

Eduardo Abarca

Ingeniero en Computación e Informática | DevOps Engineer

eduardo.abarca.c@usach.cl | [LinkedIn](#) | [Github](#)
(+56) 95311 8991 | Santiago, Chile.

RESUMEN PROFESIONAL

Trainee DevOps Engineer con conocimientos en automatización de procesos, orquestación de aplicaciones y despliegue en la nube. He realizado proyectos en los que he desarrollado pipelines CI/CD (Github Actions), containerización (Docker) y orquestación (Kubernetes), testing (JUnit, SonarQube, Selenium y JMeter), Bash Scripting y cómputo en la nube (AWS).

Busco incorporarme a un entorno laboral donde pueda contribuir activamente en equipos de desarrollo ágiles, seguir aprendiendo y crecer profesionalmente. Mi objetivo es consolidar mi carrera en la industria tecnológica, aportando soluciones eficientes, buenas prácticas de despliegue de productos de software y evolucionar hacia un rol de mayor impacto técnico.

PROYECTOS

MyraSalud

- Diseñé y desarrollé de un sistema de administración orientado a calcular pagos al personal de empresa de salud, considerando horas extras, inasistencias, licencias médicas y otras métricas de interés
- Desplegué la aplicación en un servidor de DigitalOcean, gestando un Time-to-Market inferior a 2 minutos
- Se redujo el cálculo de pagos **de horas a menos de un minuto promedio**

PoC AI Detector

- Diseñé y desarrollé un prototipo funcional de un **detector de texto generado por IA**, como parte de mi proyecto de tesis universitaria, implementando una solución basada en múltiples agentes de NLP que trabajaban en conjunto para determinar la veracidad del contenido textual analizado asociado a evaluaciones universitarias
- Portabilicé y optimicé el proceso de ejecución del sistema usando Docker, logrando un tiempo de despliegue menor a 2 minutos
- El sistema alcanzó un **80% de precisión** en la detección de textos generados por IA en español, superando ampliamente las expectativas del estado del arte

HealthTrack

- Desarrollé una aplicación que recibe, almacena y muestra métricas de salud de sus usuarios
- Implementé un pipeline de CI/CD en Github Actions que usa credenciales encriptadas (GitHub Secrets), ejecuta test unitarios (JUnit), UI (Selenium), rendimiento (JMeter) y análisis estático de código (SonarQube)
- Usando técnicas de caching en el pipeline, optimicé el tiempo de ejecución a 90 segundos

PortTrack

- Desarrollé una aplicación que administra el personal y sistema logístico de una empresa del rubro portuario
- Automatizé el ciclo de vida completo de despliegue mediante un pipeline CI/CD con GitHub Actions, Docker, Kubernetes y AWS (EC2 y ECR), logrando despliegues productivos en menos de **2 minutos**, sin tiempo de inactividad.
- Integré ChatOps mediante Slack para notificar fallas, despliegues exitosos y métricas clave de build, reduciendo el tiempo de respuesta ante errores en un **40%**.

EDUCACIÓN

Universidad de Santiago de Chile [Santiago, Chile]
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática [2024]

Talento Digital para Chile [Santiago, Chile]
Fundamentos DevOps [2025]

SKILLS & SOFTWARE

- Git
- GitHub
- GitHub Actions
- Jenkins
- JUnit
- JMeter
- SonarQube
- Selenium

- Docker
- Kubernetes
- Terraform
- AWS
- EC2
- ECR
- DigitalOcean
- Slack

- Marcos ágiles
- Trabajo en equipo
- Comunicación
- Resolución de problemas
- Atención al detalle
- Aprendizaje continuo

IDIOMAS

- Inglés:** B1
- Español:** Nativo