DUSSAN FREIRE

Desarrollador Front-End · Desarrollador de IA

Cochabamba, Bolivia | (+591) 77909923 | dussanfreire@gmail.com

dussanfreire.com/es | linkedin.com/in/dussan-freire | github.com/DussanFreire | leetcode.com/u/DussanFreire

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Front-End con más de 5 años de experiencia construyendo aplicaciones web rápidas, accesibles y listas para producción con React, Next.js y TypeScript. Magíster en Ciencias de la Computación e Ingeniero de Sistemas, autor de dos artículos revisados por pares (IEEE VISSOFT 2023, IEEE/ACM ICPC 2026) y con trayectoria en programación competitiva (ICPC). Fundador de Mioo, una app de adopción de mascotas publicada en App Store y Google Play. Experiencia traduciendo diseños complejos de Figma en interfaces de alta calidad, optimizando rendimiento e integrando herramientas de IA (Claude Code, Cursor) en flujos de trabajo profesionales, respaldado por seis certificaciones de Anthropic. Inglés fluido (C1) y español nativo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador de Software mar. 2025 – actualidad

ForTech · Producto ERP (TypeScript, C#, .NET, Figma)

- Participé en el lanzamiento de una actualización mayor de un producto ERP usado en 15 países por 2.800 empresas y más de 8.000 usuarios.
- Me hice cargo de módulos de desarrollo durante la fase de release y los llevé a producción.
- Coordiné con QA, infraestructura y soporte para desplegar los cambios sin afectar a los clientes en producción.
- Implementé mejoras post-lanzamiento basadas en el feedback de uso real.
- Integré Claude (Anthropic) en el flujo de desarrollo diario para acelerar la entrega de funcionalidades, la depuración y las code reviews.

Desarrollador de Software (Front-End) ene. 2021 – mar. 2025

MAD Cloud Solutions · React, Next.js, TypeScript, SAP Fiori, Figma

- Desarrollé y mantuve aplicaciones React, optimizando el rendimiento y reduciendo los tiempos de carga para mejorar la UX.
- Trabajé junto a diseñadores UX para implementar interfaces complejas y fieles al píxel a partir de Figma.
- Implementé routing, guards y error boundaries para mejorar la estabilidad y seguridad de las aplicaciones.
- Mejoré el rendimiento y reduje problemas de reflow en formularios dinámicos.

Investigador (AR/VR) sep. 2022 – dic. 2023

Universidad Católica Boliviana · HoloLens 2, Unity 3D, C#, NestJS, Python

- Primer autor de una publicación IEEE revisada por pares (VISSOFT 2023): DGT-AR, una herramienta para visualizar dependencias de código en realidad aumentada.
- Diseñé y construí el prototipo para HoloLens 2 (Unity 3D + Mixed Reality Toolkit), una extensión de VS Code y un API bridge en NestJS.
- Realicé un estudio piloto de usabilidad con 5 participantes sobre dos proyectos open source; artefacto disponible públicamente en GitHub.

Desarrollador de Software ene. 2022 – oct. 2022

AssureSoft · Angular, NestJS, Flutter, Magento, Docker

- Trabajé en proyectos web y de e-commerce en producción dentro de un equipo Scrum de 8 personas (sprint planning, dailies, retrospectivas).
- Desarrollé funcionalidades front-end con Angular y JavaScript, y móviles con Flutter; extendí la tienda con Magento y PHP.
- Desarrollé mi proyecto de grado sobre una plataforma de e-commerce desplegada en producción en Bolivia (Angular, Flutter, NestJS, Magento).

PROYECTOS PERSONALES

Mioo — App de adopción de mascotas (Fundador y desarrollador full-stack) abr. 2026 – actualidad

miooapp.com · React Native, Expo, Go, PostgreSQL, Next.js, Claude

- Fundé y lancé una app de adopción de perros y gatos en Bolivia que conecta adoptantes con refugios y familias — disponible en App Store y Google Play.
- La diseñé y construí de punta a punta: app móvil en React Native/Expo, backend en Go + PostgreSQL y landing en Next.js.
- Implementé publicación de mascotas, reportes de mascotas perdidas y encontradas en un mapa, coordinación de adopciones y autenticación segura (datos cifrados, bcrypt).
- Usé Claude (Anthropic) como compañero de desarrollo con IA en todo el stack para acelerar diseño, implementación e iteración.

HABILIDADES TÉCNICAS

Front-End: React, Next.js, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Redux, React Query, Tailwind CSS, shadcn/ui, Angular

Back-End: Node.js, NestJS, Go, .NET / C#, PostgreSQL, Python, Supabase

Móvil: React Native, Expo, Flutter

Desarrollo con IA: Claude Code, Claude API, Agent Skills, Cursor, prompt engineering, programación asistida por IA en flujos profesionales

Herramientas y prácticas: Figma, Git/GitHub, Bitbucket, Docker, Scrum/Agile, SAP Fiori, SAP Analytics Cloud, Unity 3D, HoloLens 2

Idiomas: Español (nativo), inglés (C1 – avanzado)

EDUCACIÓN

Maestría en Ciencias de la Computación 2024

Universidad Católica Boliviana San Pablo · Promedio: 98,22/100

Licenciatura en Ingeniería de Sistemas 2022

Universidad Católica Boliviana San Pablo · Promedio: 92,33/100 · Graduado con Excelencia Académica

CERTIFICACIONES

- **Anthropic (2026):** AI Fluency Framework & Foundations · Claude Code in Action · Claude Platform 101 · Claude Code 101 · Claude 101 · Introducción a Agent Skills
- **SAP (2023):** SAP Certified Application Associate - SAP Analytics Cloud
- **Udemy:** Clean Code (2026) · Go - The Complete Guide (2026) · Build Responsive Real-World Websites with HTML and CSS (2025) · The Ultimate React Course 2024: React, Next.js, Redux & More (2024) · Understanding TypeScript (2021) · The Complete JavaScript Course 2021: From Zero to Expert! (2021)
- **Platzi:** Curso de Prompt Engineering (2026) · Curso de Cursor AI Code Editor (2026) · Curso de Git y GitHub (2025)

Los nombres enlazados abren la credencial verificable. Lista completa en dussanfreire.com/es.

PUBLICACIONES Y LOGROS

- Artículo revisado por pares, coautor — IEEE/ACM ICPC 2026 (International Conference on Program Comprehension), Río de Janeiro — doi.org/10.1145/3794763.3798170.
- Artículo revisado por pares, primer autor — IEEE VISSOFT 2023: “DGT-AR: Visualizing Code Dependencies in Augmented Reality” — ieeexplore.ieee.org/document/10350119.
- Entrenador de equipo — puesto 39 en la Final Sudamericana/Sur de ICPC 2023 (oct. 2023).
- 1.er lugar — XX Concurso de Programación, clasificatorio ACM-ICPC (2019).
- Beca a la Excelencia — mejor estudiante de Ingeniería de Sistemas (I-2022).