

# Johan Alberto León

Desarrollador Web Full Stack

## 👤 Perfil

Desarrollador Web con experiencia en desarrollo full stack y soluciones en la nube. He trabajado en aplicaciones empresariales utilizando Google Cloud, gestión de bases de datos y uso de modelos de inteligencia artificial para extracción de datos y automatización de procesos. Interesado en arquitectura de software, Inteligencia Artificial (IA) y computación en la nube.

## 🏢 Experiencia Laboral

### Desarrollador web full stack en GLocation.

Abril 2025 — Enero 2026

Desarrollador web full stack enfocado en el mantenimiento, optimización y evolución de aplicaciones empresariales, trabajando en frontend y backend. Participé en el desarrollo de soluciones sobre Google Cloud, gestionando funciones en la nube, bases de datos y el uso de modelos de inteligencia artificial para la extracción automática de datos y automatización de procesos.

#### Responsabilidades:

- Desarrollo y mantenimiento de funcionalidades frontend y backend en aplicaciones web empresariales.
- Manejo y optimización de diferentes modelos de Inteligencia Artificial para automatización de procesos en funciones de Google Cloud
- Implementación y corrección de reglas de negocio complejas y validaciones del sistema.
- Desarrollo y despliegue de Cloud Functions en Google Cloud, incluyendo la programación de schedulers para tareas automáticas.
- Gestión y consulta de bases de datos PostgreSQL y BigQuery para distintos proyectos.
- Integración y consumo de APIs para la comunicación entre servicios.
- Análisis, depuración y normalización de datos para garantizar su calidad e integridad.

#### Logros:

- Implementación de procesos automáticos en la nube mediante Cloud Functions y schedulers, reduciendo tareas manuales.
- Gestión eficiente de datos en PostgreSQL y BigQuery, mejorando la disponibilidad y confiabilidad de la información.
- Desarrollo de una solución basada en modelos de inteligencia artificial para la extracción automática de datos en uno de los últimos proyectos.
- Corrección de errores críticos de lógica de negocio que impactan directamente la operación del sistema.
- Mejora de la estabilidad general de la plataforma mediante optimización continua y resolución preventiva de incidencias.

## Contacto

300 6101322

[johanleon991@gmail.com](mailto:johanleon991@gmail.com)

## Enlaces

[Github](#)

[Linkedin](#)

[Portfolio](#)

## Habilidades

HTML

CSS

JavaScript

TypeScript

Next.js

React

Inteligencia Artificial

Angular

Vue.js

NodeJS

AWS

Google Cloud

Git / GitHub

Tailwind CSS

MySQL

PostgreSQL

GNU/LINUX

## **Desarrollador Fullstack en HTEX S.A.S**

enero 2024 — octubre 2024

Desarrollador de aplicativos web en la empresa HTEX encargado de la estructuración, planeación y lanzamiento de aplicativos web para producción.

Responsable de la creación y optimización de componentes, mejora en el SEO de los aplicativos en producción y gestión de recursos de AWS.

### **Responsabilidades:**

- Diseñar interfaces que cumplan requisitos de experiencia de usuario.
- Integrar la lógica de negocio en las funcionalidades de la aplicación.
- Búsqueda e integración de requisitos para los aplicativos web.
- Mantener y optimizar los recursos de AWS.

### **Logros:**

- Creación de sitios web personales de manera automatizada para asociados de la empresa
- Mejora de calidad de interfaces gráficas en términos de usabilidad en los aplicativos empresariales
- Mejora de productividad en hasta un 80% en procesos internos de la empresa como gestión de ventas y entrega de sitios webs para asociados

## **Desarrollador web en Millenium Group**

enero 2023 — mayo 2023

Desarrollador de componentes de la interfaz de usuario y funcionalidades lógicas utilizando React, Angular y Nextjs. Principalmente responsable del diseño e implementación de la lógica de negocio para varias aplicaciones.

### **Responsabilidades:**

- Diseñar nuevos componentes de la interfaz de usuario desde cero.
- Proporcionar mantenimiento al código existente en las aplicaciones de la empresa.
- Integrar la lógica de negocio en las funcionalidades de la aplicación.
- Implementar la logística y el flujo de los componentes de la interfaz de usuario dentro de las aplicaciones.

### **Logros:**

- Optimización de interfaces hasta un 50% más rápidas en tiempos de carga
- Aumento de usabilidad en interfaces de usuario existentes disminuyendo hasta un 20% la cantidad de clicks necesarios dentro de una vista
- Mejora en la calidad del código legacy disminuyendo hasta un 30% menos de líneas de código.

## **🎓 Educación**

**Ingeniería en sistemas, Universidad Francisco de Paula Santander, Cúcuta**

julio 2018 — 2026