

Juan David Albarracin Acuña

Desarrollador de Software | Estudiante de Ingeniería Informática

✉ davidalbarracin4444@gmail.com

 [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

Sobre mí

Desarrollador de Software y estudiante de Ingeniería Informática becado. Mi trayectoria corporativa está comenzando, pero mi disciplina no: mantengo el rendimiento académico de excelencia que mi beca exige, combinando estudios, mis tareas de oficina como parte de mi servicio social activo en la universidad y aprendizaje continuo. Con más de 120 certificaciones (Platzi) en Ingeniería, Datos, IA y Finanzas, soy un perfil orientado a la ejecución, acostumbrado a la responsabilidad, la autogestión y a transformar retos complejos en soluciones tecnológicas reales.

Experiencia

Proyectos personales y de Código abierto

Independiente | 2025 - Presente

- Portafolio Web (Astro, Tailwind CSS): Diseño centrado en el usuario (UX) con optimización crítica de rendimiento y accesibilidad.
- Plataforma de Finanzas (React, Python, PostgreSQL): Desarrollo autónomo full-stack, gestionando requerimientos y tiempos de entrega eficientemente.
- Control (Tauri, React, Rust): Aprendizaje autodidacta de Rust para resolver problemas complejos de arquitectura y rendimiento local-first.

Proyectos Universitarios

Universidad Católica del Norte | 2023 - 2025

- API REST (Python): Desarrollo colaborativo de endpoints, comunicando de forma efectiva las decisiones técnicas al equipo.
- Base de Datos Constructora (MySQL): Modelado de datos aplicando pensamiento analítico para resolver reglas de negocio complejas.

- Base de Datos Aeropuerto (MySQL): Diseño relacional estructurado para la gestión eficiente de múltiples entidades interconectadas.
- E-commerce Frontend: Desarrollo de interfaz con carrito de compras, iterando continuamente con enfoque en la experiencia de usuario (UX).

Formación Complementaria

- Certificado del Curso Profesional de Arquitectura de Software
- Certificado del Curso Análisis de Negocios para Ciencia de Datos
- Certificado del Taller de Ciberseguridad para Prevenir Ataques Informáticos
- Certificado del Curso Profesional de Scrum
- Certificado del Curso para Crear Agentes de AI con Copilot Studio
- Certificado del Curso de Inteligencia Emocional

Educación

- **Pregrado en Ingeniería Informática**
Universidad Católica del Norte | 2023 - Presente
Formación integral en desarrollo de software, algoritmos, bases de datos y arquitectura de sistemas.
- **Bachiller**
Cibercolegio UCN

Habilidades Técnicas

Frontend:

- HTML, CSS, JavaScript, React, Next.js, Astro, Tailwind CSS.

Backend & DB:

- Node.js, TypeScript, Python, FastAPI, SQL, PostgreSQL.

Herramientas & Sistemas:

- Linux, Git/GitHub, Docker, Postman, Vercel, Antigravity, Claude Code.

Habilidades Blandas

- Resolución de problemas complejos

- Aprendizaje continuo / Autodidacta
- Autonomía y Gestión del tiempo
- Pensamiento Crítico y Analítico
- Comunicación Técnica Efectiva
- Trabajo en equipo y Colaboración
- Inteligencia Emocional

Idiomas

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Básico (A2)