# Casos de Uso - Basura

## Caso de uso - Inicio de sesión diagram



1. Caso de uso - Inicio de sesión

## Diagrama de secuencia - Inicio de sesión diagram



1. Diagrama de secuencia - Inicio de sesión

## Sistema

Actor in package 'Casos de Uso - Basura'

1.-. El usuario ingresa a la aplicación.

2.El sistema muestra botón de iniciar sesión.

3. El usuario selecciona botón e ingresa los datos correspondientes.

4.El sistema valida la información suministrada. Si los datos son válidos los envía a la actividad principal; de lo contrario, envia un mensaje informando que no se ha podido iniciar sesión.

5.El sistema guarda la información.

## Usuario

Actor in package 'Casos de Uso - Basura'

## Usuario

El usuario ingresa ala aplicación.

## Añadir cuenta

El usuario se registra en el sistema.

## Guardar datos

UseCase in package 'Casos de Uso - Basura'

El sistema guarda la información.

## Ingresa al Sistema

1.-El usuario ingresa datos de su cuenta (correo y contraseña).

2.-El usuario debe tener Internet (datos o wifi).

## Ingresar datos

Se ingresan los datos del registro del nuevo usuario en el sistema.

### Caso de uso - Seleccionar ruta diagram

Seleccionar una opción del menu rutas.



1. Caso de uso - Seleccionar ruta

### Usuario

Cuando el usuario haya iniciado sesión, podra seleccionar una ruta en el menú y ver el trayecto reccorido.

## Menú

Seleccionar una opción del menú.

## Seleccionar ruta

1.-El usuario inicia sesión.

2.- El usuario selecciona una ruta.

## Validar datos

UseCase in package 'Casos de Uso - Basura'

El sistema valida la información suministrada. Si los datos son válidos los envía a la actividad principal; de lo contrario, envia un mensaje informando que no se ha podido iniciar sesión.

## Visualizar ruta

1.- El sistema muestra el mapa.

2.- El sistema muestra el trayecto a recorrer.

### 

### Caso de uso - Buscar ruta diagram



1. Caso de uso - Buscar ruta

### Usuario

Actor owned by 'Visualizar ruta', in package 'Casos de Uso - Basura'

El usuario selecciona la opción colonias y escribe el nombre de alguna colonia.

### Colonias

UseCase owned by 'Visualizar ruta', in package 'Casos de Uso - Basura'

Cuando el usuario seleccione la opción de colonias, se mostrará la lista de colonias y contará con la opción de busqueda para filtrar los resultados.

### Mostrar ruta

UseCase owned by 'Visualizar ruta', in package 'Casos de Uso - Basura'

El sistema muestra la lista de colonias, filtra la lista y muestra los résultados que corresponden con la busqueda.