

Miguel Barra Ingeniero en Computación e Informática	
Santiago, Chile • mbarra.git@gmail.com • +56 9 4081 9076 miguelbarra.cl • github.com/mbarradev-debug • linkedin.com/in/miguelbarrarios	
PERFIL PROFESIONAL	
Full Stack Developer con más de 2 años de experiencia entregando productos en producción para los sectores público y privado: SaaS para transformación digital municipal, modernización de la Sucursal Virtual de una Isapre de Codelco, y herramientas propias para el mercado chileno. Especializado en React, Next.js y TypeScript, con manejo del stack completo (BD, APIs, autenticación, cloud).	
EDUCACIÓN	
Universidad Andrés Bello	Santiago, Chile
Ingeniería en Computación e Informática	Titulado 2025
EXPERIENCIA PROFESIONAL	
Forcast	Santiago, Chile
Full Stack Developer	Jun 2025 – Feb 2026
Consultoría de desarrollo de software	
ITS Solutions (DOM Digital): Construí de cero un SaaS para digitalizar trámites de construcción municipal (DOM), reemplazando un sistema legacy. BD en PostgreSQL, autenticación Firebase, frontend Next.js, backend Node.js; desplegado en Azure, coordinando requerimientos directo con el cliente. E-Hive (gestión de carga eléctrica): Desarrollé en solitario el módulo de escaneo QR en Angular para verificar patente y habilitar la carga, más los endpoints REST en Python/Flask, dentro de microservicios contenerizados con Docker.	
Ewreka	Santiago, Chile
Práctica Profesional	Mar 2024 – Ago 2024
Desarrollo de software	
Participé en el desarrollo de la app móvil de Ewreka (plataforma de beneficios y descuentos) en Flutter, implementando funcionalidades y levantando requerimientos directamente con la fundadora del proyecto.	
Valuesite Ltda.	Santiago, Chile
Full Stack Developer	Mar 2022 – Dic 2023
Desarrollo de soluciones para sector salud	
- Modernicé, de forma individual y con supervisión de un senior, la Sucursal Virtual de iSalud (Isapre de Codelco) — plataforma para gestionar bonos, reembolsos y certificados. Migré funcionalidades críticas del frontend legacy y las conecté con el backend existente. - Implementé nuevos métodos en microservicios ASP.NET MVC (.NET) sobre Oracle (PL/SQL): listado de médicos, consulta de pacientes y otros flujos clínicos requeridos por el frontend.	
PROYECTOS	
Pulso — Dashboard de indicadores económicos de Chile	En producción
Next.js 16 (App Router), React 19, TypeScript • pulso-cyan-zeta.vercel.app • github.com/mbarradev-debug/pulso	
- API intermedia propia (Route Handlers de Next.js) que consume la API SI3 del Banco Central de Chile, desacoplando el frontend de la fuente de datos y encapsulando particularidades no triviales de esa API, con cache en memoria y fallback ante fallos externos. - Expone 10 indicadores en tiempo casi real (UF, dólar, IPC, IMACEC, TPM, entre otros) con grilla, gráfico histórico, favoritos y conversor. SWR + Chart.js; tests con Vitest y Playwright (E2E); CI en GitHub Actions; desplegado en Vercel.	
HABILIDADES TÉCNICAS	
Frontend: React, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Angular, Shadcn/ui	
Backend: Node.js, NestJS, ASP.NET MVC (.NET), Python, Flask, REST APIs, Prisma ORM	
Bases de datos: PostgreSQL, Oracle PL/SQL, Supabase	
Infraestructura: Docker, Azure, GCP, Vercel, CI/CD (GitHub Actions), Git / GitHub, Firebase Auth	
Mobile: Flutter, Ionic (Angular)	
Herramientas IA: Claude Code CLI, Antigravity	
CERTIFICACIONES	
Excel — Santander Open Academy	Ago 2026