

APP&TOWN. Aplicación de Cálculo de Rutas para el Acceso Sostenible al Campus

2014

 **Universidad**
Universitat Autònoma de Barcelona
País
España

Ubicación 
Periurbana. 20 km de Barcelona

Tamaño 
40,000-50,000

Estructura Organizativa de Movilidad 
Unidad de Movilidad

Resumen

Aplicación gratuita que muestra la mejor ruta para acceder al Campus en cualquiera de los medios de transporte públicos disponibles.

Facilita información en tiempo real sobre los horarios del transporte público, las incidencias que pueden derivarse y que, en caso de que sea necesario, calcular rutas alternativas acompañando al usuario de principio a fin. Es multimodal y exhaustiva, incluyendo todos los modos de transporte colectivos del área metropolitana de Barcelona: tren, autobús, metro y tranvía.

Objetivos

Poner a disposición de la comunidad universitaria, de forma fácil y rápida, la información necesaria para desplazarse al campus de forma sostenible.

Actores locales

- Autoridad del transporte regional.
- Operadores de transporte.
- Empresa tecnológica.

Antecedentes

No disponible.



APP&TOWN. Aplicación de Cálculo de Rutas para el Acceso Sostenible al Campus

2014



Descripción

Una aplicación que permite al usuario estar informando constantemente, durante todo el trayecto, de donde ésta y cuando se ha de bajar. Por eso, App&Town utiliza dos fuentes de información para comunicar a los usuarios todo tipo de incidencias que se pueden producir en las redes de transporte en tiempo real y, poder calcular así rutas alternativas. La primera de ellas es la información que se ofrece al instante por los operadores de transporte. La segunda, es la información que los propios usuarios de la aplicación proporcionan directamente y en tiempo real. La propia comunidad del App&Town, a través de la inteligencia corporativa, genera información actualizada al resto de usuarios.

La aplicación también ofrece guiado en ruta para las personas con discapacidad visual.

Las tareas implementadas para activar esta

herramienta, fueron:

- Adaptación del Campus y su oferta de transporte a la aplicación.
- Diseño e implementación de la interface en el sitio web de movilidad de la UAB.
- Difusión a través de las redes sociales, el sitio web y la Semana de la Movilidad (cada año, un stand de App&Town informa a los estudiantes y al personal sobre sus ventajas).



Indicadores

- Número de instalaciones y consultas de la aplicación.
- Número de usuarios de los diferentes medios de transporte.

Resultados

La mejora de la información disponible sobre la oferta de transporte sobre una base tecnológica.

Gastos

Rango desde 0 a 10,000 €.

Financiación

Presupuesto UAB.

Hallazgos

- Este tipo de aplicación depende, fundamentalmente, de la calidad y de la información actualizada.
- La gran cantidad de herramientas similares en el Mercado hace que sea imperativo proporcionar un alto nivel de información fiable.

Fotografías



Fig. 1. App&Town.

Enlaces

<http://www.appandtown.com/>

Persona de contacto

Rafael Requena
Gestor Movilidad UAB
rafael.requena@uab.cat