

Esteban Ignacio Muñoz Retamal

Ingeniero Informático

+56 9 7142 2287 • estebanignacio1616@gmail.com • [linkedin.com/in/estebanmunozretamal](https://www.linkedin.com/in/estebanmunozretamal)

Perfil

Ingeniero Informático con experiencia en consultoría TI, DevOps y desarrollo Front-End. He liderado proyectos de automatización y desarrollo de software, traduciendo necesidades del negocio en soluciones técnicas claras y eficientes. Experiencia en CI/CD, AWS, Kubernetes y Terraform, e integración de IA generativa en el desarrollo y DevOps, con foco en calidad, seguridad, comunicación y liderazgo de equipos.

Formación

Duoc UC <i>Ingeniería en Informática (Titulado)</i>	Chile 2024
Duoc UC <i>Técnico Analista Programador Computacional (Titulado)</i>	Chile 2024

Experiencia Profesional

Cultural Hackers Consulting <i>Consultor TI</i>	Chile Octubre 2023 – Actualidad
---	------------------------------------

- Participé en múltiples proyectos con un rol clave en la ejecución técnica y estratégica: migraciones masivas de entornos cloud, desarrollo low-code, desarrollo Front-End y tareas DevOps (automatización de procesos, CI/CD y gestión de infraestructura).
- Lideré proyectos de desarrollo manteniendo comunicación constante con los clientes, levantando requerimientos y definiendo soluciones técnicas escalables alineadas con los objetivos del negocio.
- Implementé soluciones sobre infraestructura existente aplicando buenas prácticas cloud, con foco en optimización de costos, reducción de tiempos de entrega y mejora del time-to-market.
- Utilicé Claude Code con Skills oficiales y confiables para automatizar auditorías de seguridad, calidad de código, infraestructura y costos en AWS, además de revisiones de linting y auditorías previas al análisis en SonarQube.
- Integré la IA como herramienta de apoyo, siempre bajo criterio técnico propio y validación de resultados, para agilizar procesos y mejorar el time-to-market de forma directa e indirecta; además, exploré el desarrollo de agentes de IA básicos.

Proyectos para clientes:

Abundbank — <i>Desarrollador Front-End & DevOps</i>	Agosto 2025 – Actualidad
--	--------------------------

- Principal responsable del desarrollo Front-End Web de una plataforma de banca digital, con una interfaz enfocada en una experiencia de usuario intuitiva y escalable; apoyé además la implementación de procesos DevOps.
- Participé en el ciclo completo del producto, desde Discovery hasta desarrollo y despliegue.
- Automaticé el flujo de CI/CD con validaciones de cobertura de pruebas unitarias, análisis de calidad con SonarQube y herramientas de linting.
- Colaboré en el análisis de requerimientos y la definición de reglas de negocio bajo Scrum, adaptándome a cambios de alcance durante el pivote del producto desde el ecosistema NFT hacia servicios financieros y préstamos para distintos segmentos de usuarios.

Idiem — <i>Jefe de Proyectos</i>	Enero 2025 – Diciembre 2025
---	-----------------------------

- Lideré la etapa de Discovery, levantando y analizando requerimientos para definir e implementar una solución a medida.
- Responsable de planificación, estimación de presupuestos y coordinación con el cliente en representación de la consultora.
- Lideré al equipo en la gestión de tickets y el desarrollo de una plataforma privada, asegurando un flujo de trabajo continuo, comunicación efectiva y el cumplimiento de los objetivos técnicos y del negocio.
- Participé en el desarrollo de mockups y en la definición de ideas y lineamientos de desarrollo junto al equipo, aportando una visión tanto estratégica como técnica.

ProChile — <i>Desarrollador</i>	Mayo 2025 – Julio 2025
--	------------------------

- Analicé e implementé mejoras sobre la plataforma privada Certo para optimizar su funcionamiento, mejorar la experiencia de los usuarios y cumplir las necesidades operativas y funcionales definidas.
- Modifiqué diversas pantallas según los requerimientos iniciales y los ajustes levantados en reuniones con el cliente.

- Desarrollé visualizaciones de conjuntos de datos, modifiqué estructuras de tablas y ajusté componentes de layout, asegurando coherencia visual, mantenibilidad y alineación con las necesidades del negocio.

Coopeuch — DevOps

Diciembre 2023 – Diciembre 2024

- Analicé y documenté los procesos de la organización para identificar mejoras y proponer soluciones de optimización y eficiencia operativa.
- Participé en el diseño e implementación de dichas mejoras aplicando buenas prácticas DevOps con Docker, Jenkins y Bitbucket Pipelines, junto con gestión de riesgos, metodologías ágiles (Scrum) y un enfoque continuo en la estabilidad, calidad y automatización de los procesos.
- Creé un pipeline maestro de gobierno que orquesta pipelines hijos en repositorios de imágenes Docker en Bitbucket, estandarizando la construcción, validación y publicación en Amazon ECR como Docker Hub corporativo.
- Integré análisis de seguridad con Trivy y Hadolint, etiquetado automático de versiones y notificaciones ante incumplimientos, respaldado por documentación técnica y ejemplos de remediación.
- Automaticé en Jira el flujo refinamiento → desarrollo → QA → pentesting → producción, integrando épicas, historias de usuario y subtarefas, contemplando múltiples escenarios y disparando pipelines y webhooks según estados y validaciones.
- Optimicé despliegues en Jenkins, migré bases de datos con AWS DMS y desplegué Grafana en un clúster de Kubernetes (Amazon EKS), mejorando la observabilidad y el monitoreo de métricas.

Proyectos y Reconocimientos

Primer Lugar – Hackathon CITT, Duoc UC

Proyecto Women Security

Junio 2022

- App móvil en React Native que envía alertas en tiempo real con la ubicación del usuario a contactos cercanos y autoridades, activada por reconocimiento de voz mediante una palabra clave.

Segundo Lugar – Evento Innovation CITT, Duoc UC

Proyecto Play Box

Diciembre 2022

- Asistente holográfico proyectado por refracción de la luz (Python, HTML, Three.js, Blender) que muestra modelos 3D sin gafas, como alternativa educativa de bajo costo.

Cursos y Certificaciones

• Getting Started with DevOps on AWS	2026
• Terraform: De principiante a certificado	2025
• AWS Cloud Practitioner Essentials	2025
• AWS Billing and Cost Management	2025
• Job Roles in the Cloud	2025
• Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC)	2024
• Jenkins: Servidor de IC	2024

Habilidades e Idiomas

DevOps y CI/CD: Docker, Jenkins, Bitbucket Pipelines, GitHub Actions, SonarQube, Trivy, Hadolint

Cloud e IaC: AWS (ECR, EKS, DMS), Kubernetes, Terraform

Observabilidad: Grafana

IA aplicada: Claude Code (Skills), auditorías automatizadas con IA, prompt engineering, agentes de IA (nivel inicial)

Front-End: React, Next.js, React Native

Bases de datos: PL/SQL, MySQL

Herramientas y metodologías: Jira, Confluence, Bitbucket, metodologías ágiles (Agile, Scrum)

Idiomas: Español (nativo), Inglés (intermedio)

Referencias

Marcelo Magaña Silva — Founder & Fractional CTO, Cultural Hackers

+56 9 7758 6837 • marcelo@culturalhackers.com • linkedin.com/in/marcelomagana

Víctor Vásquez Muñoz — Docente & Data Analyst

+56 9 8569 3234