

# AUGUSTO RAFAEL ARAUJO VEGA

augustopolis14@gmail.com

(+57) 300-948-8425

Github

Porfolio

Linkedin

## Resumen

Desarrollador Full Stack con más de 1.5 años de experiencia en Flutter, React y Golang, especializado en arquitecturas escalables y CI/CD. Lideró mejoras en aplicaciones móviles y web, optimizando rendimiento y usabilidad, con implementación de microservicios y automatización con Docker.

## Experiencia Laboral

---

### Desarrollador Flutter Full Stack (Freelance)

Autónomo | Desde Octubre de 2024

### Desarrollador Full Stack

SIMILSOLUTIONS | 2026 - Presente

- Colaboré en el desarrollo de la plataforma Digiturno, basada en una arquitectura de microservicios orientada a la escalabilidad y mantenibilidad del sistema.
- Desarrollé el microservicio de Autenticación (Auth) utilizando Golang, implementando lógica de seguridad y control de acceso.
- Implementé el microservicio de Tenant, permitiendo la gestión multi-tenant de la plataforma, desarrollado en Golang.
- Creé los Dockerfile correspondientes para los microservicios de Auth y Tenant, garantizando entornos consistentes y reproducibles.
- Brindé apoyo en el desarrollo del microservicio de Ticket Service, colaborando en la implementación de funcionalidades y resolución de tickets técnicos.
- Participé en la orquestación y configuración del API Gateway con KrakenD, facilitando la comunicación eficiente entre microservicios.
- Colaboré en el desarrollo de la plataforma web en React, implementando componentes reutilizables y mejorando la experiencia de usuario.
- Utilicé GitLab para el control de versiones y la colaboración en equipo, siguiendo buenas prácticas de desarrollo.
- Contribuí en la planificación e implementación de soluciones técnicas escalables, alineadas a los objetivos del producto.

## **Desarrollador Flutter Full Stack**

SIMILSOLUTIONS | Febrero de 2024

- Colaboré en el desarrollo del aplicativo móvil "Mussico", enfocado en ofrecer una experiencia musical personalizada.
- Implementé prácticas de integración y entrega continua (CICD) para el aplicativo Mussico, apoyando la entrega frecuente y confiable de nuevas versiones en entornos de desarrollo, pruebas y producción.
- Desarrollé funcionalidades multiplataforma en Flutter, optimizando la experiencia del usuario mediante una interfaz fluida y responsiva.
- Implementé funcionalidades clave aplicando arquitectura limpia y principios de diseño centrado en el usuario.
- Participé activamente en el diseño técnico y entrega continua de nuevas versiones del aplicativo.
- Automatizé procesos de construcción y despliegue utilizando Docker para garantizar entornos consistentes, reproducibles y estandarizados entre equipos.
- Colaboré en el desarrollo backend utilizando Node.js, TypeScript y Express, integrando servicios RESTful con MongoDB como base de datos.
- Utilicé Docker para la creación de entornos consistentes de desarrollo, pruebas y despliegue.
- Contribuí en la planificación e implementación de soluciones técnicas escalables y orientadas al producto.

## **Desarrollador React**

GalapagoAgroconsultores S.A.S | Septiembre de 2025 - Diciembre de 2025

- Lideré reuniones de análisis y definición de nuevas funcionalidades, asegurando alineación técnica y claridad en los requerimientos del producto.
- Corregí errores en formularios e inputs, mejorando la validación y la experiencia del usuario durante los flujos principales.
- Implementé una nueva vista de lock screen con control de intentos permitidos al iniciar sesión, reforzando la seguridad del acceso a la aplicación.
- Realicé la corrección del flujo de inicio de sesión con Google usando Firebase, garantizando una autenticación estable y sin fallos.
- Me encargué de depurar y refactorizar código existente, mejorando la mantenibilidad y reduciendo comportamientos inesperados.
- Implementé una mejora visual en la pantalla de login, optimizando la presentación y la usabilidad para facilitar el acceso de los usuarios.
- Desarrollé y ajusté el módulo de notificaciones locales, optimizando la lógica de disparo y entrega para mejorar la comunicación con los usuarios.
- Diseño e implementación de interfaces a partir de diseños en Figma, garantizando consistencia visual y una experiencia fluida.

## **Desarrollador Full Stack**

APREHSIGROUP | Febrero de 2025 - Junio de 2025

- Participé en el desarrollo de un aplicativo web para la gestión de un call center en tiempo real, integrando múltiples servicios y optimizando la comunicación entre agentes y usuarios.
- Implementé la API de WhatsApp para permitir atención inmediata, recepción de mensajes, archivos y audios, asegurando una integración estable y escalable.
- Desarrollé la lógica de asignación automática de agentes, garantizando que cada conversación fuera tomada por un solo agente y manteniendo la trazabilidad del historial.
- Diseñé una arquitectura backend escalable utilizando Micronaut, PostgreSQL, MongoDB y WebSockets, permitiendo comunicación bidireccional y respuesta en tiempo real.
- Trabajé con un enfoque de microservicios, aplicando Monorepo y Microfrontends para mantener una estructura modular, mantenible y desacoplada.
- Desarrollé interfaces administrativas con React, Zustand, TypeScript, CSS y HTML, permitiendo gestión de agentes, conversaciones, reportes y métricas del sistema.
- Implementé contenedores con Docker para facilitar entornos consistentes, despliegues ágiles y escalabilidad horizontal del sistema.
- Documenté procesos técnicos, definición de flujos y arquitectura, además de participar activamente en ceremonias Scrum para garantizar entregas continuas y alineadas.
- Fortalecí habilidades en desarrollo backend, comunicación en tiempo real y manipulación de bases de datos relacionales y no relacionales, contribuyendo a un flujo operativo más eficiente dentro del call center.

## **Desarrollador Frontend**

KAnalytics Technologies | Abril de 2025 - Mayo de 2025

- Formé parte del desarrollo del panel administrativo y la aplicación móvil "Viaja Conmigo", una plataforma tipo Uber enfocada en recorridos previamente establecidos, optimizando la conexión entre usuarios y rutas disponibles.
- Diseñé y desarrollé vistas personalizadas a partir de prototipos en Figma, asegurando una experiencia de usuario consistente, accesible y con una arquitectura visual escalable.
- Implementé módulos clave utilizando React, Tailwind CSS y Zustand para la gestión de estado, logrando componentes reutilizables y una reducción significativa en la duplicación de código.
- Desarrollé funcionalidades críticas en React Native, mejorando la navegación, interacción y rendimiento general de la aplicación, impactando directamente en la experiencia de usuario.
- Optimicé flujos y componentes reutilizables, lo que permitió acelerar el desarrollo de nuevas características y mejorar la mantenibilidad del proyecto en más de un 30%.
- Colaboré activamente con el equipo bajo metodología ágil (Scrum), participando en refinamientos, revisiones y entregas parciales para asegurar un desarrollo continuo y alineado con los objetivos del sprint.

# Educación

---

## Ingeniero de sistemas

Universidad Popular del Cesar | Enero de 2019 - Septiembre de 2025

### Google Cloud Computing Foundations Certificate

Google (Cursosenlínea) | Octubre de 2024 - Octubre de 2024

[https://www.credly.com/badges/646fbf75-91bd-4880-b67e-d2f48c755bb2/linked\\_in\\_profile](https://www.credly.com/badges/646fbf75-91bd-4880-b67e-d2f48c755bb2/linked_in_profile)

### JavaScript Essentials 1

CISCO(Cursosenlínea) | Septiembre de 2024 - Septiembre de 2024

[https://www.credly.com/badges/ac6aa734-0c85-4957-a361-2eeeca2f3a449/linked\\_in\\_profile](https://www.credly.com/badges/ac6aa734-0c85-4957-a361-2eeeca2f3a449/linked_in_profile)

### Javascript Essentials 2

Cisco(Cursosenlínea) | Septiembre de 2024 - Septiembre de 2024

[https://www.credly.com/badges/80d72672-5ec1-4eff-a835-ee5830035a32/linked\\_in\\_profile](https://www.credly.com/badges/80d72672-5ec1-4eff-a835-ee5830035a32/linked_in_profile)

## COMPETENCIAS TÉCNICAS

---

### Backend

- NodeJS, TypeScript, Express, Nest.js (conocimiento), Micronaut
- Python, FastAPI
- API REST, diseño de servicios web
- Arquitectura de microservicios

### Frontend

- React, React Native
- Angular
- TypeScript, JavaScript
- Zustand, gestión de estado
- Tailwind CSS, CSS, HTML, Nativewind, NextUI, HeroUI
- Flutter

### DevOps & Cloud

- Docker (contenedores)
- CI/CD (integración y entrega continua)
- Despliegue en Render
- Conocimiento en AWS

### Metodologías & Herramientas

- Scrum, metodologías ágiles
- Principios SOLID
- Pruebas unitarias
- Git, Bitbucket, Jira
- Figma, diseño de interfaces
- Nginx

## Habilidades

---

MongoDB | Docker | Node.js | Go | JSON | javascriptReact | HTML & CSS | TypeScript | Frameworks de JavaScript (e.g., React, Angular) | Java | Figma | PostgreSQL | Python | Integración de API | GCP (Google Cloud Platform)

## Idiomas

---

- Español: Nativo o bilingüe
- Inglés: Profesional