

Arturo Veras González

Ingeniero de Software • Especialista en IoT • Desarrollador Full Stack

arturoveras93@gmail.com

+56 9 5516
2574

Santiago,
Chile

linkedin.com/in/arturo-veras

github.com/arturoveras

Perfil Profesional

Especialista enfocado en el rol de Embedded Engineer en Intel. Ingeniero especializado en desarrollo de sistemas IoT y aplicaciones web modernas, con experiencia comprobada en la implementación de soluciones tecnológicas escalables. Experto en Python, JavaScript, AWS y arquitecturas de microservicios, con enfoque en optimización de rendimiento y experiencia de usuario.

Experiencia Laboral

UQOMM

Enero 2023 - Presente

Ingeniero de Software Senior

Desarrollo de sistemas IoT para monitoreo ambiental y optimización de procesos industriales.

- ▶ Implementé sistema de monitoreo en tiempo real que redujo costos operacionales en 30%
- ▶ Desarrollé API REST escalable manejando 10K+ requests/hora
- ▶ Lideré migración a arquitectura de microservicios en AWS

BlackGPS

Marzo 2021 - Diciembre 2022

Desarrollador Full Stack

Desarrollo de plataforma de geolocalización y análisis de datos vehiculares.

- ▶ Desarrollé dashboard interactivo con React y D3.js
- ▶ Optimicé consultas SQL reduciendo tiempo de respuesta 60%
- ▶ Implementé sistema de notificaciones en tiempo real

Habilidades Técnicas

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

Python

JavaScript

TypeScript

Java

C++

FRAMEWORKS & LIBRERÍAS

React

Node.js

Django

FastAPI

Express

CLOUD & DEVOPS

AWS

Docker

Kubernetes

Terraform

Jenkins

BASES DE DATOS

PostgreSQL

MongoDB

Redis

InfluxDB

IOT & HARDWARE

MQTT

LoRaWAN

Raspberry Pi

Arduino

Sensors

HERRAMIENTAS

Git

Linux

Nginx

Grafana

Prometheus

Educación

Ingeniería en Informática

Universidad Nacional

2016-2020

Especialización en Sistemas Distribuidos y Arquitecturas de Software

Certificaciones

AWS Certified Solutions Architect

IoT Specialist Certification

Scrum Master Certified

Tecnologías Relevantes Detectadas

IoT

Embedded Systems

Hardware