


# AUGUSTO RAFAEL ARAUJO VEGA

Ingeniero De Sistema - Desarrollador Full Stack

 (+57) 300-948-8425

 augustopelis14@gmail.com

 [github.com/Augusto0414](https://github.com/Augusto0414)

 [linkedin.com/in/augusto0414](https://linkedin.com/in/augusto0414)

 [augusto0414.github.io/portfolio/](https://augusto0414.github.io/portfolio/)

## PERFIL

Desarrollador Full Stack, con experiencia en el desarrollo de aplicaciones web y móviles completas, desde el diseño de interfaces modernas y funcionales hasta la implementación de APIs robustas y escalables. Dominio de tecnologías frontend como React y Flutter, así como herramientas backend como Node.js, Express, Java y Python. Enfocado en crear soluciones eficientes y centradas en el usuario, aplicando principios de UI/UX, arquitectura limpia y buenas prácticas de desarrollo. Familiarizado con metodologías ágiles como Scrum, e integración con herramientas como Docker, GitLab CI/CD y Jira para una gestión efectiva de proyectos colaborativos.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Valledupar, Cesar, Colombia

02/2025 - 06/2025

### Pasante Full Stack - APREHSI GROUP

- Desarrollé un aplicativo web para la gestión de un call center, integrando la API de WhatsApp para la atención al cliente en tiempo real.
- Implementé funcionalidades clave como asignación automática de agentes y historial de conversaciones.
- Utilicé tecnologías como Micronaut (Java), PostgreSQL y WebSockets para garantizar rendimiento y escalabilidad.
- Aporté al diseño de la arquitectura del sistema siguiendo principios de microservicios.
- Documenté procesos técnicos y participé activamente en reuniones de seguimiento y planificación bajo la metodología Scrum.
- Fortalecí mis habilidades en integración de APIs, desarrollo backend y bases de datos relacionales y no relacionales.

Colombia

04/2025 – 05/2025

### Desarrollador de frontend - Kanalytics Technologies

- Encargado del desarrollo del panel administrativo de una aplicación de rutas, utilizando React, Tailwind CSS, Zustand para el manejo de estado y Git para el control de versiones.
- Implementé interfaces modernas, responsivas y reutilizables enfocadas en la experiencia del usuario y la eficiencia operativa.
- Posteriormente, colaboré en el desarrollo del aplicativo móvil como desarrollador frontend con React Native, enfocándome en la implementación y refinamiento de componentes visuales.
- Apoyé al equipo de desarrollo en la adaptación de interfaces al diseño propuesto, asegurando la coherencia visual y funcional del sistema.
- Trabajé bajo metodologías ágiles, cumpliendo con entregas parciales y revisiones colaborativas.

Colombia

10/2024 – 02/2025

### Desarrollador de Android - Freelancer

- Desarrollé una aplicación móvil para el reconocimiento de plantas utilizando Flutter, integrando un modelo de visión computacional entrenado en Python.
- Implementé una API REST con FastAPI, la cual procesaba imágenes enviadas desde la app y retornaba predicciones del modelo entrenado.
- El modelo fue contenedorizado con Docker, subido a Docker Hub y desplegado en Render, asegurando escalabilidad y facilidad de mantenimiento.
- Diseñé la arquitectura de comunicación entre frontend y backend, gestionando peticiones HTTP desde el dispositivo móvil hacia el servicio alojado.
- Logré una integración completa de aprendizaje automático en una app Flutter, destacando habilidades en DevOps, backend y desarrollo móvil.

Colombia

02/2024 – 06/2024

### Desarrollador Flutter - SIMIL SOLUTIONS

- Tecnologías clave: Flutter, Dart, Node.js, TypeScript, Express, MongoDB, Docker
- Tareas y responsabilidades: Desarrollo móvil multiplataforma, optimización de funcionalidades y participación activa en el diseño y entrega de soluciones técnicas enfocadas en la experiencia del usuario.
- Participación en el diseño y desarrollo del aplicativo móvil Mussico
- Implementación y optimización de funcionalidades clave para plataformas móviles
- Enfoque en asegurar una experiencia de usuario fluida y de alta calidad
- Colaboración en soluciones backend con Node.js, TypeScript y MongoDB
- Uso de Docker para facilitar entornos de desarrollo y despliegue

# EDUCACIÓN

Universidad Popular del Cesar

2019- 2025

## Ingeniero de sistemas

### Certificados

- MongoDB Data Modeling Intro
- Google Cloud Computing Foundations Certificate
- JavaScript Essentials 1
- JavaScript Essentials 2
- CCNA: Introduction to Networks

## HABILIDADES

- **Software:** ReactJS, Typescript, Java, Micronaut, NextUI, Zustand, Flutter, Dart, NodeJS, PostgreSQL, MongoDB, HTML, CSS, Tailwind CSS, Python, Docker, Astro, Svelte, Figma, Bitbucket , Jira, Nginx, Canvas,.
- **Habilidades blandas:** Comunicación efectiva y asertiva | Adaptabilidad al cambio y flexibilidad en entornos dinámicos | Resolución de problemas y pensamiento analítico | Trabajo en equipo, fomentando la colaboración multidisciplinaria | Innovación y creatividad en el diseño y desarrollo de soluciones | Aprendizaje continuo y autodesarrollo profesional

## IDIOMAS

- Español (nativo),
- Inglés (técnico).