

# AutoParking

**MANUAL DE USUARIO** 

#### **BIENVENIDA**

Para AutoParking es muy importante darle la bienvenida y saber que contamos con personas como usted dispuestas a aportar información valiosa a personas necesitadas tanto de ofrecer servicios de parqueo para vehículos en el Municipio de San Pedro Sacatepéquez y San Marcos como también gozar del servicio antes mencionado.

Este manual busca proporcionar información sobre el funcionamiento de cada opción que le ofrece la aplicación AutoParking.

¡Bienvenido!

## **Que es AutoParking**

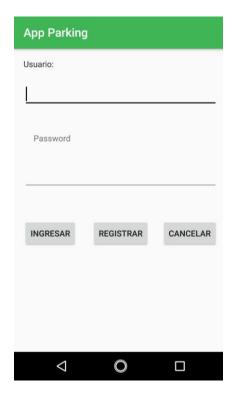
AutoParking es una aplicación de tecnologías integradas que hace uso del modelo colaborativo para su funcionamiento, el cual está desarrollada para plataformas android integrada con tecnologías como API's desarrolladas para la aplicación, integrando Apis ya existente.

AutoParking funcionara como una red Social Vehicular el cual ayudará al conductor que busca parqueo para su vehículo y al Parqueo que tiene espacios en su estacionamiento, optimizando y reduciendo búsquedas fallidas tanto del conductor como espacios vacíos con el parqueista. El sistema funcionara de manera colaborativa con gestión y actualización de datos en tiempo real, en la que el conductor buscará estacionamiento disponible y cercano, el parqueista brindara información de la cantidad de espacio disponible que tenga en cierto momento brindando también indicaciones para llegar al lugar.

## MANEJO DE LA APLICACIÓN



Una vez descargada la aplicación de Google Play Store nos creara un acceso directo en nuestro teléfono Android con un logo de un Automóvil de color amarillo, que para su uso basta con solo pulsar con nuestro dedo encima de carro amarillo.



Para este primer módulo usted como usuario o propietario de un parqueo tiene que ingresar su Usuario y Contraseña, pero como aun no contamos con ello entonces procederemos a pasar a la siguiente imagen de este documento.



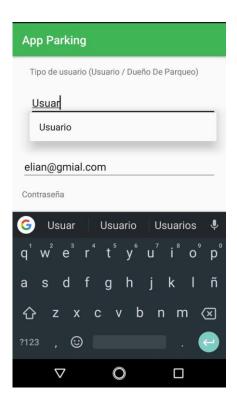
Si por error usted como usuario o dueño de un parqueo no ingresa nada o no llena un campo solicitado, la aplicación le mostrara el mensaje "Ha dejado campos vacíos" tal y como lo muestra la imagen, esto con confines de validar su información y no tener inconvenientes con el uso de la aplicación.



En este módulo se va a registrar un usuario o un dueño de parqueo con su respectiva contraseña.

Este paso es fundamental y al mismo tiempo obligatorio para poder tener disponible los parqueos disponibles o registrar el parqueo.

Para registrase como Dueño tiene que digitar las palabras "Dueño De Parqueo" pero con solo digitar las dos primeras letras la aplicación le muestra el nombre completo en la parte de abajo que con solo seleccionarlo con el dedo la aplicación le auto-llenara la casilla.



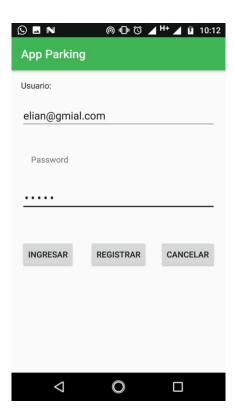
Para registrase como usuario tiene que digitar las palabras "Usuario" pero con solo digitar las dos primeras letras la aplicación le muestra el nombre completo en la parte de abajo que con solo seleccionarlo con el dedo la aplicación le auto-llenara la casilla.



Acá le brindamos una muestra de cómo se mostraría su información al momento de llenar los campos solicitado por la aplicación logrando con ello el registro de su información como usuario y así buscar un parque disponible.



Si todo marcha bien, entonces nos mostrara el siguiente módulo con un mensaje de "Usuario Creado Satisfactoriamente" teniendo como resultado el ingreso a la aplicación de AutoParking y así poder ver los parqueos libres a la cual usted podrá ir.

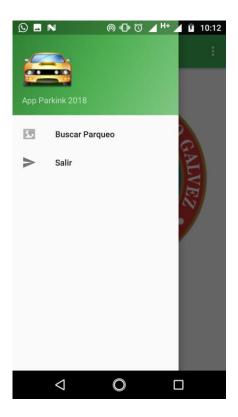


Luego de registrarnos verificamos si nuestro usuario y contraseña se generaron de manera correcta.

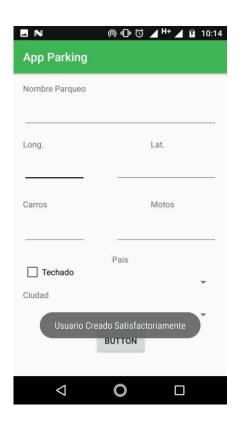
Esta comprobación lo logramos saliendo de la aplicación de AutoParking y volviendo a ingresar nos mostrara este módulo donde ingresaremos nuestro Usuario y Contraseña registradas con anterioridad.



En este módulo podremos verificar que nuestro usuario se creó de manera correcta.



Cuando ya estamos dentro de la aplicación como usuario, seleccionamos en la esquina superior izquierdo de la aplicación en una imagen con tres líneas que nos mostrara un menú con las opciones de "Buscar Parqueo" y "Salir" dejando a su elección que acciones necesita realizar.



Cuando ya estamos dentro de la aplicación como ""Dueño de Parqueo" podremos visualizar el siguiente módulo la cual será de utilidad para registrar los datos del servicio de parqueo que ofrecerá a los usuarios.

### **INTEGRANTES**

| Eleian Darío López Jiménez   | 0903 09 1129  |
|------------------------------|---------------|
| David Jonatán López Monzón   | 0903-12-4143  |
| Luis Pedro García Díaz.      | 0903-13-3991  |
| Exson Sagueo Cardona Fuentes | 0903-11-16938 |