

Nicolás Ignacio Pavez

Antofagasta, Chile · [LinkedIn](#) · +56 9 71658499 · nicolas.ipp14@gmail.com · [Portafolio](#)

Ingeniero de Software orientado a resultados, con experiencia en el diseño, desarrollo y mantenimiento de sistemas web e intranet empresarial. Especializado en Laravel, PHP, MySQL, Django, Python e integraciones REST. Capacidad comprobada para liderar desarrollos end-to-end, optimizar procesos y entregar soluciones escalables que mejoran la eficiencia operativa y apoyan la toma de decisiones basada en datos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Seal Corp SpA

Analista de Sistemas Informáticos

Antofagasta, Chile

March 2025 – Present

- Lideré la transformación digital de la empresa mediante el desarrollo fullstack de una intranet empresarial en Laravel 12, Bootstrap y MySQL, con módulos de gestión de flota, acreditación, control de combustible, operaciones (OTs), inventario TI, documentación con alertas de vencimiento, administración de mecánicos, y contabilidad para control de leasing y préstamos financieros.
- Aplicué principio DRY, optimización básica de N+1 Queries, Cache TTL, Sistema de permisos. Endpoints de API REST para integraciones entre módulos.
- Implementé un Tótem para el área de mantención facilitando el inicio, impresión y cierre de OTs.
- Responsable del soporte técnico y la administración del área TI, incluyendo asistencia presencial y remota, gestión de equipos, administración de accesos mediante Windows Server AD y VPN.

Minera Antucoya

Analista de Datos - Exámen de Título

Antofagasta, Chile

August 2024 – Dec 2024

- Desarrollé una plataforma web para el análisis y visualización de datos históricos de eventos de seguridad, enfocada en la gestión de Seguridad y Salud Ocupacional (SSO).
- Entrené e integré un modelo de Machine Learning (Random Forest) para anticipar posibles eventos de riesgo a partir de patrones históricos.
- La solución fue desarrollada en Django, utilizando Scikit-learn para el entrenamiento del modelo, pandas para el procesamiento de datos y Plotly para la visualización interactiva de resultados.

Reliper S.A.

Desarrollador Full Stack - Práctica pre-profesional

Antofagasta, Chile

Jan 2024 – March 2024

- Desarrollé un sistema web para la gestión y control de activos fijos utilizando Laravel 8, incorporando funcionalidades como CRUD completo y escáner QR.
- Implementé arquitectura dual con MySQL (usuarios) y SQL Anywhere (datos operacionales).
- Colaboré en la detección y documentación de errores en la migración del sistema ERP mediante Notion.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE

Ingeniería en Computación e Informática

Aprobado con distinción

Antofagasta, Chile

Feb 2025

IDIOMAS

- Español nativo. Inglés básico.