

# Gonzalez Guevara Cristian Andres

Riobamba, Ecuador · [linkedin.com/in/cristian-gonz%C3%A1lez/](https://www.linkedin.com/in/cristian-gonz%C3%A1lez/) · +593 999847805 · cristiangu1046@gmail.com

---

Ingeniero de software con experiencia en el desarrollo de aplicaciones web modernas, enfocado en la usabilidad, escalabilidad y calidad del código. Formación certificada por Google, Microsoft, IBM y Meta en áreas como soporte IT, análisis de datos, DevOps y desarrollo frontend. Manejo tecnologías como Python (Flask, Django), JavaScript (React, Next.js, Angular) y bases de datos. He trabajado en proyectos con asistentes virtuales, APIs globales y sistemas de gestión empresarial, garantizando soluciones innovadoras y eficientes.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### Firma de abogados G&G

Desarrollador Full Stack

Diciembre 2024 - Actualidad

- Optimicé el rendimiento del sitio web reduciendo los tiempos de carga en un 50%, mediante técnicas de lazy loading, minificación de recursos y mejora del rendimiento del servidor.
- Implementé mejoras de SEO técnico y semántico, lo que incrementó el tráfico orgánico en más del 70% en pocas semanas.
- Desarrollé componentes reutilizables con Next.js y Tailwind CSS, permitiendo mantener un código escalable y fácil de actualizar.
- Diseñé una interfaz responsiva y accesible, asegurando una experiencia de usuario fluida tanto en escritorio como en dispositivos móviles.

### Grupo Ingema 3R

Desarrollador Backend

Marzo 2024 – octubre 2024

- Diseñé y desarrollé una plataforma de gestión de mantenimiento industrial, reduciendo los tiempos de inactividad de maquinaria en un 40% mediante un sistema basado en Python Flask y PostgreSQL.
- Implementé un sistema de autenticación avanzado con control de roles y permisos, asegurando un acceso seguro y restringido.
- Integré APIs de monitoreo en tiempo real, optimizando la gestión operativa y reduciendo errores humanos en un 30%.

### Grupo de Investigación en Turismo Inteligente – ESPOCH

Investigador Practicante

enero 2023 –octubre 2023

- Diseñé y desarrollé una aplicación web para la gestión y promoción de actividades turísticas, integrando un asistente virtual con Python (Flask) en el backend y Next.js en el frontend.
- Implementé la comunicación con Dialogflow mediante un webhook para lograr la integración fluida del asistente virtual con la interfaz web.
- Apliqué principios de usabilidad mediante un diseño centrado en el usuario, navegación simplificada, retroalimentación visual clara y una interfaz adaptada para distintos niveles de experiencia técnica.

## EDUCACIÓN

---

### ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

Ingeniero de Software

Riobamba, Ecuador

Diciembre 2024

## CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

---

- Google IT Support Professional
- Microsoft Power BI Data Analyst

- Meta Front-End Developer
- IBM DevOps and Software Engineering
- Universidad Python con Frameworks Django, Flask, etc (71 horas)
- Curso avanzado de Hacking Ético y Ciberseguridad (25 horas)
- Competencias digitales para profesionales (40 horas)
- Aplicación de la IA en la Forencia Digital – CIMA (40 horas)
- Introducción a la Seguridad en Redes

## **HABILIDADES Y TECNOLOGÍAS**

---

- Lenguajes de Programación: Python, JavaScript, TypeScript, Java, C++, C#, PHP
- Frameworks y Librerías: Flask, Django, React, Next.js, Angular, Vue.js, Laravel, TypeORM, Prisma
- Bases de Datos: PostgreSQL, MySQL, Microsoft SQL Server, MongoDB
- Herramientas y tecnologías: Git, GitHub, GitLab, Docker, Postman, Figma, Webhooks, APIs REST
- Estilos y UI: Tailwind CSS, Bootstrap, Accesibilidad (WCAG)
- Metodologías de Trabajo: Scrum, XP, Agile, Scrumban

## **OTROS DATOS DE INTERÉS**

---

- Inglés: B2 (IELTS)
- Francés: B1 (DELF)
- Disponibilidad para viajar y cambio de residencia