



AkyVoy

Qué es

AkyVoy es una aplicación colaborativa que ofrece a sus usuarios información en tiempo real de la ubicación de los buses que atienden las rutas del SITP

Como funciona

Al ser una herramienta colaborativa, permite a sus usuarios:



Reportar en tiempo real la ubicación de los buses: la aplicación despliega las rutas asociadas a la parada del SITP donde el usuario está ubicado y éste procede a reportar la que corresponde al bus que en ese momento está pasando o atendiendo la parada.



Consultar la ubicación de los buses: la aplicación presenta las paradas cercanas a la posición del usuario y éste selecciona la parada del SITP y la ruta deseada, seguidamente la aplicación le despliega la ubicación de los buses que atienden la ruta en las paradas precedentes

Funcionalidades adicionales

- Consultar el trayecto de cualquier ruta del SITP, indicando las paradas anteriores y siguientes de un punto en particular.
- Consultar las paradas del SITP más cercanas a la ubicación del usuario.
- Consultar los sitios de interés cercanos al usuario.

Beneficios

- Conocer en tiempo real, estando en cualquier sitio (paradero, casa, oficina etc.), la ubicación de los buses que atienden cualquier ruta del SITP presentes en una parada específica.
- Consultar la trayectoria de las diferentes rutas del SITP, indicando las anteriores y posteriores de acuerdo a la ubicación del usuario.
- Consultar las paradas del SITP más cercanas a la ubicación del usuario.
- Consultar puntos de interés cercanos a la ubicación del usuario.
- Al tener información de la ubicación de los buses del SITP, el usuario puede salir de su casa o lugar de trabajo en el momento indicado, sin tener que esperar más tiempo en la parada.

Actores

- Usuario proveedor: postea la ubicación de los buses
- Usuario consumidor: consulta la ubicación de los buses, las paradas cercanas y la trayectoria de las rutas
- Administrador: registra nuevas rutas, actualiza nuevas paradas de las rutas existentes

Video

<http://akyvoy.com/PrincipalAkyVoy/AkyVoyArch/arch/videoakyvoy.mp4>