

CRISTIAN ALEXANDER BEDOYA MARÍN

Cali, Colombia | +57 3171084060 | cristianbedoyadev@gmail.com

LinkedIn: <https://linkedin.com/in/cristian-alexander-bedoya-marin-ba1306277>

GitHub: <https://github.com/cristianbedoya64>

Portafolio: <https://cristianbedoya64.github.io/portafolio-web>

Full-Stack Developer Jr / Prompt Engineer Jr

Reduzco tiempos de desarrollo usando IA como copiloto, sin perder calidad: revisión técnica, pruebas y métricas (Lighthouse/ARIA).

RESUMEN

Estudiante de Ingeniería de Sistemas (9.º semestre, modalidad remota) en la Universidad Santiago de Cali. Desarrollo proyectos full-stack end-to-end con Node.js + PostgreSQL y frontend en React, construyendo APIs REST, autenticación y control de acceso.

Uso IA (GitHub Copilot / agentes GPT) para acelerar implementación y debugging, manteniendo calidad con revisión, pruebas, refactorización y validación.

Bases sólidas en POO, estructuras de datos y principios de ingeniería de software; enfoque en seguridad, mantenibilidad y despliegue automatizado.

COMPETENCIAS CLAVE

Backend: Node.js, API REST / REST API, autenticación JWT, validación de datos, manejo de errores | java, Spring Boot (básico)

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

Frontend: React, Vite, HTML5, CSS3, Bootstrap

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

Calidad: Unit Testing (Vitest), E2E Testing (Playwright), auditorías Lighthouse, accesibilidad ARIA, SEO

DevOps/Entrega: Git, GitHub, GitHub Actions, CI/CD, GitHub Pages, PWA (vite-plugin-pwa)

Herramientas: VS Code, Postman

Fundamentos CS: POO, MVC, análisis de requerimientos, V&V

Metodologías: Agile / Scrum

IA aplicada: prompt engineering técnico, revisión técnica asistida, depuración y refactorización guiadas

PROYECTOS (AI-ASSISTED DEVELOPMENT)

CRUD Corporativo — Usuarios/Roles/Permisos (RBAC) + Dashboard + IA (En progreso ~70%)

Repo: <https://github.com/cristianbedoya64/crud-users-ia>

Stack: Node.js, PostgreSQL, React, Vite

Diseñé e implementé endpoints y flujo de datos full-stack con manejo de errores y validaciones.

Seguridad: autenticación con JWT, hashing de contraseñas con bcrypt y control de acceso RBAC (roles/permisos).

Dashboard con gráficos + módulo IA para generar insights/resúmenes a partir de los datos.

Mejora continua del código generado por IA: estandarización, correcciones y refactorización.

Lighthouse (reportado): Buenas prácticas 100, Accesibilidad 90, SEO 75.

Portafolio Profesional (React + Vite + PWA) — AI-Assisted

Live: <https://cristianbedoya64.github.io/portafolio-web>

Repo: <https://github.com/cristianbedoya64/portafolio-web>

Portafolio modular con i18n, animaciones y secciones escalables.

Accesibilidad: mejoras ARIA/semántica. Performance: optimización orientada a Lighthouse.

Automatización de build/test/deploy y despliegue en GitHub Pages.

CRUD Full-Stack — React + Firebase (Académico)

Repo: <https://github.com/cristianbedoya64/crud-actividad-usc>

Live: <https://cristianbedoya64.github.io/crud-actividad-usc/>

Calificación: 5.0 / 5.0

Login, validaciones y CRUD completo con UI funcional.

EXPERIENCIA TRANSFERIBLE

AI-Assisted Developer / Evaluación y Mejora de Código (Independiente) | 2024–2025

Revisión y corrección de código apoyado por IA: debugging, refactorización y buenas prácticas.

Apoyo en fundamentos (POO, algoritmos, estructuras de datos) y mejora de calidad de implementaciones.

Desarrollo de prototipos y funcionalidades con enfoque en calidad.

EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas — 9.º semestre (virtual, activo) | Universidad Santiago de Cali

IDIOMAS

Español: nativo | Inglés: lectura técnica y comprensión; conversación en progreso

DISPONIBILIDAD

Inmediata — remoto / híbrido / presencial | Traslado nacional