamiento y que en 2013 recibió el **Premio Intermodes**, otorgado en Bruselas por la Agencia Europea del mismo nombre que tiene como misión fomentar el desarrollo de la intermodalidad en el transporte desde todas sus dimensiones.

Actualmente más de un veintena de urbes españolas y europeas como Londres, Torres Vedras (Portugal), Toulouse (Francia), Poznan y Bydgoszcz (ambas en Polonia) o Florencia (Italia) se han inspirado en este proyecto para fomentar un modelo de movilidad más sostenible en sus ciudades.

En España el proceso de integración se inicia este año 2020, tras la integración de Pamplona, Vitoria, Córdoba, Pontevedra y una decena de grandes poblaciones.



IMPLANTACIÓN EN LA CIUDAD

La fase uno del proyecto. **Construir el mapa sinóptico**, consensuado con los departamentos o responsables de movilidad o urbanismo, **publicarlo físicamente** (señalización en la ciudad), u otros medios como trípticos o el mapa plegable **y comunicarlo** a los medios públicos.

Es la fase de implantación en el imaginario común de los habitantes de la zona.

APP de movilidad y participación ciudadana

COMUNICACIÓN

La comunicación como herramienta fundamental para poner en circulación la idea, fomentar su uso, integrarla en la ciudadanía.

El paquete **Metrominuto** ofrece todas estas herramientas: **trípticos, banners para web, cartel A2, Mapa plegable** y un formato grande tipo **marquesina**.

Entrega también los diseños a medida para la señalización (habitualmente cada ayuntamiento tiene su propio proveedor de señalización).

Muévete con tu propia energía
MAPA
Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient tes, ridiculus mus.
COMUNICACIÓN
Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient tes, ridiculus mus.
PARTICIPACIÓN CIUDADANA
Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient tes, ridiculus mus.
LA IMPORTANCIA DE MOVERSE
Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries.
metrominuto
Google play
App Store
facebook/company
twitter/company
123 Street Name, Landmark Area, Country Name - 602024
Phone: 1.800.1234567 | Email: info@companyname.com
Website: www.companyname.com

metrominuto
Pontevedra

*Cartel y mapa plegable

metrominuto
Pamplona - Iruña

Distancia y tiempos caminando por la ciudad
Tiempos aproximados calculados sobre la base de 5 km/h de media

Distantziak eta denborak, hirian oinez ibiltzean.
Gutxi gorabeherako denborak, 5 km/h-ko batezbestekoa oinarri hartuta kalkulatuak

Ayuntamiento de Pamplona
Iruñeko Udala

metrominuto

metrominuto
Pamplona - Iruña

Parque Parkea
Civivox
Ascensor Hiri-igogailua
Rampa mecánica Arrapala Mekanikoa
Ayuntamiento Udaletxea
Parque fluvial del Arga y Puentes Arga ibaiaren parkea eta zubiak
Ciudadela y Vuelta del Castillo Ziudadela eta Gaztelugibel

Ayuntamiento de Pamplona
Iruñeko Udala

*Tríptico

metrominuto Pamplona - Iruña
Un plano peatonal con la estética de un tradicional plano de metro
Oinezkoen plano bat, metroaren plano tipiko baten estetikarekin
Metrominuto marca algunos de los rumbos que se pueden realizar a pie en Pamplona. Indica la situación de los principales elementos de movilidad además de sendas y paseos fluviales.
LA ESENCIA
La importancia do Metrominuto consiste en moverse por una ciudad a pie, fomentar ese hábito saludable, lograr concienciar a la población y a sus visitantes de la importancia de sentir la ciudad a través del contacto con los pies: caminar.
EL PROPÓSITO
Animar a vecinos, vecinas y visitantes que utilicen su propia energía para moverse por la ciudad. Gracias a los procesos de domesticación del automóvil, se han reducido el 66% los gases que los coches emitían a la atmósfera en los quince primeros años de este siglo.
Metrominutok Iruñean oinez egin daitezkeen ibilbide batzuk seinalatzen ditu. Mugikortasun-elementu nagusien kokapena adierazten ditu, bai eta bidexkak eta ibai-pasealekuak ere.
FUNTSA
Metrominutoren funtsa da hiri batean oinez ibiltzea, ohitura osasungarri hori bultzatzea, eta herritarrak kontzientziatzea hiria oinen kontaktuaren bidez, hau da, ibiltzen, sentitzeko garrantziaz.
ASMOA
Bertakoak eta bisitariak animatzea bere energia propioa erabil dezaten hirian barna mugitzeko. Automobilaren erabilera apaltzeko prozesuei esker, % 66 murriztu dira autoek atmosferara isurtzen zuten gasen kopurua mende honetako lehenengo 15 urteetako kopuruen aldean.
Oficina Turismo-Turismo Bulegoa
Condestable
Palacio de Justicia
Avenida de Bayona
Plz. del Castillo - Gaztelueko Plaza
Baluarte
Yamaguchi
Iturrama
E. autobuses-Autobus Geltokia
Casa de la Juventud
MENOS HUMOS, MENOS RUIDO, MENOS TRÁFICO... MÁS AIRE PARA RESPIRAR
KE GUTXIAGO, ZARATA GUTXIAGO, TRAFIKO GUTXIAGO... ARNASGUNE GEHIAGO
RESPIRA
ARNASTU
https://metrominutopamplona.es
Área de Ecología Urbana y Movilidad Sostenible del Ayuntamiento de Pamplona
Monasterio Viejo de San Pedro.
C/ Uztarroz, s/n. 31014 Pamplona
948 420 974 -
movilidad@pamplona.es
Iruñeko Udaleko Ekologia eta Mugikortasun Jasangarriko Alorra
San Pedro Monastegi Zaharra
Uztarroze kalea, z/g. 31014 Iruña
948 420 974 -
movilidad@pamplona.es
Disponible en Google play
Disponible en App Store
metrominuto
Pamplona - Iruña

metrominuto Pamplona - Iruña
Un plano peatonal con la estética de un tradicional plano de metro
Oinezkoen plano bat, metroaren plano tipiko baten estetikarekin
Metrominuto marca algunos de los rumbos que se pueden realizar a pie en Pamplona. Indica la situación de los principales elementos de movilidad además de sendas y paseos fluviales.
LA ESENCIA
La importancia do Metrominuto consiste en moverse por una ciudad a pie, fomentar ese hábito saludable, lograr concienciar a la población y a sus visitantes de la importancia de sentir la ciudad a través del contacto con los pies: caminar.
EL PROPÓSITO
Animar a vecinos, vecinas y visitantes que utilicen su propia energía para moverse por la ciudad. Gracias a los procesos de domesticación de automóvil, se han reducido el 66% los gases que los coches emitían a la atmósfera en los quince primeros años de este siglo.
Metrominutok Iruñean oinez egin daitezkeen ibilbide batzuk seinalatzen ditu. Mugikortasun-elementu nagusien kokapena adierazten ditu, bai eta bidexkak eta ibai-pasealekuak ere.
FUNTSA
Metrominutoren funtsa da hiri batean oinez ibiltzea, ohitura osasungarri hori bultzatzea, eta herritarrak kontzientziatzea hiria oinen kontaktuaren bidez, hau da, ibiltzen, sentitzeko garrantziaz.
ASMOA
Bertakoak eta bisitariak animatzea bere energia propioa erabil dezaten hirian barna mugitzeko. Automobilaren erabilera apaltzeko prozesuei esker, % 66 murriztu dira autoek atmosferara isurtzen zuten gasen kopurua mende honetako lehenengo 15 urteetako kopuruen aldean.
RESPIRA
ARNASTU
Oficina Turismo-Turismo Bulegoa
Condestable
Plz. del Castillo - Gaztelueko Plaza
Baluarte
Iturrama
E. autobuses-Autobus Geltokia
Casa de la Juventud
Milagrosa
https://metrominutopamplona.es
Área de Ecología Urbana y Movilidad Sostenible del Ayuntamiento de Pamplona
Monasterio Viejo de San Pedro.
C/ Uztarroz, s/n. 31014 Pamplona
948 420 974 -
movilidad@pamplona.es
Iruñeko Udaleko Ekologia eta Mugikortasun Jasangarriko Alorra
San Pedro Monastegi Zaharra
Uztarroze kalea, z/g. 31014 Iruña
948 420 974 -
movilidad@pamplona.es
Disponible en Google play
Disponible en App Store
metrominuto
Pamplona - Iruña

*Banners web

metrominuto
Córdoba
Camina con tu propia energía
El Brillante
Tablero
El Naranjo
Asomadilla
Santa Rosa
Glorieta Almogávares
Plaza de Colón
Ronda Tejares
Gran Capitán
Ayuntamiento
Google play
Available on the App Store

metrominuto
Córdoba
El Brillante
Tablero
El Naranjo
Asomadilla
Santa Rosa
Glorieta Almogávares
Plaza de Colón
Ronda Tejares
Gran Capitán
AYUNTAMIENTO DE CORDOBA
Delegación de Turismo
Moverse por la ciudad a pie.

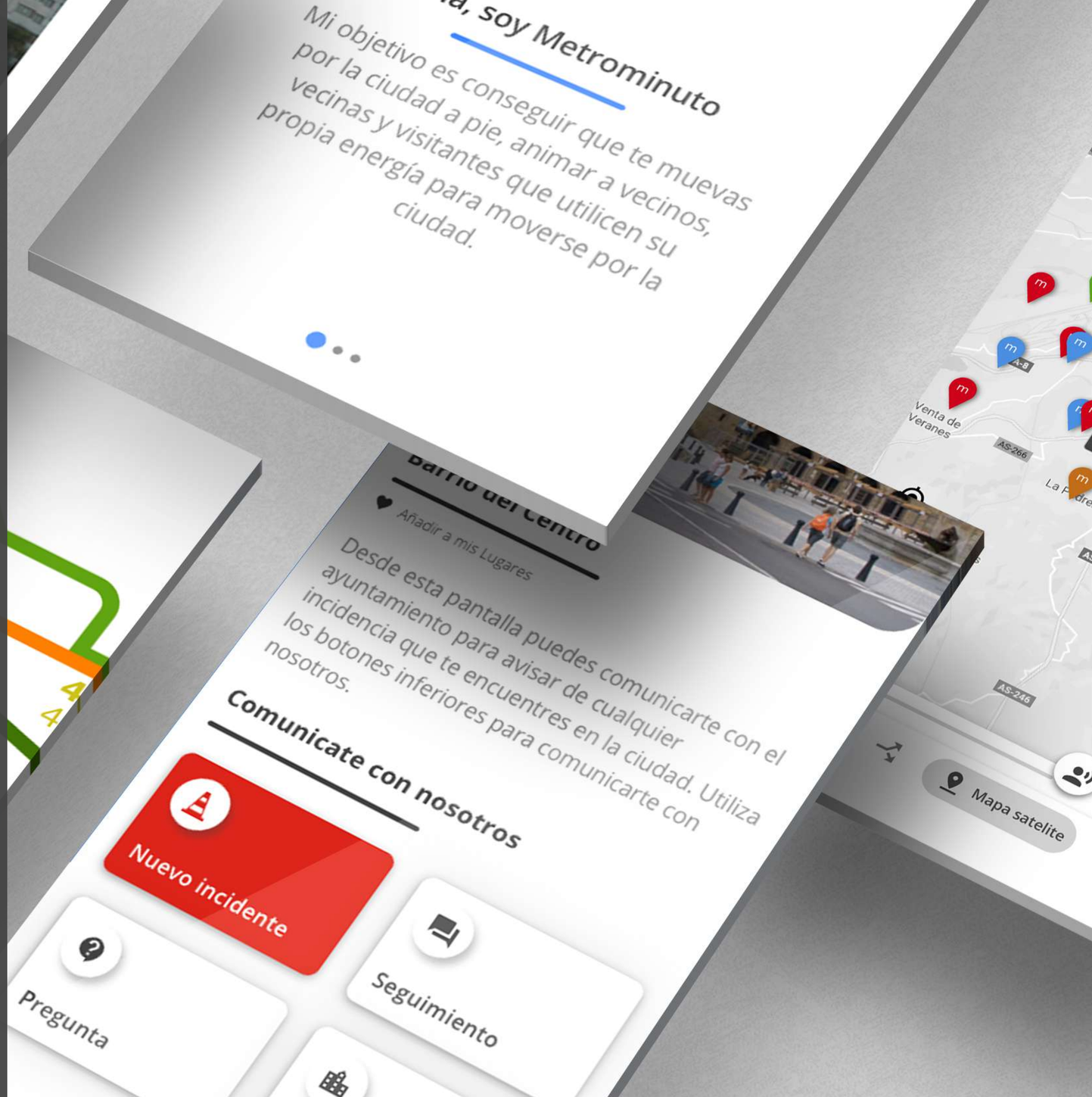
metrominuto
Córdoba
Ayuda a mantener, conservar y mejorar las zonas peatonales de la ciudad y diseña nuevos espacios os para recorrer a pié.
DESCARGA LA APP

Metrominuto marca los tiempos
y las distancias de distintas rutas que pueden realizarse a pie en Córdoba
metrominuto
Córdoba
Mejor andando

DIGITALIZACIÓN METROMINUTO

La fase dos del proyecto. **Digitalizar la idea** a través de una aplicación para smartphones (app), y añadir valor a ese conjunto: herramientas ciudadanas de consulta y de participación orientadas en todo momento al fomento de la movilidad con la propia energía humana, canales de información por subscripción, gamificación (ludificación) del acto de caminar mediante premios y rankings, comunicación y transparencia con los vecinos, apoyo al comercio local y la versión digital completamente interactiva del mapa **Metrominuto**.

Es la fase de digitalización en crecimiento constante y abierta a nuevas ideas e integraciones.

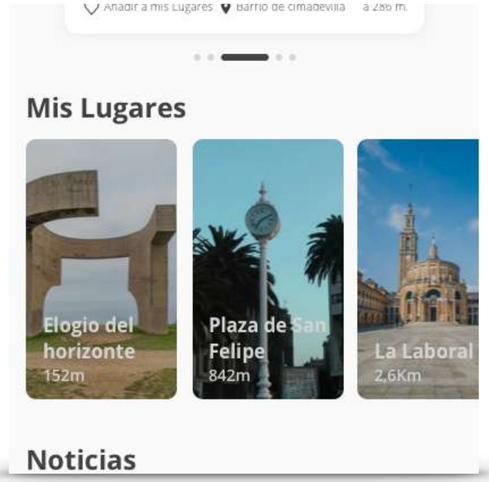


¿QUÉ PUEDE HACER LA APP METROMINUTO?

Metrominuto informa sobre la **distancia**, el **tiempo** y las **calorías** necesarias para llegar a un lugar de la ciudad desde el punto en el que está el usuario.

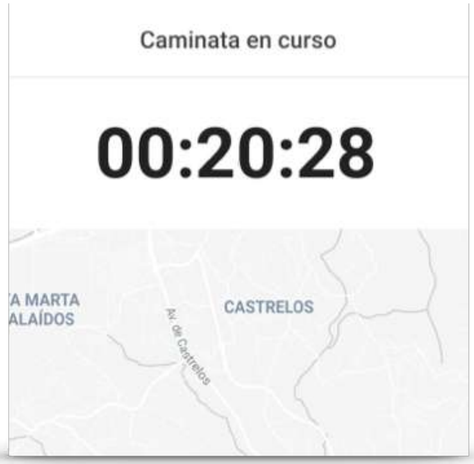
Incluye la **información** más relevante y de utilidad sobre cada uno de los lugares mostrados en el mapa.

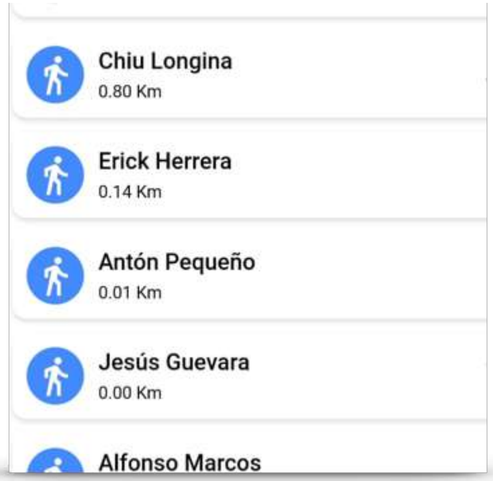
Propone **itinerarios** para ser recorridos, clasificados según sus características: senderismo, rutas de bicicletas, rutas especiales, etc.



Permite también, clasificar **lugares como favoritos,** conocer noticias de relevancia de la ciudad y del departamento de movilidad.

¿QUÉ PUEDE HACER LA APP METROMINUTO?





Las Caminatas son paseos monitorizados por **Metrominuto** que permiten mejorar las estadísticas del usuario.

Metrominuto gamifica la experiencia de caminar por la población mediante **niveles, premios** y una posición en un **ranking** global actualizado en tiempo real.

También tiene una herramienta de comunicación con los vecinos que pueden plantear **consultas**, avisar de **incidencias** o recibir las **noticias destacadas.**

Permite el apoyo al **comercio local** mediante la localización de los pequeños comercios locales (orientado a poblaciones pequeñas)

MÓDULOS EN LA APP METROMINUTO

Metrominuto

La aplicación móvil que fomenta y promueve la movilidad a pie en la ciudad o región.

Participación

Módulo diseñado que permite a los ciudadanos informar al ayuntamiento sobre incidencias de movilidad.

Noticias

Módulo que permite al ayuntamiento informar a los usuarios de las noticias más importantes

Contacto

Módulo que permite contratar con los diversos departamentos del ayuntamiento.

MÓDULOS EN LA APP METROMINUTO

Gamificación

Módulo que mejora la **experiencia de usuario** haciendo de la práctica de caminar algo lúdico y divertido

Comercio Local

Módulo que permite situar al **pequeño comercio** local como parte de la experiencia **Metrominuto**

Family Finder

Módulo que permite localizar y conocer el estado de tus seres queridos en tiempo real

OBJETIVOS DE LA APP

La esencia

El objetivo principal es el fomento del hábito saludable de **moverse a pie** en la ciudad, volviéndolo lúdico al usar herramientas de gamificación .

El propósito

Animando al los vecinos a andar, se consigue domesticar el tráfico rodado, transformando y recuperando los barrios, descubriendo nuevos ecosistemas en la ciudad.

Otros objetivos

Metrominuto permite una **comunicación** más fluida y transparente del gobierno local con sus vecinos, permite también el apoyo al **comercio local** y la gestión de consultas e incidencias.

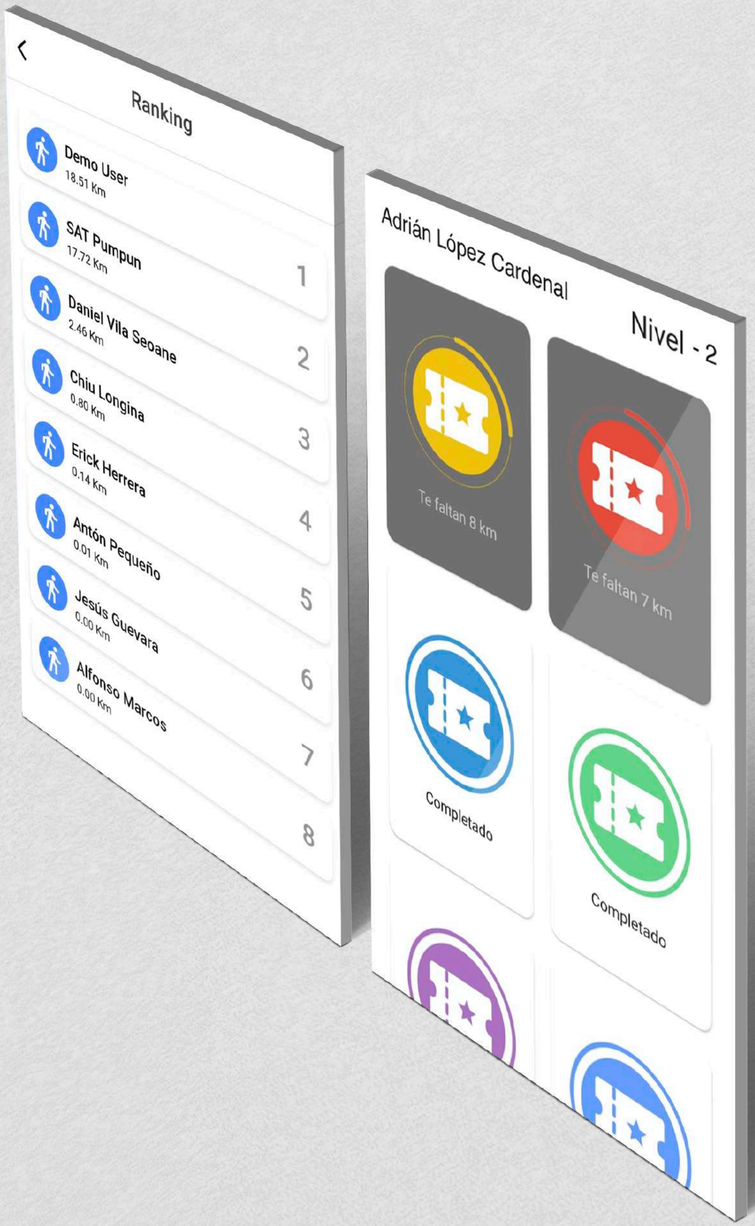
metrominuto

Vivir la ciudad con tu propia energía

MÓDULOS DE GAMIFICACIÓN (OPCIONAL)

Para fomentar el uso de la aplicación se ha creado este módulo opcional que permite que el registro de **caminatas** aporte una experiencia más completa.

- **Caminatas**
- **Sistema de Metas**
- **Ranking de Caminantes**

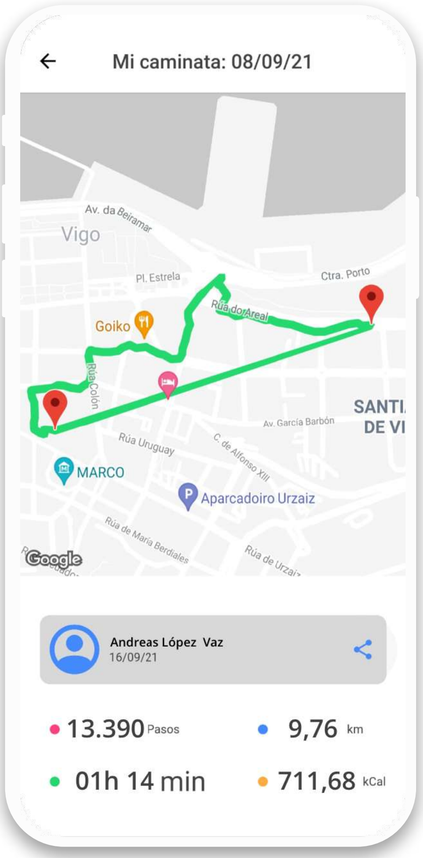


MÓDULOS DE GAMIFICACIÓN (OPCIONAL)

Para hacer más lúdico y divertido la experiencia Metrominuto hemos introducido la nueva utilidad de **Caminata.**

Activando una caminata la aplicación comienza a registrar el **movimiento por el mapa** del usuario. Permitiéndole también acumular en su perfil los metros recorridos.

- No bloquea el terminal ya que el registro de la caminata funciona en segundo plano.
- Compatible con **Google Fit** (android) o **Health** (iOS) y dispositivos wearables.
- Los datos de las caminatas realizadas se pueden **compartir** por WhatsApp.

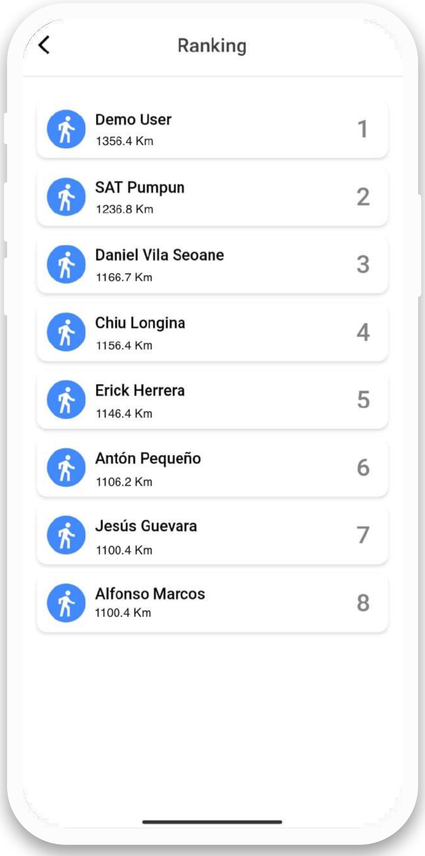


MÓDULOS DE GAMIFICACIÓN (OPCIONAL)

El usuario al activar una caminata en la aplicación **Metrominuto** está almacenando datos sobre sus forma de moverse en la ciudad. Esos datos son utilizados para contabilizar **el total de distancia** caminada con la aplicación.

El acumulado de kilómetros andados permite desbloquear las metas previamente establecidas por el administrador de **Metrominuto** y ascender en el nivel de usuario

Estos números también se usan para genera un **ranking** entre todos los usuarios de la aplicación para crear una sana competición entre los usuarios que lo deseen.



MÓDULOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA (OPCIONALES)

En **Metrominuto** también se promueve la participación ciudadana con el ayuntamiento de su población:

- **Comunicando incidencias**
- **Consultando con los departamentos**
- **Recibiendo noticias del ayuntamiento**

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

INCIDENCIAS (OPCIONAL)

Mediante este módulo los ciudadanos podrán comunicar al gobierno de algún desperfecto que encuentren en su población.

Esta herramienta está creada para **promover** los procesos de participación ciudadana y la creatividad colectiva, ayudando a **mejorar** la ciudad de un modo participativo.

Este módulo tendrá un **impacto mediático** importante, interesando tanto a la prensa como a la ciudadanía, cuyo efecto será su instalación y uso.

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

INCIDENCIAS

Gracias a un pequeño **formulario** ágil y sencillo, el usuario puede identificar y explicar un incidente de movilidad que ha encontrado. También puede enviar una o varias fotografías para aclarar el incidente.

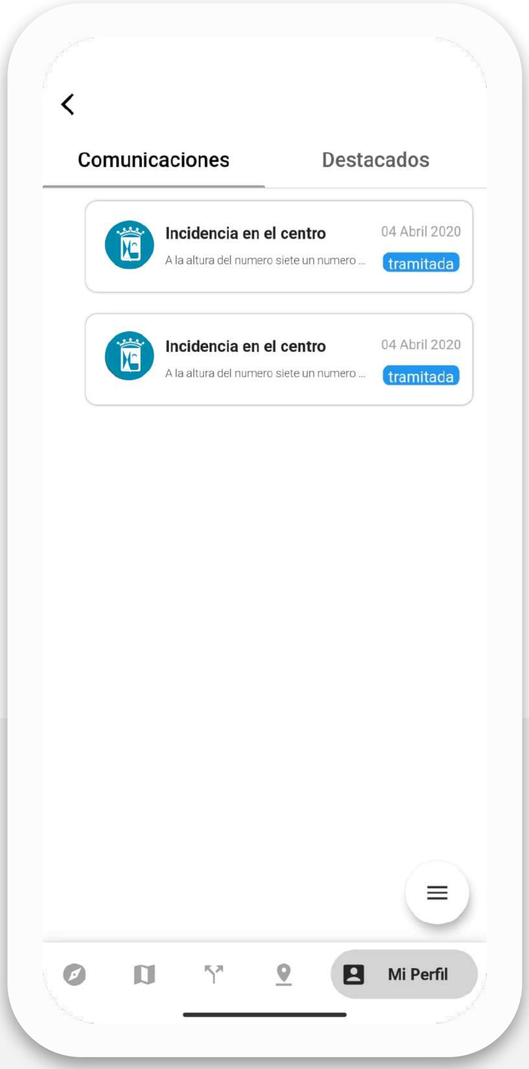
Toda esta información es automáticamente enviada al correo del **responsable** del departamento de movilidad medioambiente o la concejalía responsable de movilidad, que podrá responder de manera inmediata al ciudadano, proponer, mantener en cola.

Todo se puede gestionar desde la web del proyecto y desde el propio ayuntamiento.

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

MÓDULO DE CONTACTO (OPCIONAL)

Mediante este módulo los ciudadanos podrán comunicarse con los departamentos del ayuntamiento y recibir sus respuestas.



Esta forma directa de comunicación agiliza los servicios y acerca el gobierno local a la ciudadanía.

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

MÓDULO DE CONTACTO

A través de la app los ciudadanos/as pueden **contactar** directamente con los departamentos del ayuntamiento para hacerles llegar sus dudas y sugerencias.

- El usuario podrá dirigir sus preguntas y sugerencias directamente a los **departamentos** seleccionados.
- También mediante la aplicación recibirá las **contestaciones** por parte del ayuntamiento.

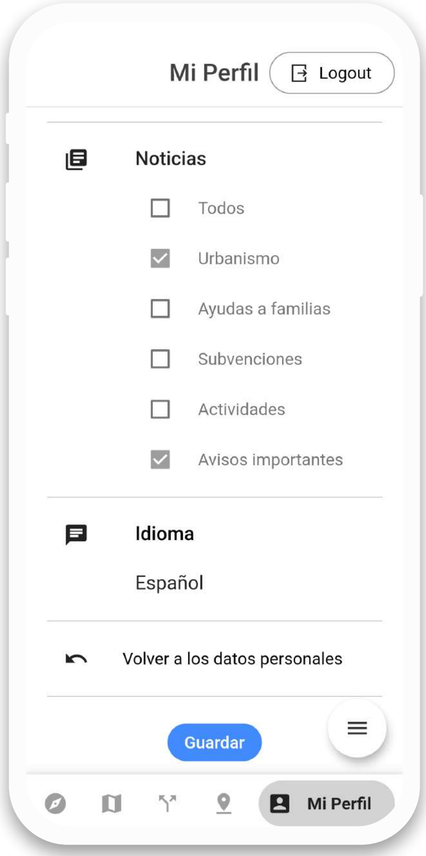
PARTICIPACIÓN CIUDADANA

MÓDULO NOTICIAS (OPCIONAL)

Mediante este módulo el ayuntamiento puede comunicarse directamente con los usuarios, creando **noticias clasificadas** por categorías y que son **notificadas** en los teléfonos de la ciudadanía en el momento en que son publicadas.

Estas noticias serán gestionadas desde un p**anel de control** sencillo y accesible en formato web. La ciudadanía puede **subscribirse a los canales** que quiera, así como activar **notificaciones push** cada vez que llegue una nueva noticia de la categoría a la que se han subscrito.

También es posible enviar notificaciones a todos los usuarios de la app desde el panel de control, muy útil para enviar avisos urgentes o consejos. Directamente vibrará el bolsillo de los usuarios.

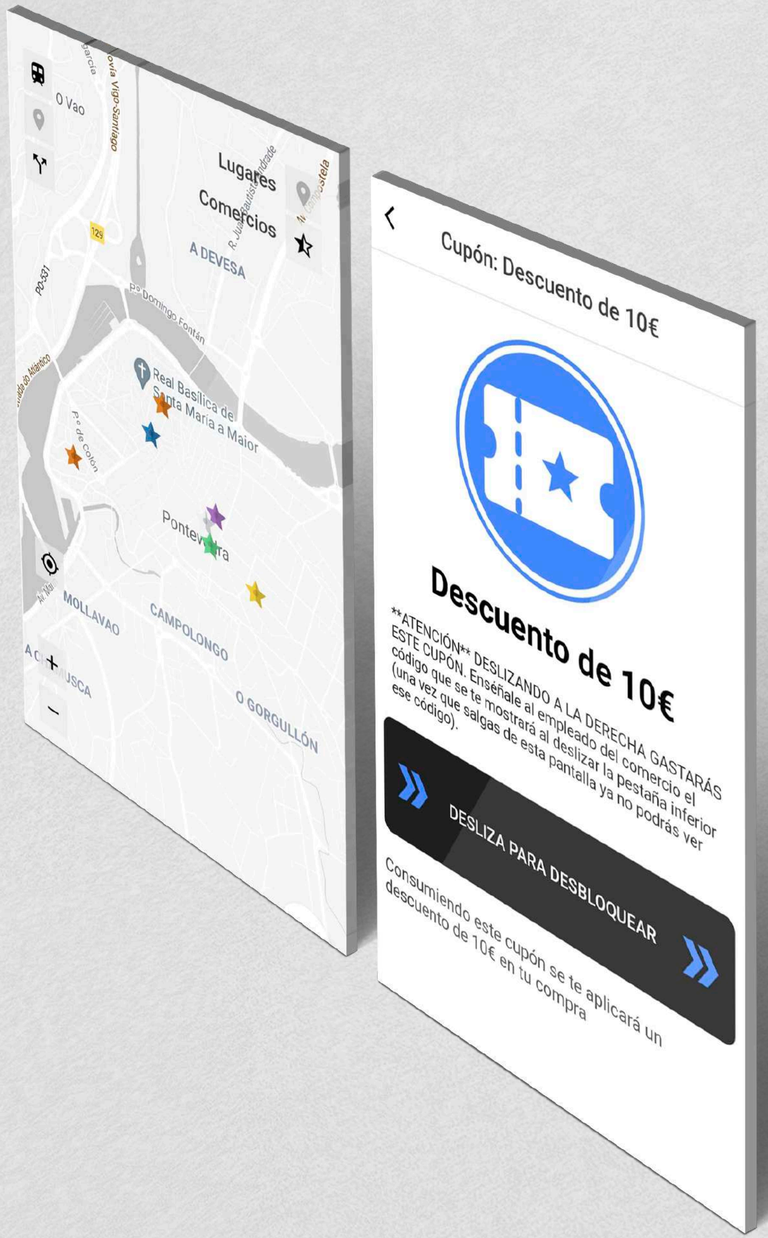


MÓDULOS DE APOYO AL PEQUEÑO COMERCIO (OPCIONAL)

Metrominuto permite crear un mapa con la localización de los pequeños comercios (orientado a poblaciones pequeñas) incluidos en la plataforma y un sistema de bonos gamificados.

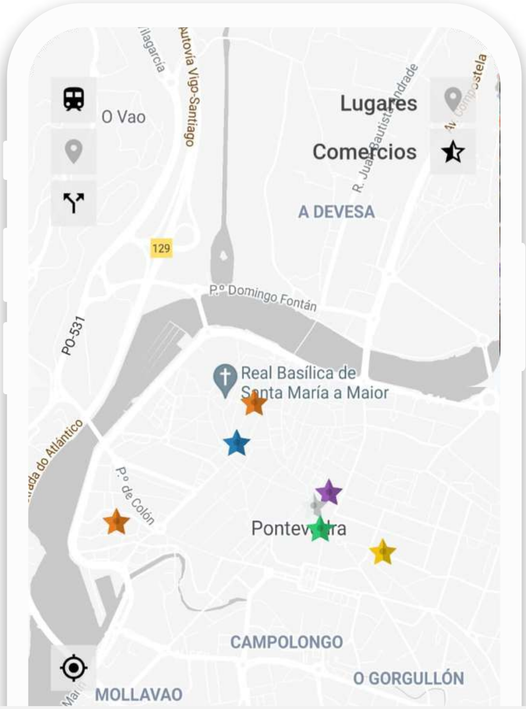
Mapa de pequeño Comercio

Sistema de Bonos Gamificado



MÓDULOS DE APOYO AL PEQUEÑO COMERCIO (OPCIONAL)

En mapa físico de **Metrominuto** además de los lugares representativos de la ciudad se pueden geolocalizar la localización de los pequeños comercios.



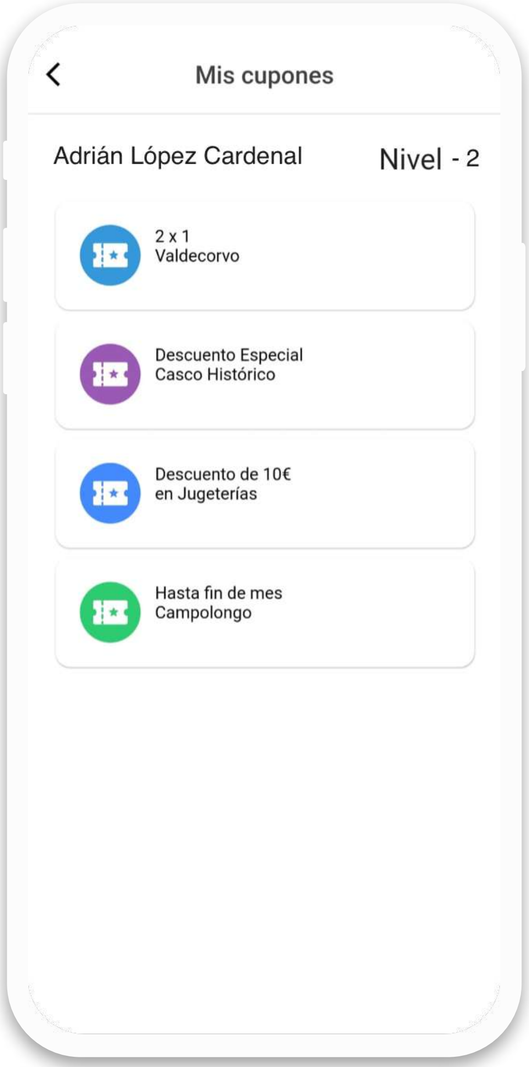
Estos comercios aparecerán en el mapa clasificados por sectores y permitirán la inclusión de una información promocional detallada del negocio.

La gestión de esta información, como de toda la aplicación estará centralizada en un panel web accesible desde cualquier ordenador .

MÓDULOS DE APOYO AL PEQUEÑO COMERCIO (OPCIONAL)

BONOS

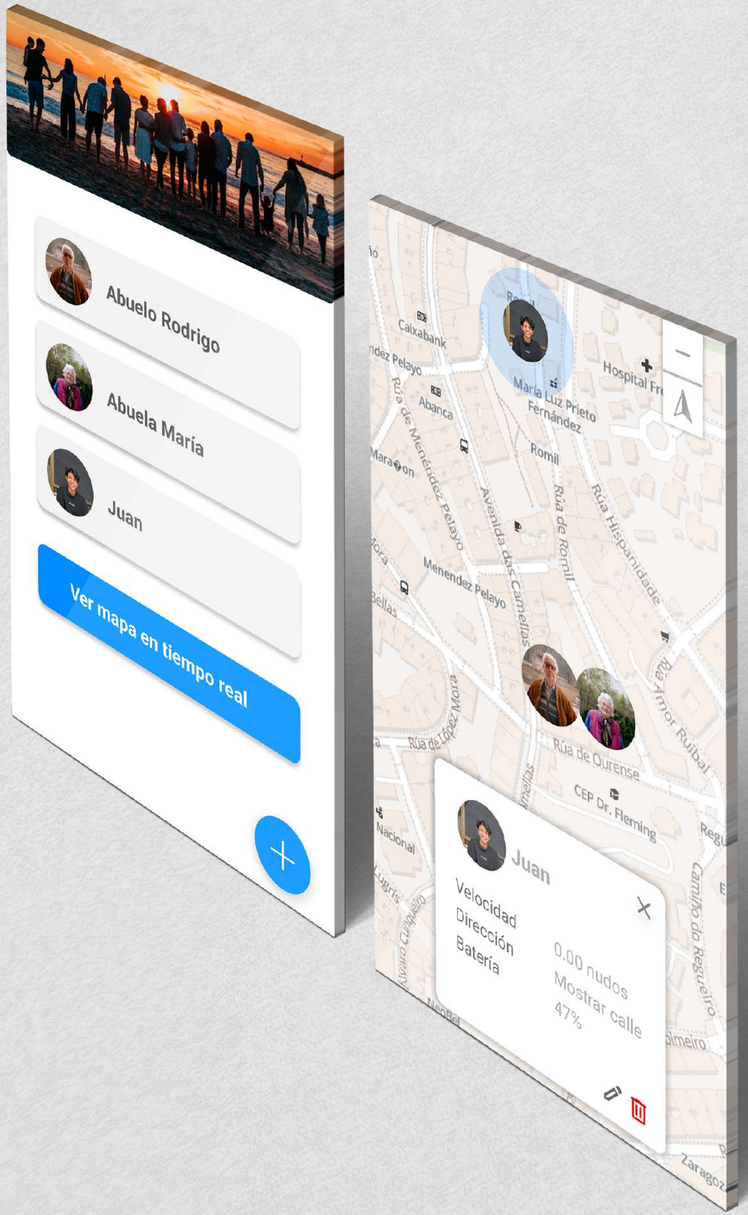
Las metas alcanzadas por los usuarios mediante la acumulación de metros en sus caminatas permite el desbloqueo de bonos que podrán ser canjeados en los comercios adscritos.



MÓDULO
FAMILY FINDER (OPCIONAL)

Metrominuto permite acceder a un mapa con la localización exacta de tus seres queridos, así como programar avisos ante cualquier variación no deseada: móvil apagado, no se detecta movimiento...

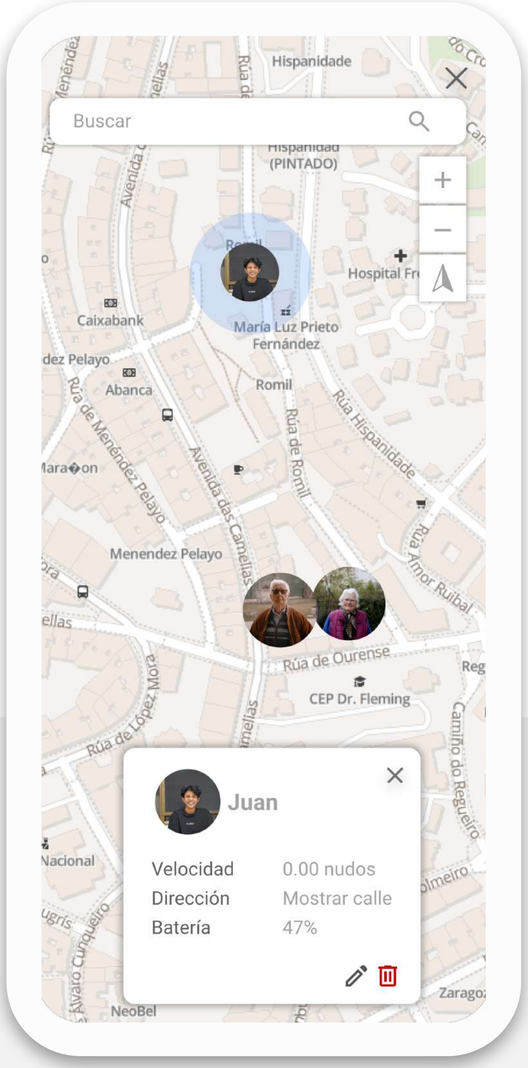
- **Ubicación en tiempo real**
- **Detección de movimiento y velocidad**
- **Detección de porcentaje de batería del dispositivo**
- **Delimitación de una “Zona Segura”**



MÓDULO
FAMILY FINDER (OPCIONAL)

MAPA

Este módulo ofrece un mapa con la ubicación en tiempo real de tus dispositivos asociados.



El buscador facilita conocer la ubicación de tus seres queridos.

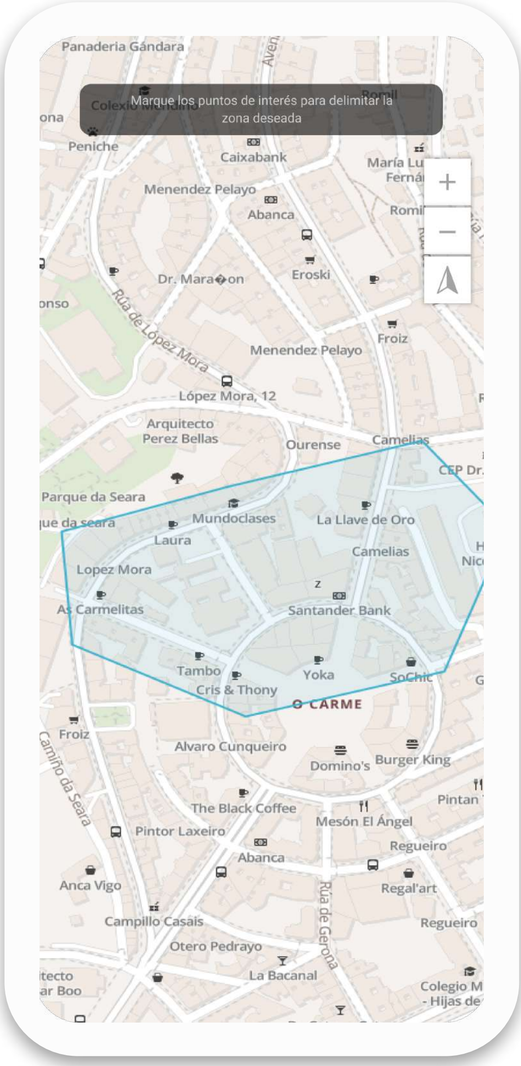
Al tocar en cada usuario es posible acceder a un panel con información relevante sobre su ubicación.

MÓDULO
FAMILY FINDER (OPCIONAL)

ZONA SEGURA

El usuario puede delimitar un área que considere como “Zona Segura” para que sus seres queridos se muevan con libertad. Si los sujetos salen de esta zona, el usuario recibirá una alerta.

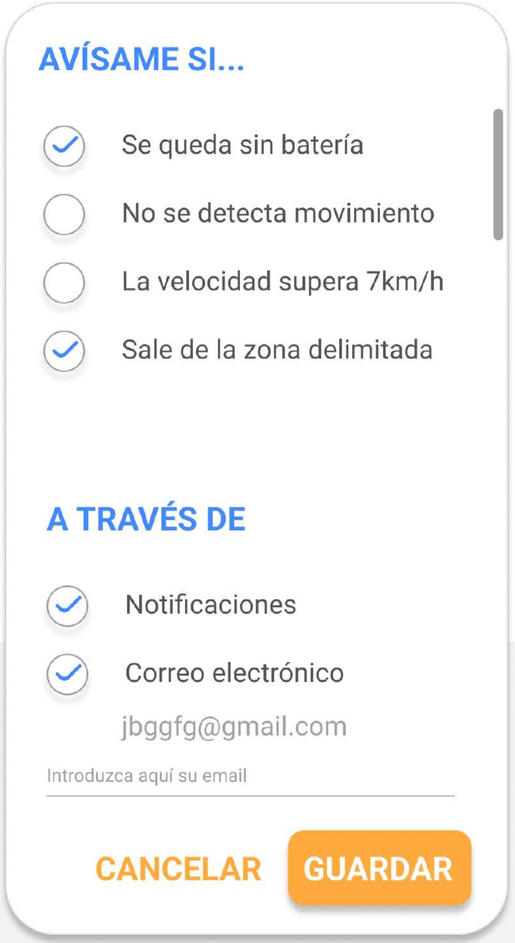
- Ideal para menores y niños con el fin de que no se alejen de un lugar concreto.
- Ideal para personas mayores que sufran de desorientación.



MÓDULO
FAMILY FINDER (OPCIONAL)

ALERTAS

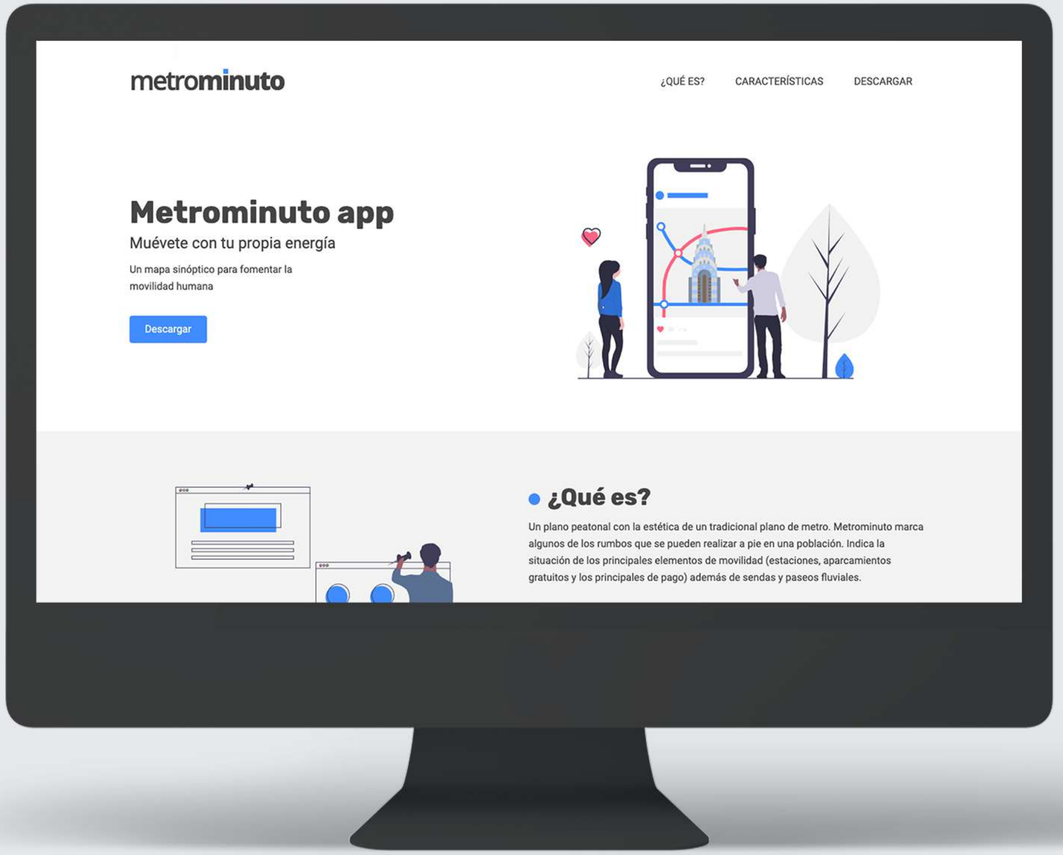
Es posible personalizar avisos para cada usuario que esté geolocalizado. Estos serán recibidos a través de la aplicación y/o correo electrónico.



- Si el sujeto se queda sin batería o se apaga el dispositivo.
- Si no se detecta movimiento
- Si la velocidad detectada es excesiva para un caminante (podría tratarse de un vehículo no autorizado o una ambulancia)
- Si el sujeto sale de la zona delimitada como “Zona Segura”

metrominuto

Un panel de control accesible y ligero para la gestión de todo lo relacionado con Metrominuto.



metrominuto

Incluye una web de promoción de la app y el proyecto en formato “onpage” desde la que es posible descargar las apps o acceder al panel de control de la herramienta, publicar nuevos espacios, nuevas rutas o itinerarios, gestionar noticias y usuarios o atender los requerimientos o sugerencias de la ciudadanía. También desde este panel se pueden enviar notificaciones directas a todos los usuarios de la app.

Es posible añadir nuevos módulos a la app en el futuro, como un sistema de geolocalización de mensajes por la ciudad (anuncios de los usuarios en zonas geográficas de la ciudad, detectables por la app a su paso caminando), o un módulo de encuestas a la ciudadanía con visualización de datos de alto valor.

metrominuto Claves

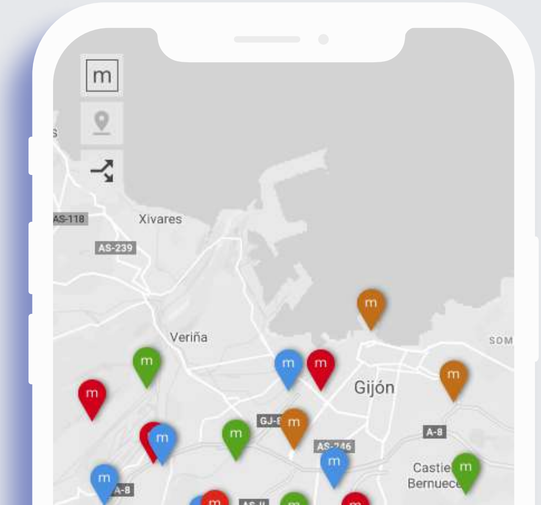
Metrominuto es parte de una política social y medioambiental ambiciosa, ayudando a la protección de la salud humana y a la lucha contra el cambio climático, promoviendo la habitabilidad y sostenibilidad de los espacios urbanos. Su objetivo es la utilización más inteligente de los recursos públicos al servicio de nuestra salud y bienestar de manera democrática, garantizando la igualdad y la inclusividad.

La Comisión Europea se ha fijado un plan de sostenibilidad para 2030, instando a todos los actores de la UE a que den prioridad a la transición hacia esa sostenibilidad con planes transversales que estén enmarcados dentro de la normativa medioambiental y que fomenten un concepto circular de la economía, reduciendo residuos y la necesidad de nuevos recursos. Andar es una de las claves para un futuro sostenible. Ese simple gesto disminuye nuestra dependencia de los combustibles fósiles. Además de que ayudaríamos a la autonomía energética y contribuiríamos a un mercado de energía más justo.

Es necesario que el sector de la movilidad urbana reduzca su contaminación del aire, ruido, congestión y accidentes. Este sector es responsable de la cuarta parte de las emisiones de gases de efecto invernadero y la huella de sus emisiones va en aumento. **Metrominuto** es un avance hacia esa alternativa limpia y asequible que todos necesitamos.

(Cita "Reflexión para una europa de aquí a 2030"):

"Las ciudades están a la vanguardia de la transición hacia una movilidad sostenible. A través de una planifcación urbana sostenible, la integración de la ordenación del territorio y la satisfacción de las demandas de movilidad e infraestructuras, las ciudades tienen un papel importante que desempeñar.
También debería asistirse a las zonas urbanas en la digitalización, la automatización y otras soluciones innovadoras, y debería fomentarse el transporte activo y compartido, desde caminar y montar en bicicleta hasta los servicios de coches compartidos y de uso común de vehículos."

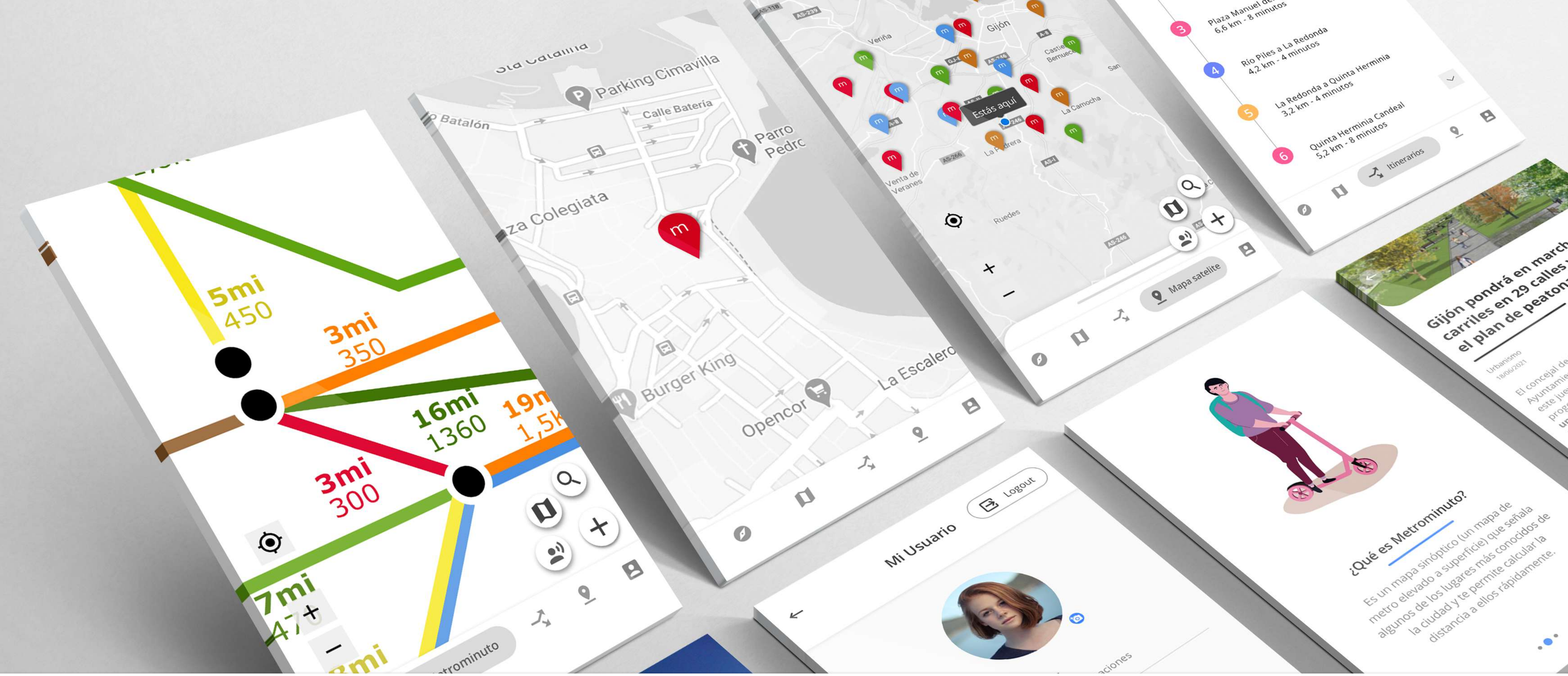


"La solidaridad y la prosperidad son virtudes en sí mismas y constituye el tenido de nuestra sociedad libre y democrática"

La evolución de las ciudades tiene que ser hacia la inclusividad, promoviendo los derechos sociales y el bienestar para todos. El respeto del Estado de Derecho, la democracia y los derechos fundamentales son nuestras señas de identidad. Promover la participación ciudadana tiene que mantenerse y reforzarse para garantizar una gobernanza efectiva. Aumentando la confianza de los ciudadanos en sus instituciones.

En **Metrominuto**, en su módulo dedicado a la participación ciudadana, se buscan varios objetivos interrelacionados: acortar la distancia entre los ciudadanos y los responsables públicos de la ciudad, y acelerar la eficacia de la respuesta pública a los incidentes.

Metrominuto es una plataforma en la que la ciudadanía puede recibir información de su ayuntamiento por medio de noticias, manteniéndose informada de una forma clara, sencilla y directa. Permite un refuerzo a la proyección del trabajo de los distintos departamentos y refleja los valores compartidos por la sociedad en su conjunto. Así la ciudadanía podrá sentirse incluida en su comunidad, participa de ella, suma valor y es valorada por ello.



metrominuto | Produce: Pumpún | Idea original: CONCELLO DE DONTEVEDRA

metrominuto.info / Tfno: 886 114026 Móvil: 678 507673