

Leandro Burgos Corvalán

Software Engineer · Full-Stack & Cloud

lea.burgoscorv@gmail.com | +56 9 5150 6900

PERFIL PROFESIONAL

Software Engineer con experiencia en desarrollo full-stack y cloud, especializado en integrar prácticas DevOps y automatización para entregar soluciones escalables, seguras y resilientes. He diseñado, implementado y mantenido sistemas orientados al rendimiento y la alta disponibilidad, aplicando metodologías ágiles, DDD, TDD y CI/CD. En aprendizaje continuo de tecnologías y prácticas que potencian la productividad de los equipos y la sostenibilidad de los sistemas.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: TypeScript, JavaScript, Java, Go, Python

Frameworks: Node.js, NestJS, Express.js, Spring Boot, FastAPI, React, Next.js

Bases de datos y mensajería: PostgreSQL, MySQL, Oracle, MongoDB, Redis, Kafka

Cloud y DevOps: AWS, GCP, Docker, Kubernetes, Jenkins, Linux, Git

EXPERIENCIA PROFESIONAL

3IT — Desarrollador Full-Stack

Cliente: Banco de Chile · Proyecto SWIFT — Órdenes de Pago al Exterior · 05 jun. 2026 – 30 sept. 2026

- Desarrollo de mejoras en el flujo de Orden de Pago al Exterior (OPE) vía SWIFT del sistema de Cartas de Instrucción, separando dirección y ciudad del beneficiario en backend Java / Spring Boot y frontend AngularJS para adecuar el flujo al nuevo formato de operaciones internacionales.
- Implementación de un nuevo endpoint y catálogo de ciudades con Java, Spring y Oracle 12c; ajuste del servicio de generación de PDF/email para interpretar la nueva estructura de dirección del beneficiario.
- Definición e implementación de la regla de bloqueo para plantillas y favoritos SWIFT legacy sin ciudad asociada, evitando el uso de datos incompletos en nuevas operaciones.

Cliente: Banco Estado · Contrato a plazo fijo por reemplazo · Abr. 2026 – 05 jun. 2026

- Desarrollo de 9 funciones Lambda para el procesamiento masivo y desacoplado de documentos de seguros.
- Implementación de AWS Transfer Family (SFTP) con autenticación SSH para la integración con aseguradoras y liquidadores.
- Distribución de tareas para validación, registro en repositorios RIDO/Filenet y envíos vía Salesforce Marketing Cloud.
- Optimización con ElastiCache (Valkey) para caché de metadatos e integración con AWS Glue para contactabilidad.
- Gestión de credenciales y parámetros dinámicos con Secrets Manager y Parameter Store.

TacTech — Software Engineer

Sept. 2025 – Mar. 2026

Cliente: SkySur

- Desarrollo de TAGNET, plataforma nacional de pagos y televías para autopistas concesionadas, con frontend en React / Next.js desplegado en AWS Amplify (entrega continua y autoescalado).
- Arquitectura de microservicios con NestJS sobre AWS EKS (Kubernetes), orientada a alta disponibilidad.
- Integración con sistemas externos (concesionarias, Servipag, Unired, MOP) vía REST (JWT) y SFTP.
- Orquestación de eventos con EventBridge + Lambda para flujos distribuidos desacoplados.
- Persistencia con RDS (PostgreSQL / MariaDB) y OpenSearch para auditoría a gran escala.

ACL Tecnología — Desarrollador de Software

Oct. 2023 – Jun. 2025

Cliente: SURA Chile · Mar. 2025 – Jun. 2025

- Sistema contable basado en microservicios y arquitectura hexagonal (NestJS, Spring Boot, Express.js) con PostgreSQL y Redis.
- Microservicio de gestión de usuarios con MongoDB, aprovechando su modelo flexible de documentos para perfiles, roles y permisos con esquemas variables.
- Autenticación y autorización con OAuth 2.0 y JWT, almacenando los tokens en cookies HttpOnly para mitigar ataques XSS y reforzar la seguridad de las sesiones.
- Comunicación asincrónica con Kafka (Confluent Cloud) y Google Cloud Pub/Sub para eventos distribuidos.
- CI/CD con Docker y GitLab; publicación de imágenes en Artifact Registry (GCP) y despliegue automatizado en Linux, con Nginx como reverse proxy.

Cliente: CAT (Cencosud Scotiabank) · Oct. 2023 – May. 2024

- Evolución de un sistema legacy (monolito modular en Spring Boot) incorporando capacidades cloud en GCP para mejorar escalabilidad, resiliencia y trazabilidad omnicanal.
- Integración de canales (web, mobile, call center) con Pub/Sub como broker y Cloud Storage para persistencia de eventos y documentos.
- Integraciones complejas con Kafka y observabilidad centralizada (Cloud Logging, Monitoring y Trace).
- Desarrollo de interfaces omnicanal con React / Next.js, con renderizado del lado del servidor (SSR) para mejorar tiempos de carga y SEO en los canales web.

CITT — Desarrollador de Software

May. 2021 – Dic. 2023

- Backend para un ERP académico-financiero, con componentes en Go para servicios de alto rendimiento (validaciones, procesamiento liviano y tareas concurrentes).
- Diseño de API Gateway en NestJS y core de dominio en Spring Boot, separando exposición de la lógica transaccional, con control de seguridad y versionado de APIs.
- Persistencia en Oracle Database 19c, con procedimientos almacenados (PL/SQL) para cálculo de aranceles, conciliación de pagos y cierres contables, descargando operaciones transaccionales críticas de la capa de aplicación.
- Pipelines de CI/CD en Jenkins para build, pruebas automatizadas y despliegue continuo de los servicios del ERP.
- Integración con LMS, plataformas de pago y SSO, asegurando consistencia transaccional en inscripciones, pagos y autenticación.
- Portal académico con React / Next.js para inscripción de ramos y consulta de estado financiero, integrado al API Gateway mediante componentes reutilizables.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Informática — Duoc UC

2021 – 2024 · Egresado