Alexander Garcia

Ingeniero de Software

alexandergv2117@gmail.com
alexandergv2117.dev
github.com/Alexandergv2117
linkedin.com/in/alexander-garcia-vizcarra-329765257
México

Ingeniero de software apasionado por el backend y por llevar apps hasta producción. Construyo interfaces con React y Next.js y APIs con Node.js y NestJS, configuro los sistemas y la infraestructura donde corren (Docker Swarm, AWS, Terraform, Kubernetes) y llevo la cultura DevOps con CI/CD, automatización e integraciones de IA (n8n, MCP), y reduje 60% el costo de infraestructura en una empresa. Me interesa la ciberseguridad.

EXPERIENCIA

Nuke AI · Ingeniero de Software — Sept 2025 — Actualidad

- Trabajo en un pequeño estudio de IA y creatividad.
- Construyo sistemas completos y landing pages.
- Administro la infraestructura y entrego automatizaciones y bots con n8n e IA.
- Llevé la cultura DevOps al estudio: pipelines de CI/CD que llevan cada commit del push a producción solos, sin deploys manuales ni sorpresas de viernes por la noche.

Stack: n8n · IA · Infraestructura · CI/CD

Dwit México · Desarrollador Full Stack — Mayo 2025 — Sept 2025

- Me uní como desarrollador de software y desarrollé software para un proyecto de un cliente de Estados Unidos.
- Propuse replantear la infraestructura para implementar la cultura DevOps. El proyecto del cliente fue el primero en usarla.
- Junto con otro desarrollador la implementamos en toda la empresa, con mejor configuración y planeación, pasando el hosting disperso a un solo VPS.

Stack: Docker Swarm · Traefik · VPS · DevOps · –60% costo de infraestructura

Capital 28 · Desarrollador Backend — Oct 2023 — Mayo 2025

- Migré un CRM de un monolito a microservicios.
- Diseñé la base de datos y los servicios.
- Construí un sistema de permisos granular con Cerbos (ABAC) sobre la autenticación de Firebase.
- Me encargué del backend y la infraestructura: configuración del servidor, desarrollo de los servicios y pipeline de CI/CD. Fortalecí mis habilidades de SRE y adopté la cultura DevOps.

Stack: Microservicios · Cerbos · Firebase · CI/CD

Wizeline · Desarrollador Full Stack, internship — Sept 2022 — Sept 2023

- Trabajé en una plataforma interna donde los empleados se reconocen entre sí por su buen trabajo.
- Corregí errores, entregué nuevas funciones y propuse mejoras al sistema.
- Actualicé el proyecto de Node.js 12/14 a la versión 18 para eliminar dependencias obsoletas.
- Mi primer acercamiento práctico a SRE y DevOps.

Stack: React · Serverless · AWS Lambda · Node.js

PROYECTOS DESTACADOS

Link Transfer linktransfer.com.mx — Sistema de operación para una empresa de traslados en la Riviera Maya, con app móvil para choferes, reservas automáticas desde una landing en Astro y un bot de WhatsApp, y un servidor MCP para que Claude consulte los datos.

Nuke Scan nuke-scan.com — Inteligencia competitiva semanal para hoteles boutique: dashboard para el cliente, panel de administración y un servidor MCP que da a Claude los reportes anteriores como contexto.

El Epoch elepoch.com — Sitio de periódico migrado de WordPress a Next.js con renderizado en servidor, en Docker Swarm detrás de Traefik y desplegado con GitHub Actions.

HERRAMIENTAS

Frontend	React · Next.js · Astro · Tailwind CSS
Backend	TypeScript · Node.js · NestJS · Go · PostgreSQL · Meilisearch
Infraestructura	AWS · Terraform · Docker Swarm · Kubernetes · Traefik · Cloudflare · Ansible · Linux VPS
Herramientas	GitHub Actions (CI/CD) · n8n · Cerbos