



TEMA 1

Aprendizaje móvil y contexto social

CONCEPTOS

Territorios Inteligentes

Aprendizaje Móvil

Otros conceptos

Herramientas

Dimensiones

Contexto social

TERRITORIO INTELIGENTE

El concepto de "smart city" o ciudad inteligente se ha hecho muy popular. El término tiene una flexibilidad infinita, ya que es capaz de albergar y aglutinar una gran variedad de objetivos, finalidades, herramientas y procedimientos. Las ciudades se autodenominan inteligentes y lo mismo hacen las empresas dedicadas a proporcionar soluciones urbanas. Todo en la ciudad es - o parece ser - inteligente.



TERRITORIO INTELIGENTE

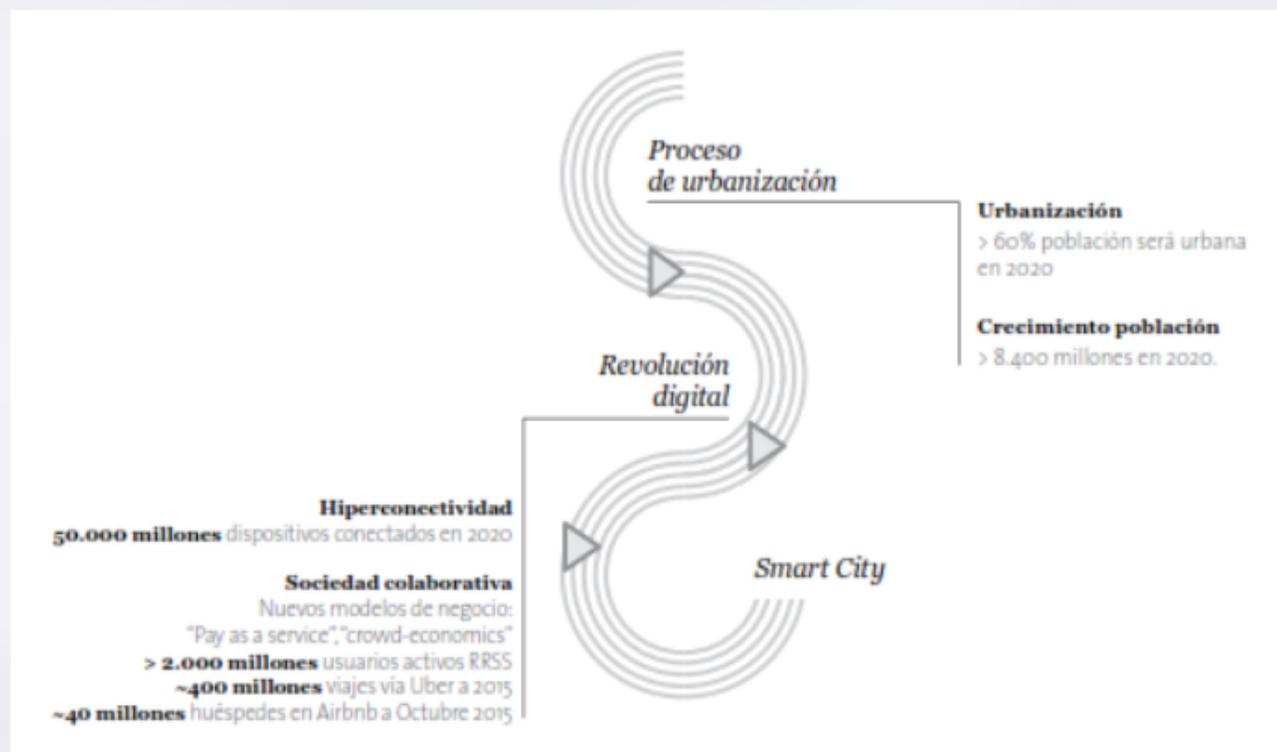
Un territorio inteligente es el resultado del proceso de **LA TRANSFORMACION DIGITAL DE LAS CIUDADES**



TERRITORIO INTELENTE



Proceso



Palancas de cambio digital

Redes sociales, movilidad, cloud computing y big data son algunas de las tendencias más importantes de la economía digital en la actualidad y configuran las principales palancas de cambio digital.



La explosión del acceso móvil y de las apps



Para septiembre de 2015 ya habían más de 3.700 millones de suscriptores móviles únicos a nivel global, y más de 7.500 millones de conexiones móviles.

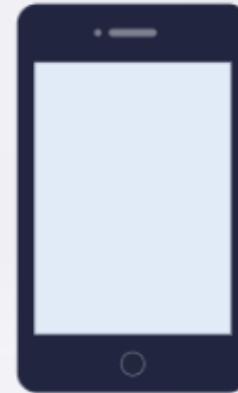
El rápido avance de internet se ha beneficiado del desarrollo de infraestructuras móviles y del descenso de los precios de acceso. Las suscripciones de banda ancha móvil alcanzaron los 2.300 millones a nivel global en 2014, lo que supone una penetración mundial del 32% que asciende al 84% en los países desarrollados.

La banda ancha móvil y la expansión del wifi en redes fijas han favorecido el crecimiento exponencial de las aplicaciones informáticas a las que se accede vía internet, mejorando la vida diaria de millones de personas.

Esta integración de funcionalidades basadas en teléfono móvil y tablets da lugar a un ecosistema de aplicaciones o apps, que aprovechan sus sensores de localización y velocidad, su conectividad a través de wifi y bluetooth o su potencial como medio de pago mediante tecnología NFC.

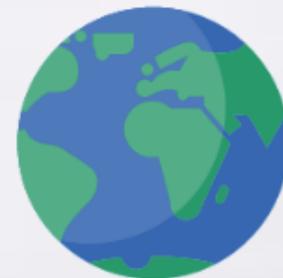
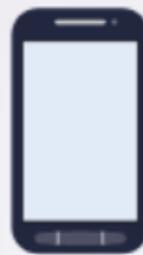
APRENDIZAJE MÓVIL

Denominado M-learning, ofrece métodos modernos de apoyo al proceso de aprendizaje mediante el uso de instrumentos móviles, tales como los ordenadores portátiles y las tabletas informáticas, los lectores MP3, los teléfonos inteligentes (smartphones) y los teléfonos móviles.



MÓVIL Y TERRITORIO

COMO PODEMOS CONJUGAR EL APRENDIZAJE CON
LA TRANSFORMACIÓN A TERRITORIO INTELIGENTE



OTROS CONCEPTOS

Aplicación móvil: es una aplicación informática diseñada para ser ejecutada en teléfonos inteligentes, tabletas y otros dispositivos móviles y que permite al usuario efectuar una tarea concreta de cualquier tipo —profesional, de ocio, educativas, de acceso a servicios, etc—, facilitando las gestiones o actividades a desarrollar.

Apk: application package - paquete de aplicación (donde esta toda la info de la app)

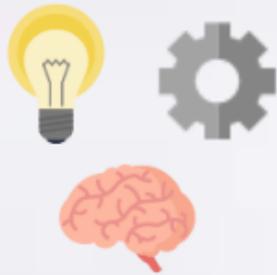
Sistema operativo: Conjunto de órdenes y programas que controlan los procesos básicos de una computadora o dispositivo y permiten el funcionamiento de otros programas

Plataforma: es un sistema que permite la ejecución de diversas aplicaciones bajo un mismo entorno, dando a los usuarios la posibilidad de acceder a ellas a través de Internet.

HERRAMIENTAS

Cómo y con qué nos ayudamos al proceso de los territorios inteligentes?

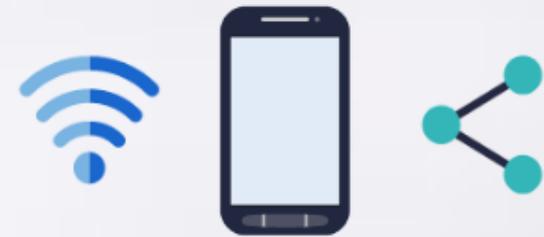
Sistemas



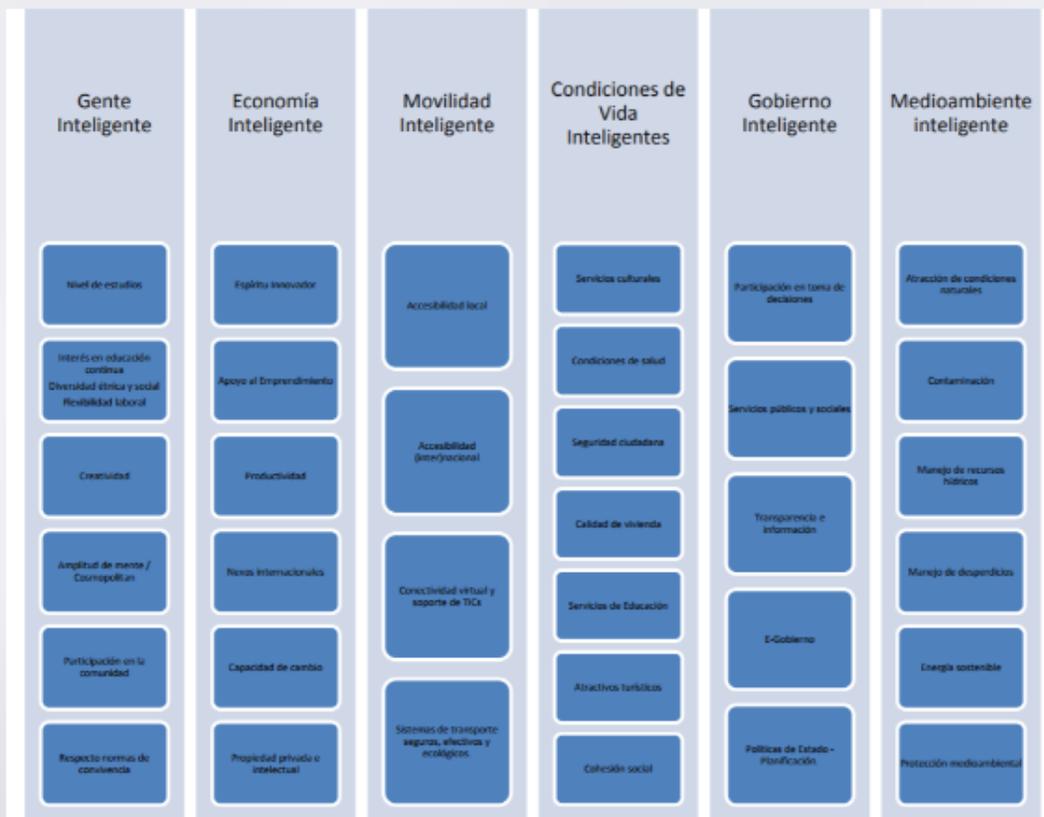
Dispositivos



Apps



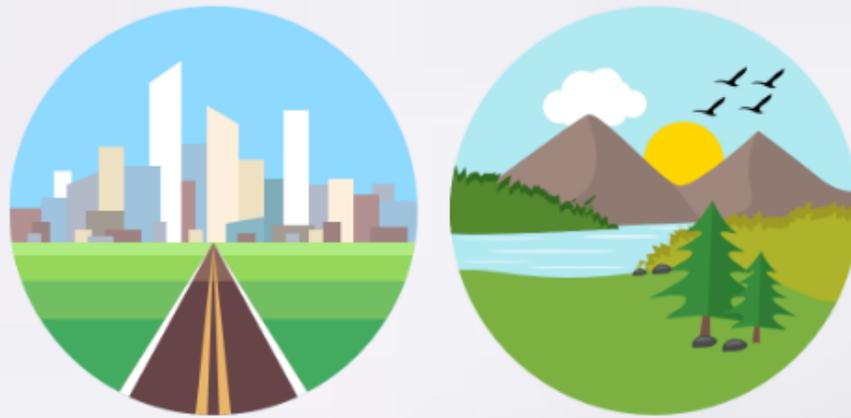
DIMENSIONES

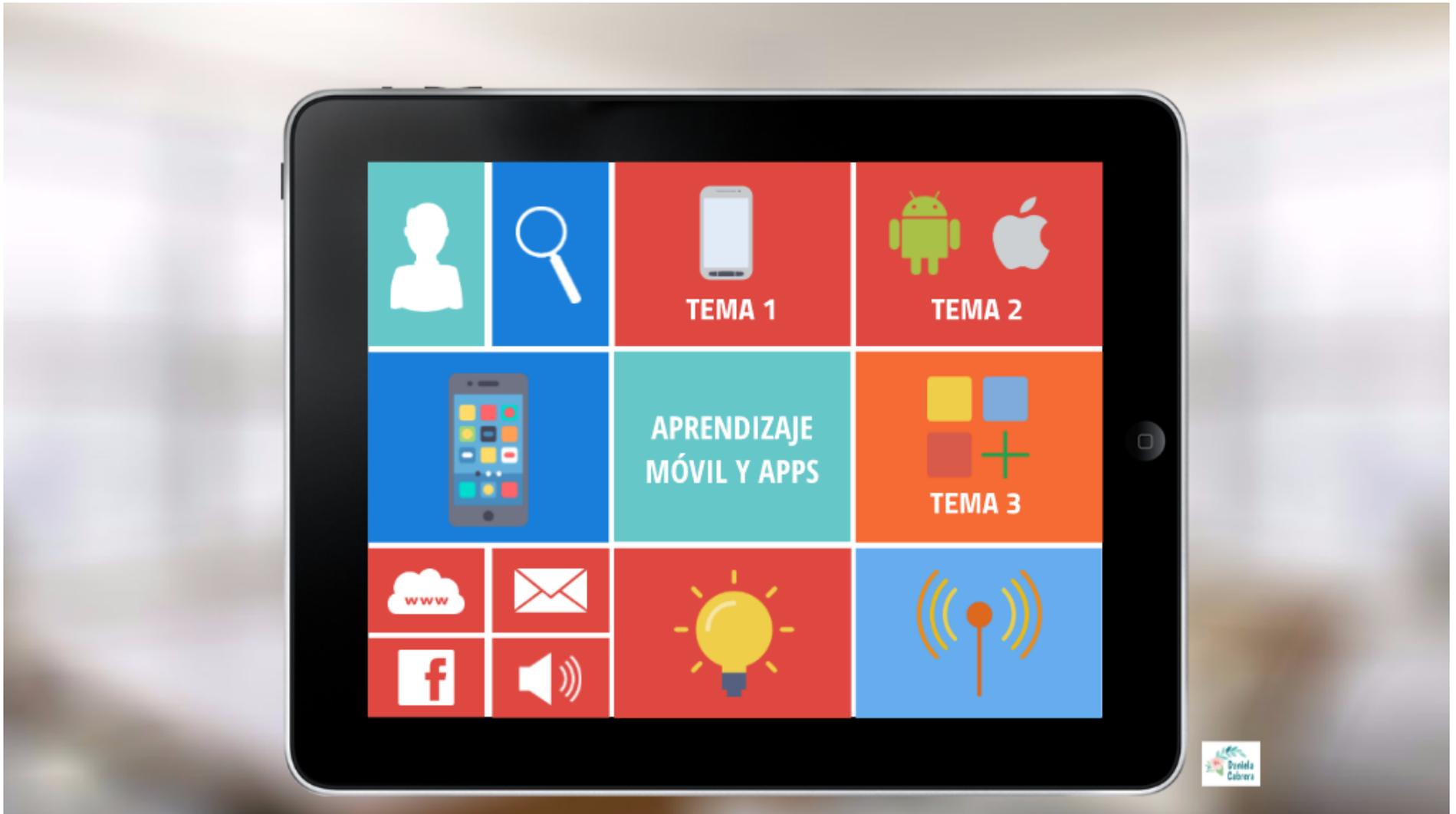


**GENTE
ECONOMÍA
MOVILIDAD
CONDICIONES DE VIDA
GOBIERNO
MEDIOAMBIENTE**

CONTEXTO SOCIAL

DONDE VIVIMOS? COMO VIVIMOS?





TEMA 2

PLATAFORMA ANDROID E iOS

SUBTEMAS

Conceptos

Diferencias

Ventajas y Desventajas

Proceso de Apps

Android e iOS



Android es un sistema operativo y una plataforma software, basado en Linux para teléfonos móviles. El sistema operativo de Google, Android, tiene 10 años y en este tiempo lo hemos visto evolucionar de una manera realmente impresionante.



iOS es un sistema operativo para dispositivos móviles desarrollado por la empresa Apple y que se distribuye ya instalado y de forma exclusiva en los dispositivos comercializados por esta empresa, no permitiéndose la instalación de este sistema operativo en ningún otro tipo de dispositivo.

Al 2015 Android, la plataforma más popular, supera en 2015 el millón y medio de aplicaciones. Apple, cuenta con 1,4 millones de apps disponibles para descarga.



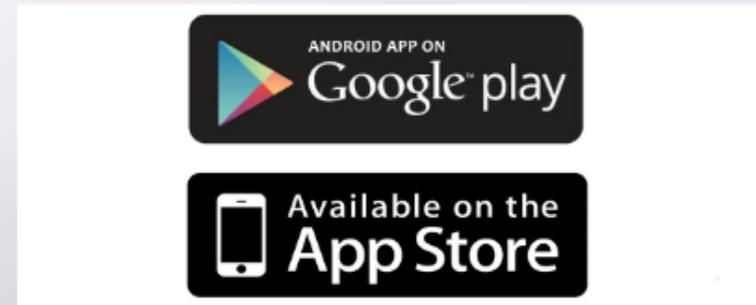


Diferencias

Mercado de APPS diferentes / no disponibles

Restricción con apps

Manejo



Ventajas y desventajas

1. Si armamos una app en Android no hay una larga revision previa al PlayStore con en AppleStore (son más exigentes)
2. No siempre encontramos las mismas aplicaciones
3. Hay apks que no podemos instalar en Apple
4. En iOS es mas dificil conectarse con dispositivos Android
5. La extremada cantidad de apps en Android no encontramos la calidad
6. Android es más permisiva que iOS -> Virus, Hackers, etc.

Proceso de Apps

1. IDEA O NECESIDAD

CONTEXTO SOCIAL

2. GRÁFICA O IMAGEN

IDENTIFICAR



3. CATEGORIA DE APP

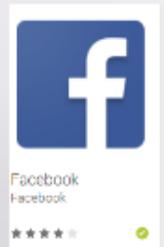
- INFORMATIVA O EDUCATIVA



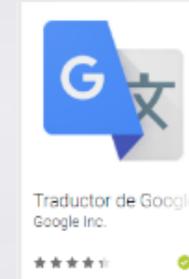
- ENTRETENIMIENTO



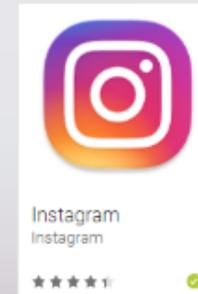
- SOCIALES



- UTILITARIAS



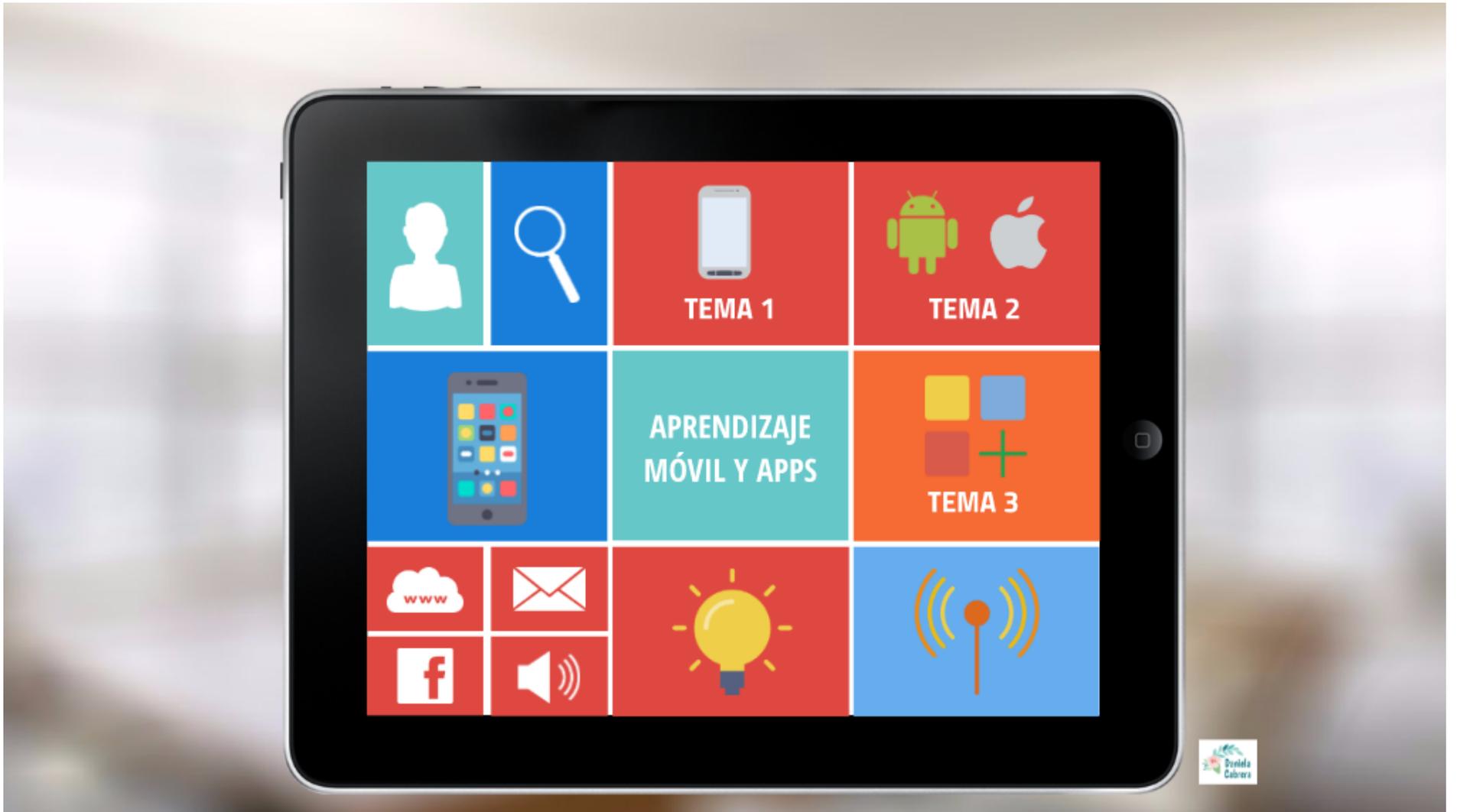
- CREACIÓN



4. CONTENIDO

- INFORMACIÓN
- ACTIVIDADES (RESPUESTA?)
- PASOS DE ACCESO
- MENSAJES (CHAT?)





TEMA 3

MAPEO DE APPS

SUBTEMAS

Características

Ejemplos según dimensiones

Plataformas

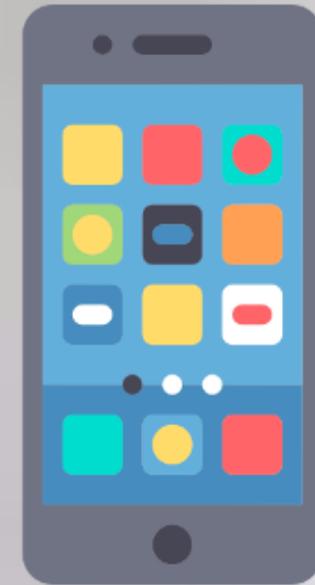
Características

NECESIDAD / INNOVACIÓN

CONTEXTO SOCIAL

GPS - SISTEMA

DELIMITACIÓN TERRITORIAL - CATEGORÍA



Mapeo de Apps

GENTE

ECONOMÍA

MOVILIDAD

CONDICIONES DE VIDA

GOBIERNO

MEDIOAMBIENTE



INFORMATIVA O EDUCATIVA

ENTRETENIMIENTO

SOCIALES

UTILITARIAS

CREACIÓN

GENTE

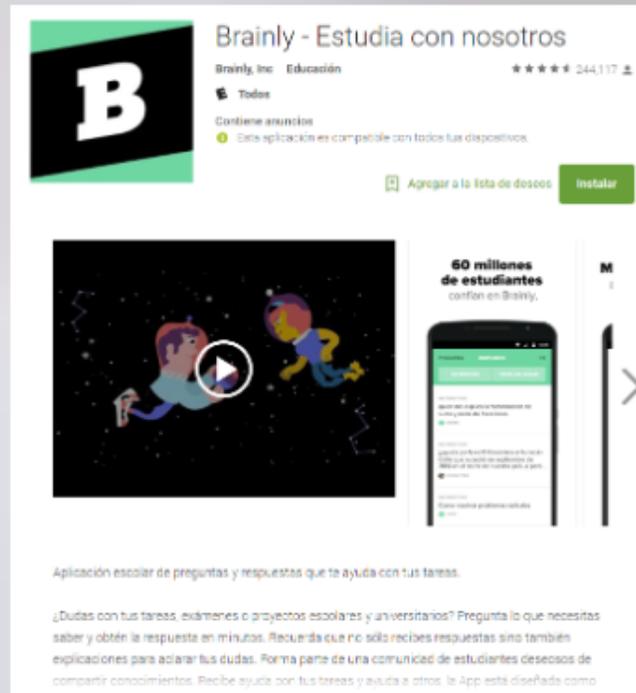


Aprende Aymara - Beta
Impulsa Bolivia Educación 4.5 ★ 101

Todos
Contiene anuncios
Esta aplicación es compatible con todos tus dispositivos.

Instalada

Three screenshots of the app interface showing a menu with options like 'Inicio', 'Ayuda', and 'Acerca de'.



Brainly - Estudia con nosotros
Brainly, Inc. Educación 4.5 ★ 244,117

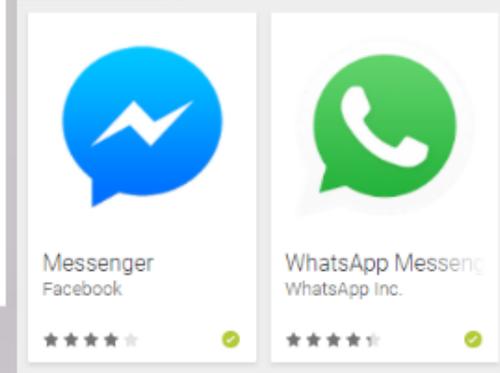
Todos
Contiene anuncios
Esta aplicación es compatible con todos tus dispositivos.

Agregar a la lista de deseos Instalar

50 millones de estudiantes confían en Brainly.

Aplicación escolar de preguntas y respuestas que te ayuda con tus tareas.

¿Dudas con tus tareas, exámenes o proyectos escolares y universitarios? Pregúnta lo que necesitas saber y obtén la respuesta en minutos. Recuerda que no sólo recibes respuestas sino también explicaciones para aclarar tus dudas. Forma parte de una comunidad de estudiantes deseosos de compartir conocimientos. Recibe ayuda con tus tareas y ayuda a otros. La App está diseñada como



Messenger Facebook 4.5 ★

WhatsApp Menseng WhatsApp Inc. 4.5 ★

ECONOMÍA



BNB móvil
Banco Nacional de Boli'

★★★★★



BNB móvil TAB
Banco Nacional de Boli'

★★★★★ GRATIS



Banco Unión Bolivia
Banco Unión S.A.

★★★★★ GRATIS



Banco Bisa
Banco Bisa S.A.

★★★★★ GRATIS



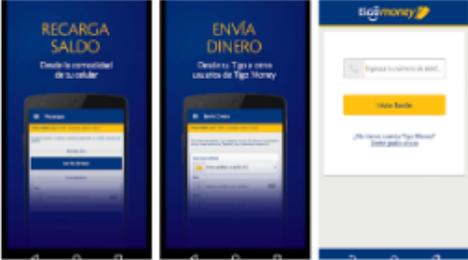
Tigo Money Bolivia
Tigo Bolivia Finanzas

★★★★★ 1,019

Todos

Esta aplicación es compatible con todos tus dispositivos.

Agregar a la lista de deseos **Instalar**



RECARGA SALDO
Envía la cantidad de su saldo

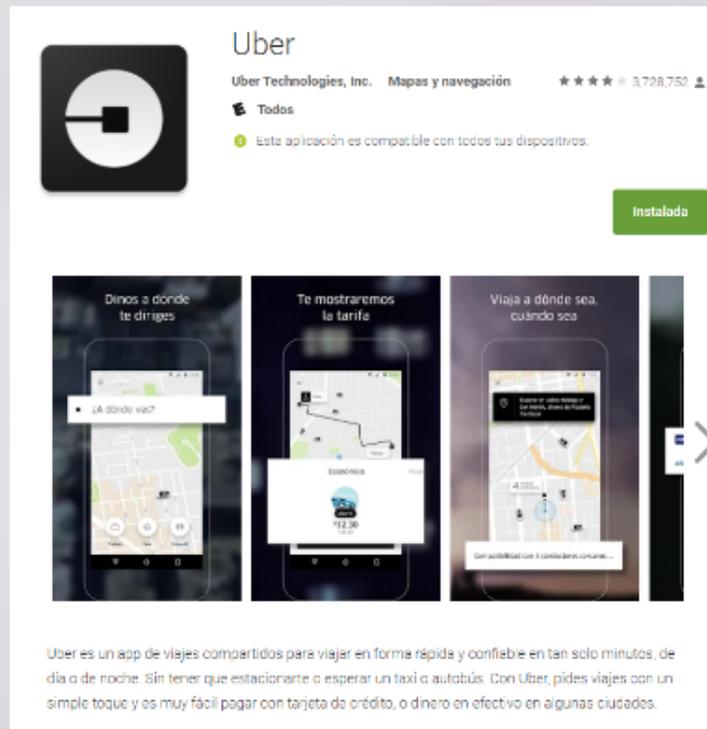
ENVÍA DINERO
Destino: Tigo para los años de Tigo Money

bigmoney

Página de inicio de pago

Instalar

MOVILIDAD

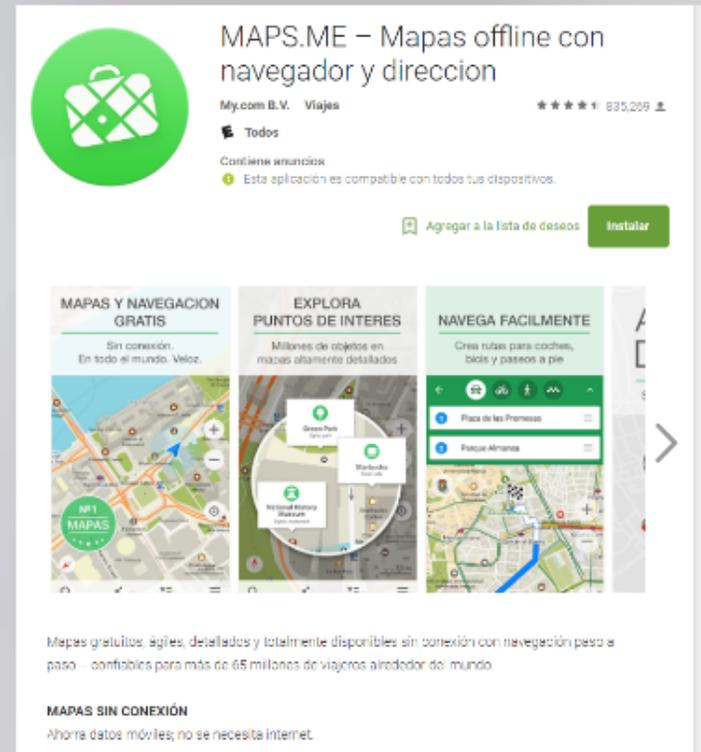


Uber
Uber Technologies, Inc. Mapas y navegación ★★★★★ 3,728,750
Todos
Esta aplicación es compatible con todos tus dispositivos.

Instalada

Dinos a dónde te diriges
Te mostraremos la tarifa
Viaja a dónde sea, cuándo sea

Uber es un app de viajes compartidos para viajar en forma rápida y confiable en tan solo minutos, de día o de noche. Sin tener que estacionarte o esperar un taxi o autobús. Con Uber, pides viajes con un simple toque y es muy fácil pagar con tarjeta de crédito, o dinero en efectivo en algunas ciudades.



MAPS.ME – Mapas offline con navegador y direccion
My.com B.V. Viajes ★★★★★ 835,209
Todos
Contiene anuncios
Esta aplicación es compatible con todos tus dispositivos.

Agregar a la lista de deseos Instalar

MAPAS Y NAVEGACION GRATIS
Sin conexión. En todo el mundo. Veloz.

EXPLORA PUNTOS DE INTERES
Millones de objetos en mapas altamente detallados

NAVEGA FACILMENTE
Crea rutas para coches, bicis y paseos a pie

Mapas gratuitos, ágiles, detallados y totalmente disponibles sin conexión con navegación paso a paso – confiables para más de 65 millones de viajeros alrededor del mundo.

MAPAS SIN CONEXIÓN
Ahorra datos móviles; no se necesita internet.

CONDICIONES DE VIDA

CulturApp - Bolivia
 Sucesos Entretenimiento
 Todos
 Esta aplicación es compatible con todos tus dispositivos.

Instalada

Cualquier persona que haya vivido en La Paz conoce la frustración de haberse perdido un evento por el simple hecho de no tener conocimiento del mismo. Debido a esto se creó CulturApp, una aplicación diseñada específicamente para la ciudad de La Paz con el único objetivo de difundir y promover información de eventos a la mayor cantidad de personas posible. Con la facilidad de que toda institución, compañía o persona puede utilizar los servicios y maximizar su público.

Aplicación CPS Móvil para Android

*Descarga
CPS Móvil*

esHora
 By Farmacia Chavez
 This app is only available on the App Store for iOS devices.

Description
 ¿No puedes recibir un tratamiento porque necesitas tomar tus medicamentos?
 Basado en "esHora", te damos ayuda para el control de los tratamientos médicos. Si lo que necesitas es administrar correctamente tus medicamentos y tener clara la hora y días a tomar, nuestra aplicación se adapta

What's New in Version 1.0.1
 - Actualización de sistema al editar medicamentos

iPhone Screenshots

Viacon Tours
 Viacon Tours Viajes
 Todos
 Esta aplicación es compatible con todos tus dispositivos.

Instalada

Ahora puedes reservar tus paquetes turísticos desde tu celular.
 Control total de todos los comores realizados con la agencia Viacon Tours. Recibirás automáticamente en tu celular todos los itinerarios de viajes y todos los vouchers.
 Notificaciones sobre cualquier modificación en tus itinerarios.

Tramicida
 GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE LA PAZ Mapas y navegación ★★★★★ 214
 Todos
 Esta aplicación es compatible con todos tus dispositivos.

Instalada

Tramicida, la app para denunciar infracciones de los choferes

Tramicida es la aplicación para teléfonos celulares y tablets creada por el Gobierno Autónomo Municipal de La Paz para que las personas puedan denunciar a los choferes que incurran en tramejes o en otras infracciones. Con esta información, las autoridades competentes pueden aplicar la sanción respectiva.

Avisame!
 kip software Social ★★★★★ 107
 Para mayores de 13 años
 Contiene anuncios
 Esta aplicación es compatible con todos tus dispositivos.

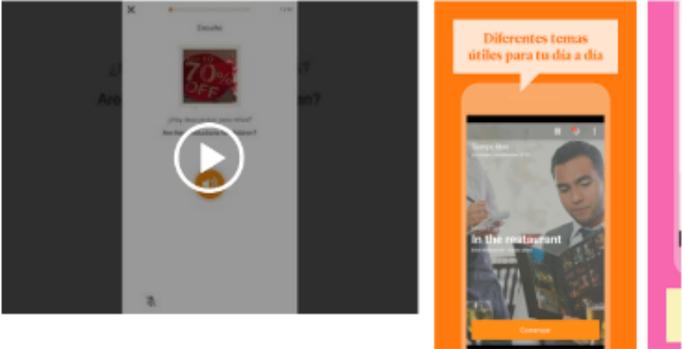
Añadir a la lista de deseos Instalar

Avisame! es una aplicación de seguridad

Lo que busca Avisame! es seguridad para todos y de alguna manera hacerte sentir más seguro al caminar solo a casa o volver en taxi tarde en la noche. Avisame! te permite compartir tu ubicación en tiempo real durante esos viajes en la noche con los personas que tu desees.

Babbel - Aprender idiomas
 Babel Educación Educación ★★★★★ 178,705
 Todos
 Permite realizar compras directas desde la aplicación.
 Esta aplicación es compatible con todos tus dispositivos.

Instalada

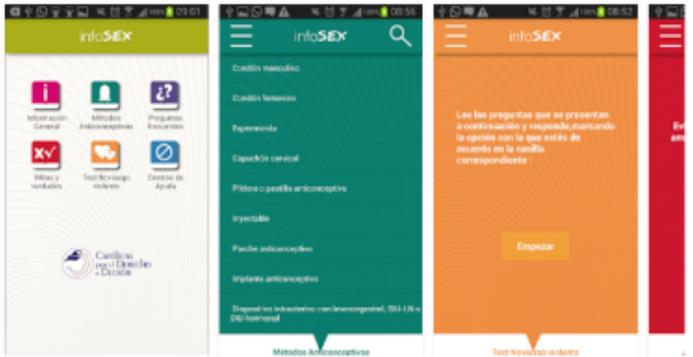


Habla un idioma como siempre soñaste

¿Te cuesta romper el hielo cuando tienes que hablar en un idioma nuevo? En Babbel sabemos que todos los comienzos son difíciles, por eso queremos contribuir a que hablar en inglés, francés o alemán no se convierta en un obstáculo durante tu aprendizaje. Nuestras lecciones se centran en temas y diálogos de la vida cotidiana para que puedas aprender y usar una gran variedad de

InfoSEX
 Católicas por el derecho a decidir Salud y bienestar ★★★★★ 35
 Sin clasificación
 Esta aplicación es compatible con todos tus dispositivos.

Instalada



InfoSEX es la aplicación móvil que responderá tus dudas acerca de tu vida sexual y reproductiva.

Encontraras información sobre:

- Métodos Anticonceptivos
- Violencia Sexual

GOBIERNO



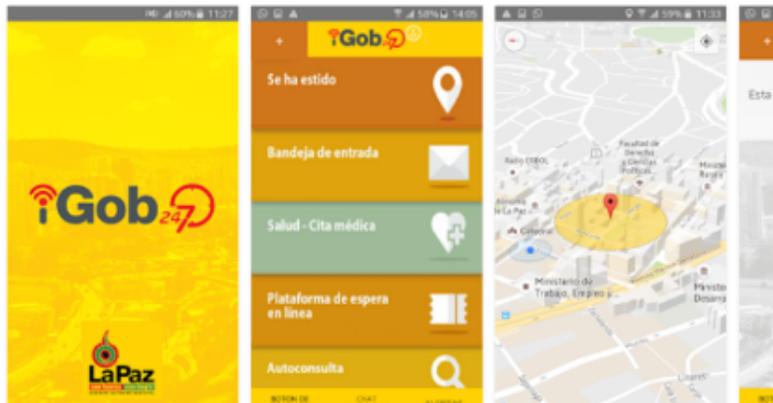
iGov 24/7

GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE LA PAZ Estilo de vida ★★★★★ 29

Adolescentes

Esta aplicación es compatible con todos tus dispositivos.

Instalada



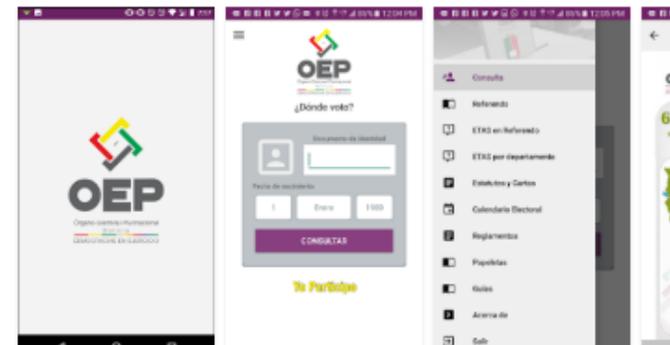
Yo Participo OEP

OEP Noticias y revistas ★★★★★ 1,984

Todos

Esta aplicación es compatible con todos tus dispositivos.

Instalada



Yo Participo OEP es la aplicación de consulta al Padrón Electoral Biométrico de Bolivia. Consulte si fue seleccionado como jurado o jurada electoral, si está habilitado o habilitada para votar, así como cuáles son tu recinto y mesa de votación.

MEDIO AMBIENTE



JouleBug

Joulebug Juegos ocasionales

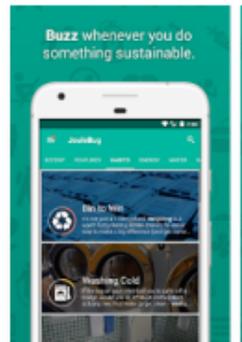
★★★★★ 80

Todos

Esta aplicación es compatible con todos tus dispositivos

Agregar a la lista de deseos

Instalar



¿Traducir la descripción a Español con Google Traductor?

Traducir

JouleBug is the easy way to make your everyday habits more sustainable, at home, work, and play. Discover how you and your friends can use resources, without using them up, with this newly designed app.



Ecosia Browser - Rápido y ecológico

Ecosia GmbH Herramientas

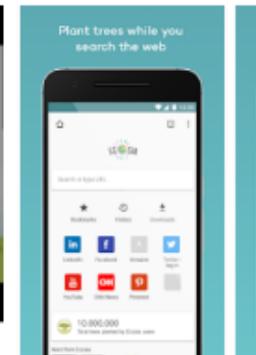
★★★★★ 22.845

Para todos

Esta aplicación es compatible con todos tus dispositivos

Añadir a la lista de deseos

Instalar



Ecosia Browser es un navegador rápido, gratuito y seguro para teléfonos Android. Es el primer y único navegador que te permite plantar árboles a la vez que buscas en la web.

Basado en Chromium, Ecosia Browser es rápido y seguro. Te ofrece una experiencia de navegación intuitiva con todo lo que necesitas: pestañas, modo privado, historial, marcadores, descargas y mucho más.

Aplicaciones Móviles

Conocé las aplicaciones móviles oficiales de la Ciudad que buscan mejorar la experiencia de los vecinos en Buenos Aires.

Dumb ways to die



Campaña publicitaria desarrollada por la agencia McCann Melbourne para Metro Trains, responsables de la red de transporte ferroviario de Melbourne (Australia).

Su objetivo era promover la seguridad cerca de las vías de tren. Aunque solo estaba dirigida a Melbourne, se convirtió en un éxito viral mundial gracias a su video musical, con más de 80 millones de visionados en YouTube, y su uso de otras plataformas.

En 2013 se convirtió en la campaña publicitaria más premiada en la historia del Festival de la Creatividad de Cannes.

Plataformas

<https://www.mobincube.com/es/>

mobincube
The App builder for everyone!

Tour Precios Ganar dinero Ayuda [Empieza Gratis](#) [Inicia Sesión](#)

Crea tu app GRATIS. No necesitas programar.

Es cierto, hoy en día necesitas tener tu propia App. Puedes buscar a alguien que la haga por tí o hacértela tú mismo GRATIS con Mobincube. Y ganar dinero con ella.

[EMPIEZA GRATIS](#)



Mobincube es multiplataforma. App nativas:  

\$ 2,645,843 Dinero ganado por los usuarios	147,909 Apps publicadas	194,406,246 Descargas de apps
---	-----------------------------------	---



☀ Crea tu App GRATIS

- ✓ Lanza tu propia empresa de Apps
- 📶 Sin programar y sin coste de desarrollo
- 🌱 Actualiza tu negocio a la era digital

Regístrate GRATIS





INICIO CARACTERÍSTICAS TEMAS INSPÍRESE PRECIOS REVENDEDOR COMENTARIOS AYUDA

INICIAR SESIÓN

AHORA, CUALQUIERA PUEDE CREAR UNA APP MÓVIL

HAGA CRECER SU NEGOCIO CON SU PROPIA APP MÓVIL DE SU MARCA

CREAR APP

Rite from Bobile

Hi there (-:

How may we help you?

Don't hesitate to ask us anything that might be on your mind, we're always here to help. You can also check our out [tutorials](#) and [help center](#).

To make sure you're taken care of, submit your email address.

Write a reply



