

# Sebastian Huanca Ardiles

Santiago, Chile · [sebastianhuanca.com](https://sebastianhuanca.com) · [linkedin.com/in/SH](https://linkedin.com/in/SH) · +56961562362 · sebastian.huanca1998@gmail.com

Más de 3 años de experiencia como Desarrollador de Software enfocado en backend y sistemas distribuidos. He liderado el desarrollo de APIs RESTful, la implementación de microservicios en Kubernetes y automatización de despliegues con CI/CD, mejorando la eficiencia operativa en entornos hospitalarios. He diseñado soluciones en la nube (AWS) e integrado sistemas clínicos mediante estándares HL7, asegurando interoperabilidad y rendimiento.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Hospital Dr. Carlos Cisternas de Calama

Backend Developer

Calama, Chile

Agosto 2024–Presente

- Diseñé e implementé APIs RESTful escalables para integrar múltiples plataformas clínicas, mejorando significativamente la interoperabilidad del sistema hospitalario.
- Administré clústeres de Kubernetes para asegurar alta disponibilidad y escalabilidad de los servicios backend críticos.
- Implementé estándares HL7 para garantizar un intercambio seguro y eficiente de datos clínicos entre sistemas médicos.
- Automatice pipelines de CI/CD utilizando Jenkins y Kubernetes, reduciendo los errores humanos y acelerando los ciclos de despliegue.
- Desarrollé arquitecturas backend robustas en Node.js y TypeScript para aplicaciones web de alto rendimiento orientadas a entornos hospitalarios.
- Colaboré dentro de un equipo ágil bajo metodología Scrum, contribuyendo activamente al diseño y desarrollo de soluciones innovadoras para la atención médica digital.

### Método Consultores

Full-stack Developer

Antofagasta, Chile

Antofagasta, Chile

- Diseñé y desarrollé APIs para optimizar la comunicación entre sistemas distribuidos, facilitando la interoperabilidad y eficiencia operativa.
- Implementé arquitecturas cloud sobre AWS para asegurar alta disponibilidad, escalabilidad automática y rendimiento sostenido de los servicios backend.
- Optimice el rendimiento de aplicaciones mediante análisis de código y refactorización de consultas SQL, mejorando tiempos de respuesta.
- Desarrollé y mantuve microservicios para desacoplar funcionalidades críticas, permitiendo despliegues independientes y mayor flexibilidad.
- Colaboré con equipos interdisciplinarios aplicando metodologías Scrum, abordando desafíos técnicos complejos con soluciones innovadoras y sostenibles.

### Vantaz Group

Consultor empresarial de TI

Antofagasta, Chile

Enero 2023 – Julio 2023

- Diseñé arquitecturas de sistemas backend alineadas con los objetivos estratégicos del negocio, asegurando escalabilidad y mantenibilidad.
- Implementé soluciones de integración para facilitar la comunicación entre sistemas heterogéneos, mejorando la eficiencia del flujo de datos.
- Analicé y resolví problemas técnicos complejos, optimizando consultas y estructuras en bases de datos Oracle.

- Optimicé procesos backend clave, reduciendo costos operativos y mejorando el rendimiento general del sistema.
- Colaboré con equipos multidisciplinarios en el desarrollo de propuestas técnicas a medida, orientadas a resolver desafíos específicos de los clientes.

## EDUCACIÓN

---

**UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE**

Ingeniería en computación e informática

Honores: Matrícula de Honor en la asignatura de Programación

**Antofagasta, Chile**

*Dic 2023*

## STACK TÉCNICO

---

- Backend: Node.js, TypeScript, Laravel, PHP, Express, SQL
- DevOps: Docker, Kubernetes, Jenkins, AWS, CI/CD
- Otros: Git, HL7, Scrum

## SKILLS ADICIONALES

---

- Experiencia colaborando en equipos ágiles (Scrum), combinando habilidades técnicas y comunicativas para abordar desafíos complejos.
- Alta capacidad de autogestión y aprendizaje continuo, con enfoque en eficiencia, escalabilidad y buenas prácticas de desarrollo backend.
- Nativo en Español y nivel intermedio de Inglés, con habilidad para leer documentación técnica y comunicar ideas en entornos colaborativos.