

Eduardo Hinojosa

Full Stack Developer

eduardo.hinojosa.segovia@gmail.com | linkedin.com/in/eduardo-alberto-hinojosa-segovia
| github.com/FS-Frost

Santiago, Chile

Resumen Profesional

Titulado en Ingeniería Civil en Computación e Informática con enfoque full-stack y fuerte interés en DevOps e inteligencia artificial. Desarrollo en las áreas de gestión de proyectos y desarrollo de software, transformando ideas en herramientas web rápidas, minimalistas y útiles que resuelven problemas reales. Trabajo con Go, TypeScript, C# / .NET y PHP, y publico la mayoría de mis proyectos como aplicaciones web estáticas construidas con Svelte. Habilidades de comunicación efectiva dentro de una organización e iniciativa en la toma de decisiones, con capacidad de trabajo en equipos multidisciplinares.

Habilidades Técnicas

Lenguajes: Go, TypeScript, C# / .NET, PHP, JavaScript, Python, R, Lua, SQL

Frontend: Svelte / SvelteKit, Tailwind CSS, HTML & CSS, Vite, WPF / Windows Forms (C#), Java Swing

Backend: REST APIs, ASP.NET, Node.js, ADO.NET / Entity Framework

Bases de datos: SQLite, MySQL, MariaDB, PostgreSQL

DevOps & Cloud: Docker, CI/CD, GitHub Actions, Linux

IA & Análisis de datos: Integración de LLMs, prompt engineering, IBM Watson API, ATLAS.ti, NodeXL, RStudio

Herramientas: Git / GitHub, Visual Studio, Microsoft Project

Experiencia Profesional

Software Engineer | Aptus Chile | Santiago, Chile

Actualidad

- Desarrollo full-stack de aplicaciones web internas y de cara al cliente.
- Enfoque en código mantenible, automatización de procesos y despliegues confiables.
- Integración de servicios y APIs, con especial atención a la calidad y escalabilidad.

Investigador | ANEPE — Laboratorio de Prospectiva y Simulación | Santiago, Chile

Octubre 2017 - Diciembre 2018

- Investigaciones en inteligencia artificial y ciberseguridad aplicadas a la seguridad y defensa de Chile en el contexto político-estratégico.
- Simulaciones de escenarios nacionales e internacionales, apoyadas en desarrollos de software con C#, R, JavaScript y Python.
- Creación de herramientas para automatizar y escalar simulaciones y análisis de datos.
- Uso de la API de Watson (IBM) para análisis cualitativo sobre textos.

Proyectos Destacados

- [sql-playground](#) — Editor SQL en el navegador para escribir y probar consultas contra SQLite compilado a WebAssembly, sin backend. · Svelte, TypeScript, SQLite, WASM · [Demo](#)
- [mai-chat](#) — Aplicación de chat con IA para conversar con modelos de lenguaje desde el navegador. · Svelte, TypeScript, AI · [Demo](#)
- [mai-tools](#) — Colección de utilidades web minimalistas de un solo propósito, rápidas y sin dependencias. · SvelteKit, TypeScript, Tailwind · [Demo](#)
- [json2openapi](#) — Genera una especificación OpenAPI a partir de un objeto JSON, directamente en el navegador. · Svelte, TypeScript, OpenAPI · [Demo](#)
- [dictionary](#) — Diccionario web rápido para búsquedas ágiles de palabras. · Svelte, TypeScript · [Demo](#)
- [asu-regex-js](#) — Parser de subtítulos Advanced SubStation Alpha (ASS/SSA) escrito en TypeScript para entornos JS. · TypeScript, Regex, Subtítulos

Educación

Ingeniería Civil en Computación e Informática | Universidad Mayor

2013 - 2018

Idiomas

Español: dominio nativo · **Inglés:** lectura y escritura avanzadas, habla intermedia · **Japonés:** lectura básica