

# 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

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

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

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

## PROYECTOS RELEVANTES

<b>Hackathon NTT Data 2025</b>   <i>Full Stack Web Developer</i> <ul style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>Implementación de arquitectura en tiempo real utilizando <b>FastAPI</b> y <b>WebSockets</b> en el backend, integrada con una interfaz reactiva en <b>React.js</b> para visualización de datos en vivo.</li></ul>	<b>Nov 2025</b>
---	-----------------

## 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.

**CI/CD:** Git/GitHub

**Cloud:** AWS

**Herramientas & DevOps:** Docker, Linux, Postman.

## IDIOMAS

**Español:** Nativo.

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