

JOEL DOMINGUEZ NEIRA

📍 Santiago, Chile | ✉ joel.dominguezneira@gmail.com

🌐 linkedin.com/in/joeldominguezn | 🐙 github.com/joeldominguezn | 🌐 joeldominguezn.github.io

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil Informático de la Universidad Técnica Federico Santa María. Desarrollador **Full Stack** con experiencia en la creación de aplicaciones web escalables utilizando **React, Astro, Node.js y PostgreSQL**. Apasionado por la **Ciberseguridad, Inteligencia Artificial** y la implementación de soluciones de software eficientes.

EDUCACIÓN

Universidad Técnica Federico Santa María <i>Ingeniería Civil Informática</i> Estado: Egresado.	Mar 2019 – Ene 2026 <i>Santiago, Chile</i>
---	--

EXPERIENCIA PROFESIONAL

TS Latam <i>Práctica Profesional - Full Stack Developer</i> <ul style="list-style-type: none">• Diseñé e implementé nuevas funcionalidades en la plataforma web corporativa utilizando PHP y SQL, mejorando la usabilidad del sistema para usuarios internos.• Desarrollé dashboards de análisis de datos que redujeron el tiempo de generación de reportes.	Feb 2024 – Jun 2024 <i>Remoto</i>
TS Latam <i>Práctica Industrial - Mobile Developer</i> <ul style="list-style-type: none">• Desarrollé y optimicé componentes para aplicaciones móviles empresariales en React Native, garantizando compatibilidad cruzada (iOS/Android).• Gestioné la integración de APIs RESTful para la sincronización de datos	Dic 2023 – Feb 2024 <i>Remoto</i>

PROYECTOS RELEVANTES

Hackathon NTT Data 2025 <i>Full Stack Developer</i> <ul style="list-style-type: none">• Desarrollo integral de un sistema de monitoreo y alertas críticas para el sector energético (Gas), logrando un MVP funcional bajo alta presión en un plazo de 48 horas.• Implementación de arquitectura en tiempo real utilizando FastAPI y WebSockets en el backend, integrada con una interfaz reactiva en React.js para visualización de datos en vivo.	Nov 2025
Portafolio Profesional Web <i>Full Stack</i> <ul style="list-style-type: none">• Desarrollo de una plataforma personal de alto rendimiento utilizando Astro para optimización SEO y tiempos de carga rápidos.• Integración de componentes interactivos con React y despliegue automatizado (CI/CD).	Actualidad

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de Programación: JavaScript (ES6+), TypeScript, Python, SQL, Java.
Frontend: React.js, Astro, Next.js, Tailwind CSS, HTML5/CSS3, React Native.
Backend: Node.js, Express, NestJS, FastAPI.
Base de Datos: PostgreSQL, MySQL, MongoDB.
Herramientas & DevOps: Git/GitHub, Docker, Linux, Postman.

IDIOMAS

Español: Nativo.
Inglés: Intermedio (B1) - Certificado Oxford Test of English.