

Carlos Alberto Quiroz Muñoz

• Girardota, Antioquia, Colombia • quirozcm.25@gmail.com • +57 323-451-9204
• LinkedIn • Portafolio web • GitHub

Perfil Profesional

Desarrollador de software especializado en la automatización de procesos del lado del backend con Python, SQL y Supabase. He migrado flujos manuales a soluciones automatizadas reduciendo tiempos de procesamiento de horas a minutos, integrando datos de ERP SAP y visualizándolos en Power BI. Complemento este trabajo con desarrollo frontend en React, Next.js, Astro y Vite, y uso herramientas de IA (Claude Code, Cursor, Codex) como parte de mi flujo de desarrollo para entregar soluciones más rápidas.

Competencias Técnicas

Backend y Datos: Python, SQL (SQL Server, MySQL, PostgreSQL), Supabase, Integración con SAP.
Frontend: JavaScript, TypeScript, React, Vite, Next.js, Astro.
Análisis y Visualización: Power BI.
Herramientas e IA: Cursor IDE, Claude Code, Codex, Git/GitHub, Postman, Terminal.

Educación

Instituto Universitario ITM - Medellín, Colombia Tecnólogo en Desarrollo de Software	Agosto 2025 – Actualidad
CESDE - Bello, Colombia Técnico Asistente en Desarrollo de Software	Enero 2024 – Junio 2025

Experiencia Laboral

Hydreon Studios - Medellín, Colombia Co-fundador	Septiembre 2025 – Actualidad
- Co-fundé Hydreon Studios, estudio enfocado en desarrollo web a medida para micro empresas y emprendimientos locales. - Diseñé y entregué productos completos de extremo a extremo para clientes, desde la reunión inicial y la arquitectura hasta el despliegue y soporte continuo.	
Prebel S.A - Medellín, Colombia Practicante de desarrollo (6 meses) → Auxiliar de automatizaciones (6 meses)	Enero 2025 – Enero 2026
- Lideré la automatización de procesos en planeación financiera con Python y SQL, migrando flujos manuales de Excel a SQL Server y reduciendo el tiempo de procesamiento de 2 horas a 10 minutos. - Diseñé bases de datos en SQL Server y optimicé la extracción de datos mediante vistas CDS conectadas al ERP SAP, garantizando integridad y flujo de información crítica del negocio. - Integré los resultados en tableros de Power BI, facilitando la toma de decisiones estratégicas del área.	

Proyectos Destacados

Gestor de cotizaciones	Ver proyecto →
Landing Page de marca	Ver proyecto →