FRANCISCO TIAYNA

Ingeniero Civil Informático

francisco.tiayna@gmail.com | +56 9 2121 7124 | Iquique, Chile

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil Informático con más de 6 años de experiencia en el área TI, de los cuales más de 3 están directamente ligados al desarrollo de software. Con sólidos conocimientos en desarrollo full stack (Node.js, Express.js, React, PHP, MySQL/PostgreSQL), arquitectura REST y despliegue en plataformas cloud como Railway y GCP. Con experiencia liderando equipos de desarrollo, implementando metodologías ágiles y entregando soluciones escalables que impactan directamente en los procesos de negocio. Complemento mi trabajo con el uso estratégico de inteligencia artificial para acelerar el ciclo de desarrollo.

EXPERIENCIA

MIC – Contratista SPL · Puerto Patillos

Planificador de Puerto

Enero 2026 – Presente

Gestión y planificación operativa del puerto, coordinación de recursos y seguimiento de indicadores de desempeño. Administración de datos con SAP y Datascope para el control de operaciones y generación de reportes.

CIEI – Sistema SISBP

Ingeniero de Software · Líder Técnico (2 personas a cargo)

2022 – 2025

Diseño y desarrollo completo del sistema SISBP (Sistema de Información de Salud de Buenas Prácticas), solución web desplegada en Railway. Lideré un equipo de 2 desarrolladores, definiendo arquitectura, revisando código y asegurando entregas. Stack: Node.js, Express.js, React, MySQL, JWT, Railway. Implementé arquitectura RESTful con patrón routes→controllers→services→validators, autenticación JWT con bcryptjs, validación Joi, envío de correos con Resend, carga de archivos con Multer y exportación xlsx.

PROEXSI

Administrador de Sistemas

2021 – 2022

Administración de infraestructura TI, soporte técnico avanzado, gestión de redes y servidores. Mantenimiento de sistemas operativos y aplicaciones corporativas.

Transtecno

Técnico en Infraestructura y Migración de Datos

2018 – 2021

Migración de datos entre sistemas legacy, instalación y configuración de equipos, soporte técnico en terreno y administración de redes locales.

EDUCACIÓN

Ingeniería Civil Informática

Universidad de Tarapacá

2013 – 2021 · Titulación: julio 2021

Plan Ciencias y Matemáticas

Colegio Diocesano Obispo Labbe

2001 – 2012

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes:	JavaScript · PHP · MySQL · PostgreSQL · Java · C++ · HTML5 · SQL
Frameworks:	Node.js · Express.js · React · REST APIs · JWT · Git/GitHub · Railway
Metodologías:	Scrum · Kanban · Arquitectura de Software · Diseño de Sistemas
Herramientas:	SAP · Datascope · Trello · Postman

Cloud & otros:	GCP (básico) · Firebase (básico) · IA aplicada al desarrollo de software

IDIOMAS

Español (Nativo) · Inglés (Intermedio)

HABILIDADES BLANDAS

Resiliencia · Adaptabilidad · Orientado a soluciones · Iniciativa · Trabajo bajo presión · Liderazgo · Trabajo en equipo