

Manual de Usuario

Guía para el usuario
en la Aplicación
móvil Derbus



Aplicaciones Móviles Y Servicios Telemáticos

Integrantes:

Herman Pineda, Jhostin Ocampo, Isabella Baquerizo, Kenneth Veintimilla

DERBUS

MENU PRINCIPAL

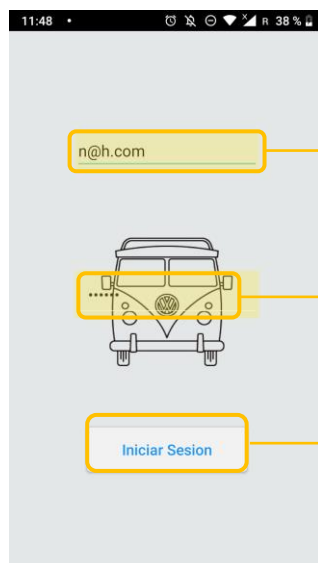


Ingresar como: Al iniciar la aplicación se le solicitara seleccionar el tipo de acceso (Usuario, Conductor).

Registrar Usuario: Permite crear un nuevo usuario.

Menu de Inicio de Sesion de Usuario

En este caso iniciaremos sesion como Usuarios



E-mail: Ingresar su correo electrónico con el cual creo su cuenta previamente

Contraseña: Ingrese su contraseña respectiva.

Iniciar Sesion: Despliega los menús disponibles para el usuario.

Menu del Usuario

En esta seccion el Usuario podra revisar las paradas creadas por el Conductor, asi como informacion adicional que

V. Sigfox: Despliega una nueva ventana con acceso a Google Map, donde se mostrara la ubicación enviada via Sigfox

V. GSM: Despliega una nueva ventana con acceso a Google Map, donde se mostrara la ubicación y sera enviada via SMS.

Seleccionar Paradas: Permite ver las paradas existentes.



Historico: Muestra una tabla donde se compara el tiempo de llegada capturada por cada tecnologia.

Datos Bus/Conductor: Muestra los Datos del Bus y Conductor

Cerrar Sesion: Cierra la sesion vigente y regresa ala pantalla de Inicio

Menu del Mapa SIGFOX

En esta seccion el Usuario podra revisar las paradas creadas por el Conductor, asi como informacion adicional que

Parada: Icono que indica una Parada.

Breve Descripcion de la Parada: Informacion de referencia.

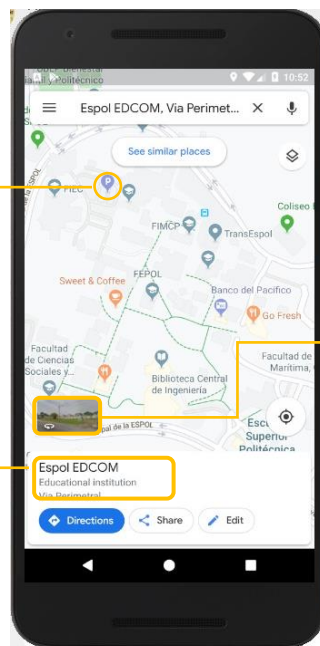


Imagen: Imagen de referencia.

Mapa GMS

En esta seccion el Usuario podra revisar las paradas creadas por el Conductor, asi como informacion adicional que

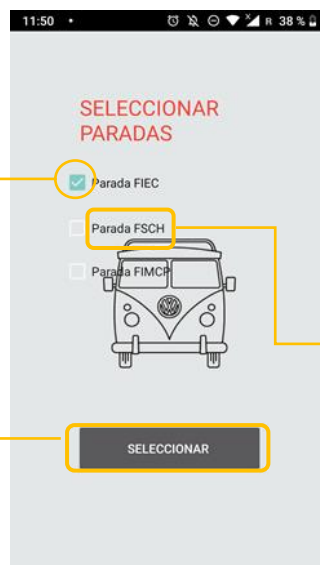
Parada: Icono que indica una Parada.



Menu del Seleccionar Paradas

En esta seccion el Usuario podra revisar las paradas creadas por el Conductor, posteriormente se mostrara la informacion respectiva de cada parada.

Chek: Seleccionar la Parada



Nombre de la Parada

Boton Seleccionar: Despliega un menu con la informacion de las paradas seleccionadas previamente

Historico

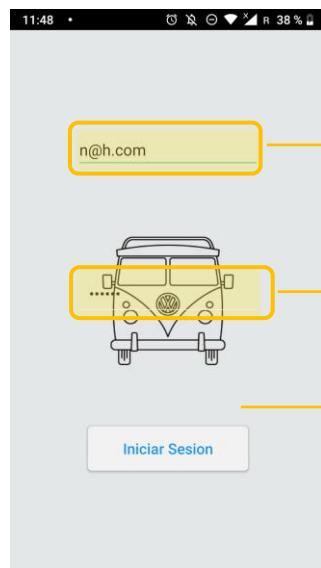
Bus: Nombres de los Vehiculos en orden de llegada

Bus	Time Arrive Real	Time Arrive Sigfox	Time Arrive GSM

'Timers' : Indican el Tipo y Naturaleza del timer, ejemplo: Time Arrive Sigfox: Es el tiempo de llegada a través de la Red Sigfox, Time Arrive GSM: la hora es enviada via SMS

Horas Registradas: Muestra la hora de llegada de cada tecnologia.

Menu de Inicio de Sesion del Conductor



E-mail: Ingresar su correo electrónico con el cual creo su cuenta previamente

Contraseña: Ingrese su contraseña respectiva.

Iniciar Sesión: Despliega los menús disponibles para el usuario.

Menu del Conductor

Paradas: Despliega el **menu de Paradas** donde se podran agregar, modificar y eliminar.

V. Sigfox: Despliega una nueva ventana con acceso a Google Map, donde se mostrara la ubicación enviada via Sigfox

V. GSM: Despliega una nueva ventana con acceso a Google Map, donde se mostrara la ubicación y sera enviada via SMS.



Registrar datos: Permite ingresar informacion tanto de los vehiculos como de los conductores.

Historico: Muestra una tabla donde se compara el tiempo de llegada capturada por cada tecnologia.

Cerrar Sesión: Cierra la sesion vigente y regresa ala pantalla de Inicio

Menu de Paradas

En esta seccion el Conductor tiene la opcion tanto como registrar, modificar y eliminar paradas vigentes.

Registrar Parada: Despliega un menu donde se ingresara la informacion de una nueva parada.

Modificar Parada: Permite modificar la informacion de Paradas Vigentes

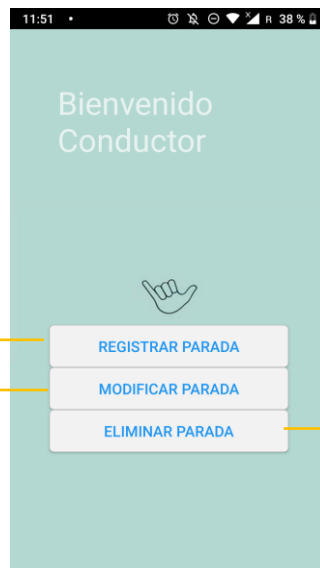


Imagen: Imagen de referencia.

Registrar Parada

En esta seccion el Usuario podra revisar las paradas creadas por el Conductor, asi como informacion adicional que

Nombre de la Parada:
Campo de texto que nos pide ingresar el nombre de la nueva Parada

Boton Registrar Parada: Registraa y guarda la nueva parada en la base de datos



Latitud: Se ingresa la latitud de la parada.

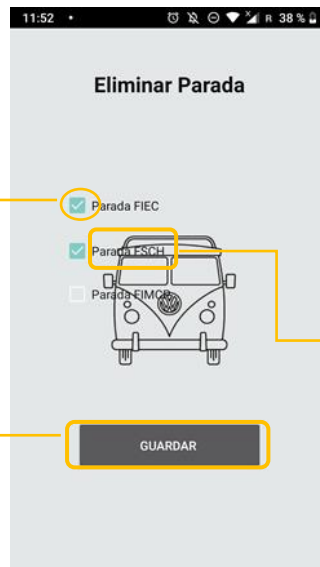
Longitud: Se ingresa la longitud de la parada.

Importante : Los datos de latitud y longitud son cargados previamente de la parada seleccionada en el menu de mapa Sigfox/GSM.

Eliminar Parada

Check: Seleccionar la Parada

Boton Guardar: Elimina y guarda los cambios en las paradas vigentes.



Nombre de la Parada

Visualizacion Sigfox

En esta seccion el Usuario podra revisar las paradas creadas por el Conductor, asi como informacion adicional que

Parada: Icono que indica una Parada.

Breve Descripcion de la Parada: Informacion de referencia.

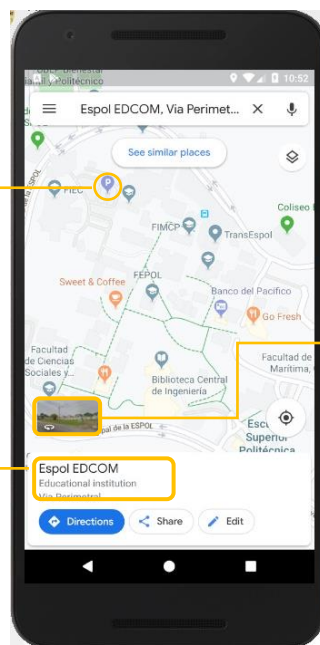
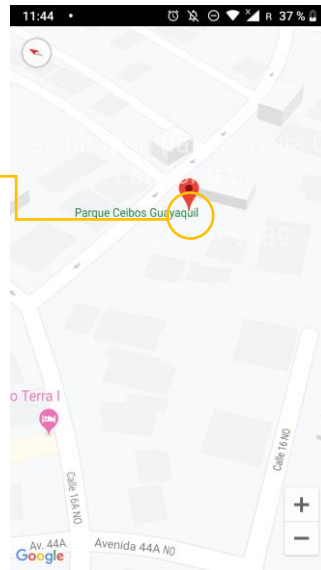


Imagen: Imagen de referencia.

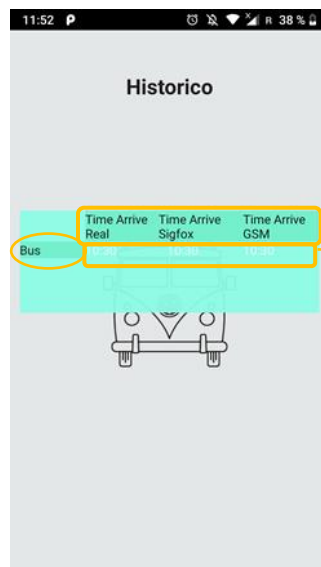
Visualizacion GSM

Parada: Icono que indica una Parada.



Historico

Bus: Nombres de los Vehiculos en orden de llegada



'Timers' : Indican el Tipo y Naturaleza del timer, ejemplo: Time Arrive Sigfox: Es el tiempo de llegada a traves de la Red Sigfox, Time Arrive GSM: la hora es enviada via SMS

Horas Registradas: Muestra la hora de llegada de cada tecnologia.

Formulario de Registro de Usuarios

The diagram illustrates the user registration process for the DER BUS application. It features a central mobile app interface with the following elements:

- Header:** A red location pin icon and the text "DER BUS".
- Form Fields:**
 - Usuario:** A text input field with the placeholder "Usuario".
 - E-mail:** A text input field containing "user@hotmailo.com".
 - Contraseña:** A text input field with a password icon and the placeholder "123456".
- Buttons:**
 - REGISTRAR CONDUCTOR:** A pink button for registering as a driver.
 - REGISTRAR PASAJERO:** A pink button for registering as a passenger.
 - YA TENGO CUENTA:** A pink button for users who already have an account.

Annotations with arrows point from the form fields to their respective labels:

- Nombre:** Ingresar nombre de Usuario (points to the Usuario field).
- Contraseña:** Ingresar una contraseña facil de recordar. (points to the password field).
- E-mail:** Ingresar un correo electrónico (points to the E-mail field).
- Registrar datos como Pasajero:** Registra al usuario como pasajero. (points to the REGISTRAR PASAJERO button).
- Registrar datos como Conductor:** Registra al usuario como Conductor (points to the REGISTRAR CONDUCTOR button).
- Ya tengo Cuenta:** Dirige al Inicio de Sesión. (points to the YA TENGO CUENTA button).