

User Manual

Autor: Asier López Uriona

US242264-ListaBuses

Acceder a Líneas:

Una vez que el usuario acceda al menú principal y seleccione la opción “*Líneas*”, se le mostrará una lista de todas las Líneas de autobús. Cuando el usuario pulse sobre una de ellas, se abrirá en nueva ventana una lista con las Paradas de esa Línea. Cuando el usuario acceda por primera vez, deberá cargar los datos para poder utilizar todas las funcionalidades de la aplicación, si no verá una lista en blanco.

Cargar datos con y sin conexión:

El menú cuenta con un botón de actualizar arriba a la derecha que cargará los datos desde el servicio oficial del Ayuntamiento de Santander. Una vez que el usuario pulse este botón, se le mostrará un mensaje en la parte inferior de la pantalla indicándole que se está realizando la carga de datos. Adicionalmente, se le indicará que se están cargando datos mediante una barra de progreso encima de la lista de elementos. Una vez que se hayan cargado los datos, se le mostrará al usuario un mensaje indicándole el éxito de la operación.

En el caso de que no se disponga de conexión a Internet, se le mostrará al usuario un mensaje indicándole que se ha producido un error al cargar los datos.

US243441-MenuPrincipal.

Acceder a todos los menús:

Una vez que el usuario acceda a la aplicación, se encontrará con un menú que cuenta con una lista de opciones a las que podrá acceder pulsando sobre ellas. Estas opciones serán: *Mostrar Favoritos*, *Mostrar Líneas*, *Mostrar Paradas*, *Mostrar Tarifas*, *Mostrar Restricciones*, *Mostrar Transportes Alternativos* y *Ajustes*. Una vez que el usuario pulse sobre una de ellas, esta se abrirá en nueva ventana. Cuando el usuario acceda por primera vez, deberá cargar los datos para poder utilizar todas las funcionalidades de la aplicación.

Cargar datos con y sin conexión:

El menú cuenta con un botón de actualizar arriba a la derecha que cargará los datos desde el servicio oficial del Ayuntamiento de Santander. Una vez que el usuario pulse este botón, se le mostrará un mensaje en la parte inferior de la pantalla indicándole que se está realizando la carga de datos. Adicionalmente, se le indicará que se están cargando datos mediante una barra de progreso encima de la lista de elementos. Una vez que se hayan cargado los datos, se le mostrará al usuario un mensaje indicándole el éxito de la operación.

En el caso de que no se disponga de conexión a Internet, se le mostrará al usuario un mensaje indicándole que se ha producido un error al cargar los datos.

US242322-ListarParadasDeUnaLinea

Acceder a Paradas de una Línea:

Una vez que el usuario acceda al menú principal y seleccione la opción “*Líneas*”, se le mostrará una lista de todas las Líneas de autobús. Cuando el usuario pulse sobre una de ellas, se abrirá una lista con las Paradas de esa Línea y el usuario podrá navegar por ellas o volver atrás y acceder a las diferentes Paradas de cada Línea.

Cargar datos con y sin conexión:

El menú cuenta con un botón de actualizar arriba a la derecha que cargará los datos desde el servicio oficial del Ayuntamiento de Santander. Una vez que el usuario pulse este botón, se le mostrará un mensaje en la parte inferior de la pantalla indicándole que se está realizando la carga de datos. Adicionalmente, se le indicará que se están cargando datos mediante una barra de progreso encima de la lista de elementos. Una vez que se hayan cargado los datos, se le mostrará al usuario un mensaje indicándole el éxito de la operación.

En el caso de que no se disponga de conexión a Internet, se le mostrará al usuario un mensaje indicándole que se ha producido un error al cargar los datos.