Nicolás Bermúdez Aguayo

Santiago, Chile • nbermdez@uc.cl • +56 9 4218 2890
linkedin.com/in/nicolasBermudezAguayo • github.com/NBermudezA



EDUCACIÓN

Pontificia Universidad Católica de Chile — Santiago, Chile
Ingeniero Civil de Industrias con Diplomado en Computación (en curso) — 2022 – Actualidad
Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería, Major en Computación, Minor en Ingeniería Industrial (PPA: 5.43).

University College London (UCL) — Londres, Reino Unido
Intercambio Académico – Facultad de Ingeniería — Enero 2026 – Junio 2026

Colegio Everest — Santiago, Chile
Educación Escolar – NEM: 6.8, premios en matemáticas y música — 2008 – 2021

EXPERIENCIA

Property Partners Group — Santiago, Chile
Desarrollador de Software (Jornada parcial) — Septiembre 2026 – Actualidad
Realizo desarrollo full-stack y automatizo procesos internos con IA. Actualmente construyo un sistema de contenido orientado a posicionar a la empresa en las respuestas de asistentes de IA como ChatGPT y Claude (GEO).

Desarrollador de Software — Mayo 2023 – Febrero 2024
Desarrollé el MVP de un chatbot con IA generativa (Azure OpenAI y Azure AI Search) conectado al catálogo de propiedades de la empresa, que responde en tiempo real las consultas de los clientes.

ALZA Group — Santiago, Chile
Ingeniero de Integración Full-Stack — Noviembre 2025 – Enero 2026
Automaticé procesos para una empresa del sector de energía solar. Lideré el desarrollo de una plataforma de seguimiento de contratos y proyectos, con flujos que clasifican y validan datos mediante IA y generan documentos automáticamente, eliminando trabajo manual entre los equipos legal y de operaciones.

Proyecto de Especialidad Capstone – Ingeniería UC, Artisan — Santiago, Chile
Ingeniero de Software, Líder de equipo Frontend — Agosto 2025 – Diciembre 2025
Desarrollamos un ERP para una empresa del sector lácteo, con módulos de inventario, costos, trazabilidad de productos y procesos operacionales. Lideré el equipo Frontend y participé en el desarrollo de la aplicación móvil.

Tutor Particular – Independiente — Santiago, Chile
Clases de Matemáticas y Programación, nivel escolar y universitario — 2019 – 2025

PROYECTOS PERSONALES

Fintech Summarizer — fintech-summarizer.vercel.app
TypeScript, Next.js, Hono, Vercel AI SDK — 2026
Desarrollé y desplegué una plataforma web que genera briefings de mercado con IA para cualquier acción o criptomoneda: obtiene las últimas noticias del ticker, produce un resumen en tiempo real y ofrece un asesor financiero conversacional cuyas respuestas se fundamentan en esas noticias. Interfaz bilingüe (español/inglés).

HABILIDADES

Lenguajes: TypeScript, Python, JavaScript, SQL, R
IA aplicada: Claude API, Azure OpenAI, RAG, Vercel AI SDK, LangGraph, MCP, n8n, Claude Code
Frontend y mobile: React, Next.js, React Native, Astro, Tailwind CSS
Backend y datos: Node.js, PostgreSQL, Supabase, APIs REST, Hono, MongoDB
Cloud y herramientas: Git, Vercel, AWS, Azure, Docker, CI/CD, Excel, Power BI

IDIOMAS Y OTROS

Español: Nativo • **Inglés:** Avanzado (TOEFL iBT 104/120, nivel C1)
Voluntariado: Misión Central – Proyecto Comunitario Los Nogales (2023 – 2024)