

Eliott Velarde

Desarrollador Full Stack | TypeScript, Go & React

Lima, Peru | +51 944 181 210 | contact@eliottvelarde.com | linkedin.com/in/eliott-velarde | github.com/EliottV17

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con enfoque en backend: construcción de interfaces en React y Next.js e implementación de APIs REST y servicios concurrentes con TypeScript, NestJS, Go y PostgreSQL. Experiencia desplegando en AWS con Docker, pruebas automatizadas (CI/CD) y trabajo colaborativo en equipos remotos.

HABILIDADES

Lenguajes: TypeScript, JavaScript, Go, SQL

Frameworks: NestJS, React, Express, Next.js

Bases de Datos: PostgreSQL, Redis, MongoDB

Cloud & DevOps: AWS (EC2, Security Groups, Budgets), Docker, Docker Compose, Caddy, Linux (Ubuntu), GitHub Actions

Herramientas y Prácticas: APIs REST, JWT, rate limiting, mitigación de SSRF, Testcontainers, Git, Go testing, Jest, OpenAPI

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Backend — Meevent, Remoto

Abr 2026 – Jul 2026

- Estandaricé la comunicación de la API de un backend Java/Spring Boot documentando los endpoints REST con OpenAPI, reduciendo un 20% el tiempo de integración con el frontend.
- Implementé pipelines de pruebas de integración con Testcontainers y herramientas de cobertura para garantizar la confiabilidad de la API.
- Refactoricé el manejo de errores hacia un modelo unificado con trace IDs, resolviendo inconsistencias de códigos de estado detectadas en revisiones de código.

Desarrollador Frontend Practicante — SimplyTechnologies, Remoto

Jul 2025 – Dic 2025

- Migré la interfaz web de Routeiq de un stack legacy a React con TypeScript, construyendo componentes desde diseños en Figma y reduciendo errores de tipos con tipado estricto.
- Colaboré con ingenieros backend en la definición de contratos de API dentro de un equipo remoto internacional.

PROYECTOS

Sentinel — Plataforma de Monitoreo de Disponibilidad – sentinel.eliottvelarde.com

Ene 2026 - Presente

- Construí la interfaz web y página pública en React y TypeScript con gráficos interactivos para métricas en tiempo real, integrando manejo de estados asíncronos y tipado estricto.
- Diseñé una API REST en NestJS y un worker independiente en Go (goroutines, concurrencia acotada con channels, pgxpool) con un registro extensible de checkers; pruebas de carga locales con 5.000 monitores (~79 chequeos/s, pico de ~50 MB de memoria en el worker) y medición del límite de concurrencia con destinos lentos.
- Reforcé contra SSRF y abuso: resolución DNS con validación de IP y socket pinning (anti DNS rebinding), bloqueo de rangos privados y metadata cloud, revalidación de redirecciones, rate limiting, cuotas por usuario y JWT con Argon2.
- Desplugué en AWS EC2 (Ubuntu) con Docker Compose, Elastic IP y Security Groups; Caddy como reverse proxy con HTTPS automático, health checks (con heartbeat del worker), backups diarios de PostgreSQL con restauración verificada y alertas con AWS Budgets.
- Implementé CI con GitHub Actions y más de 250 pruebas unitarias, de integración y end-to-end, además de análisis estático y govulncheck para API, worker y frontend.

IntelDigest — Motor de Ingesta y Análisis de Artículos

Jul 2026 - Presente

- Desarrollo un servicio asíncrono de análisis de artículos en Go (PostgreSQL, Redis): la API responde "202 Accepted" y un worker independiente procesa cada trabajo; las respuestas del LLM (OpenRouter) se validan contra estructuras tipadas antes de persistirse.

EDUCACIÓN

- Computación e Informática— Cibertec Egresado | **Orden de mérito 1 de 47** | Promedio 17.93/20