

# EMMANUEL AVILA CASTANEDA

## Desarrollador Android

+52 333 442 3354  
e.avila.casta@gmail.com  
Guadalajara, México  
 [GitHub](#)  
 [LinkedIn](#)  
 [Portafolio](#)

## EDUCACION

Ing. Sistemas Computacionales  
ISU Universidad  
2022 (Pasante)

Boot Camp  
Henry, Argentina  
2022

Ing. Mecánica Eléctrica  
Universidad de Guadalajara  
2017 (Titulado)

## COMPETENCIAS

- Trabajo en equipo
- Autodidacta
- Responsable
- Comunicativo
- Comprometido
- Organizado

## IDIOMAS

- Inglés B1

Apasionado desarrollador Android con experiencia en la creación y mantenimiento de aplicaciones móviles funcionales. Trabajo de forma efectiva en entornos colaborativos aportando ideas y soluciones en los procesos de desarrollo. Soy comprometido y responsable con mi trabajo; paciente y determinado en encontrar las mejores soluciones y aprender de manera constante.

Me gusta seguir creciendo en el campo, aprendiendo y contribuyendo a mis equipos de trabajo.

## EXPERIENCIA Y PROYECTOS

### DESARROLLADOR ANDROID (Kotlin)

Geovoy / 2022 – Actualmente

Desarrollador de aplicación Android con lenguaje Kotlin y Dart (Flutter)

#### Proyectos:

##### Rutas Busmen:

Aplicación móvil donde los usuarios pueden visualizar la ruta, las paradas y la posición real de su unidad de transporte en lenguaje **Kotlin**.

- Diseño y desarrollo de interfaz de usuario y funciones de consumos de APIs (REST y Google Maps).
- Arquitectura MVVM.
- Seguimiento de posición de unidad de transporte mediante conexión a Sockets de información.

##### Instaladores Busmen:

Aplicación móvil de toma de evidencia de instalaciones de GPS desarrollada con el lenguaje **Kotlin**.

- Formularios con opción de subir imágenes desde la galería.
- Pantalla de verificación de funcionamiento de GPS mediante conexión a Sockets de información y Google Maps.

##### Operadores Busmen:

Aplicación móvil de rastreo de unidad y direcciones de usuarios desarrollada con el framework **Flutter**.

- Desarrollo de diseño existente y funciones de conexión a Sockets, consumos de APIs (REST y Google Maps).
- Uso de gestor de estados Provider.

#### Mantenimiento, corrección de errores y actualización de aplicaciones en producción:

- Geo Rastreo
- Asignaciones Rutas

Tienda: [Geovoy](#)

## INTERESES

- Leer
- Estudiar
- Jardinería
- Aprender cosas nuevas.

## DESARROLLADOR ANDROID

Personal / 2023

### Fast Notes:

Aplicación de notas rápidas en la nube desarrollada en lenguaje **Kotlin**.

- Diseño y desarrollo de pantallas de registro, autenticación y lista de notas con SDK Firebase.

- Diseño y desarrollo de pantalla de notas con Recycler View y Buscador.

Tienda: [Fast Notes](#)

## DESARROLLADOR ANDROID

Henry Bootcamp, Argentina / 2022

### World Game:

Juego de móvil con temática de países realizado bajo la metodología agile SCRUM y framework **React Native (Expo)**.

- Desarrollo y diseño de pantalla para añadir amigos consumiendo APIs con Axios y Redux.

- Desarrollar pantalla de lista de amigos.

Repositorio : [World Game](#)

## OTRAS EXPERIENCIAS

Ing. De Proyectos y Mantenimiento eléctrico.

TESLA Pruebas Eléctricas, Jalisco / 2017-2022

- Logística y organización de equipos de trabajo para realizar proyectos de mantenimiento a equipo eléctrico primario en el sector privado.
- Realización de presupuestos, cotizaciones y supervisión de la mano del cliente para cumplir los objetivos y requerimientos solicitados.