

Samuel Sotomayor Torrez

Iquique, Chile · +56 972612049 · samuel.sotomayor.t@gmail.com

Ingeniero Civil Informático, especializado en desarrollo de software, con experiencia en el diseño e implementación de aplicaciones web modernas utilizando arquitecturas Full-Stack. Sólidos conocimientos en TypeScript, frameworks modernos y bases de datos. Orientado a la construcción de soluciones escalables, mantenibles y centradas en el usuario, con experiencia en trabajo colaborativo y control de versiones.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Centro de Investigación - EduInclusiva

Desarrollador de software (QA)

Iquique, Chile

Octubre 2025–Diciembre 2025

- Migración de un sistema legado hacia una arquitectura moderna y escalable basada en Node.js con el framework Express.
- Diseñé y ejecuté un plan integral de pruebas unitarias utilizando Jest.
- Aseguré la robustez de la lógica de negocio mediante la validación de flujos críticos, garantizando un tratamiento seguro de la información sensible.
- Realicé análisis de datos para verificar la coherencia de datos entre un dashboard estadístico y la base de datos MySQL, identificando y resolviendo discrepancias.

Ilustre Municipalidad de Iquique

Soporte de TI

Iquique, Chile

Diciembre 2024–Marzo 2025

- Automatización de procesos en Microsoft Excel mediante VBA.
- Optimización técnica de sistemas y equipos de cómputo.
- Soporte en recuperación y gestión de datos críticos.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ

Ingeniería Civil Informática

Iquique, Chile

Marzo 2021- Diciembre 2025

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend: Javascript, TypeScript, React, Next.js, Astro, Angular

Backend: Node.js, Express, JWT, Prisma, Mongoose, NestJS

Bases de datos: MongoDB, MySQL, PostgreSQL, Supabase

Herramientas: Git, Github, Jira, Postman, Figma, Bizagi Modeler

SKILLS ADICIONALES

- Trabajo en equipo, aprendizaje fluido y adaptación a nuevas tecnologías
- Español nativo, inglés intermedio y portugués intermedio