

## **CRISTIAN ALEXANDER BEDOYA MARÍN**

Cali, Colombia

Tel: +57 3171084060

Email: cristianalexanderbedoyamarin8@gmail.com

LinkedIn: [linkedin.com/in/cristian-alexander-bedoya-marin-ba1306277](https://www.linkedin.com/in/cristian-alexander-bedoya-marin-ba1306277)

GitHub: [github.com/cristianbedoya64](https://github.com/cristianbedoya64)

Portafolio: [cristianbedoya64.github.io/portafolio-web](https://cristianbedoya64.github.io/portafolio-web)

### **AI-Assisted Full Stack Developer**

"Transformo requerimientos en software funcional 5x–10x más rápido mediante desarrollo asistido por IA."

Desarrollador full stack orientado a IA con fundamentos sólidos en Java, estructuras de datos, OOP y principios de ingeniería de software. Trabajo con agentes como GitHub Copilot Agent y GPT-5.1 para acelerar el desarrollo, mejorar calidad y reducir errores.

Superviso y dirijo el código generado por IA: analizo, valido, optimizo, depuro y refactorizo hasta cumplir estándares profesionales.

Aprendo tecnologías nuevas en 24–72 horas, permitiéndome adaptarme rápido a cualquier stack requerido por el equipo.

### **Competencias Clave**

**Lenguajes:** Java, JavaScript, C#, Python (básico), C

**CS Fundamentals:** algoritmos, estructuras de datos, OOP, MVC, validación y verificación, análisis de requerimientos

**Frontend:** React, Vite, HTML, CSS, Bootstrap

**Backend:** Java (Spring Boot básico), Node.js, APIs REST, autenticación, validaciones

**Bases de datos:** MySQL, PostgreSQL, SQL Server, Firebase

**IA aplicada al desarrollo:** prompt engineering, revisión técnica asistida, depuración acelerada, refactorización guiada, análisis de arquitectura

**Herramientas:** Git, GitHub, VS Code + Copilot Agent, Postman

**Metodologías:** Agile / Scrum

## Proyectos Relevantes (AI-Assisted Development)

**CRUD Corporativo de Usuarios, Roles y Permisos + Dashboard + IA** (en progreso — 70%)

**Stack:** React, Vite, Node.js, PostgreSQL

**Tiempo total invertido:** ~12 horas

### Responsabilidades y logros:

Dirección técnica completa del proyecto (arquitectura, lógica, flujo de datos).

Optimización continua del código generado por IA (correcciones, validaciones, estandarización).

Implementación de usuarios, roles, permisos, auditoría, autenticación, seguridad, hashing.

Dashboard con gráficos dinámicos y panel con IA personalizada que genera insights automáticos sobre los datos.

Conexión real a PostgreSQL, manejo de errores, endpoints robustos.

**Puntajes Lighthouse:** Buenas prácticas 100, Accesibilidad 90, SEO 75.

**Demuestra:** rapidez, solidez técnica, capacidad de dirigir agentes de IA y producir software cercano a estándares empresariales.

### Portafolio Profesional (React + Vite + IA)

Desarrollado en 6–7 días utilizando IA como copiloto técnico.

**Incluye:** arquitectura modular, animaciones, modo oscuro, cambio de idioma, sección de tecnologías, accesibilidad optimizada, SEO estructurado.

**Resultado:** sitio profesional que evidencia capacidad de construir UI moderna desde cero con dirección técnica autónoma.

### CRUD Fullstack – React + Firebase

Proyecto académico desarrollado en 2 horas.

Incluyó login, validaciones, CRUD completo, optimización de UI y pruebas funcionales.

**Calificación:** 5.0 / 5.0

## **Experiencia Relevante**

### **AI-Assisted Developer / Evaluador de Código** (Independiente)

2024–2025

Evaluación, revisión y corrección de código asistido por IA.

Depuración, refactorización y validación de buenas prácticas.

Explicación técnica de conceptos CS, algoritmos y OOP.

Construcción acelerada de prototipos y funcionalidades.

### **Comercio Digital P2P** — Binance

Validación de pagos, análisis de riesgo, exactitud operativa.

## **Seguridad Privada**

Atención al detalle, manejo de situaciones críticas, protocolos.

## **Educación**

Ingeniería de Sistemas – 9.º semestre (virtual - activo)

Universidad Santiago de Cali

## **Idiomas**

Español: nativo

Inglés: comprensión técnica y lectura; conversación en progreso.

## **Disponibilidad**

Inmediata — remoto / híbrido / presencial

Traslado inmediato a nivel nacional