

Jostin Enrique Alvarado Sarmiento

Ingeniero en Ciencias de la Computación

Ecuador | jostinalvaradosarmiento@gmail.com | 097 898 5821 | jostinalvaradoportfolio.web.app
linkedin.com/in/jostinalvarado | github.com/JostinAlvaradoS

Resumen Profesional

Ingeniero en Ciencias de la Computación con experiencia en desarrollo full stack, participando en la construcción de sistemas web en producción para entornos académicos, administrativos y financieros. He trabajado con Golang, Java (Spring), NestJS, .NET y Angular, además de bases de datos relacionales y NoSQL. Cuento con experiencia en cloud, DevOps y despliegues en entornos controlados.

Experiencia

Becario de Desarrollo de Software, Laboratorio de Investigación e Innovación Docente - Sept 2022 – Aug 2025
UTPL – Remoto

- Desarrollé y mantuve aplicaciones web utilizando Angular.
- Implementé servicios backend y lógica empresarial usando Firebase (Firestore, Storage) y Golang.
- Diseñé modelos de datos y gestionar relaciones en Firestore.
- Implementé control de acceso basado en roles (RBAC).
- Desplegué aplicaciones usando Firebase Hosting y Docker en VPS (Hetzner).
- Realicé pruebas funcionales y colaboré con stakeholders para refinar requisitos.
- Tecnologías: Angular, Firebase, Firestore, Golang, Docker, Git, VPS Hosting

Desarrollador Full Stack, CEA Group – Remoto Sept 2023 – Oct 2024

- Recopilé y analicé requisitos directamente con stakeholders internos.
- Desarrollé nuevos servicios backend utilizando NestJS.
- Mantuve y mejoré sistemas heredados construidos con Django.
- Desarrollé y mantuve aplicaciones frontend usando Angular.
- Diseñé y gestionar bases de datos PostgreSQL.
- Desplegué y mantuve aplicaciones en VPS (Hetzner) usando Docker.
- Construí herramientas de automatización interna y sistemas empresariales incluyendo CEAPP.
- Tecnologías: NestJS, Django, Angular, PostgreSQL, Docker, VPS, Git

Pasante de QA, CoopMego – Loja, Ecuador - Presencial Oct 2024 – Apr 2025

- Ejecuté pruebas funcionales para aplicaciones desarrolladas en C#.
- Probé lógica de base de datos y procedimientos almacenados.
- Realicé pruebas de aceptación del usuario (UAT) con usuarios finales.
- Reporté y rastreé problemas usando GitLab.
- Validé correcciones y autorizar despliegues a producción.
- Gestionar ambientes de QA y despliegues usando Docker en Windows Server y Linux.
- Desarrollé un portal interno de solicitud de despliegue a producción.
- Tecnologías: C#, SQL Server, Procedimientos Almacenados, GitLab, Docker, Windows Server, Linux

Pasante DevOps , Banco Pichincha – Remoto	June 2025 – July 2025
<ul style="list-style-type: none"> • Apoyé el mantenimiento de pipelines CI/CD y ajustes menores para garantizar la ejecución correcta. • Gestionar variables de entorno y configuraciones de acceso de usuarios. • Asistí con prácticas de Infraestructura como Código (IaC). • Actualicé configuraciones de entorno en múltiples ambientes. • Revisé y autorizar cambios solicitados por equipos de desarrollo. • Capacitación en Terraform, Azure DevOps y Git. • Tecnologías: Azure DevOps, Terraform, Git, CI/CD, IaC 	

Desarrollador Web Drupal , Proyecto NANOMER – Remoto	June 2025 – July 2025
<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollé y desplegué el sitio web oficial nanomer.eu utilizando Drupal. • Construí módulos personalizados y vistas basadas en requisitos del proyecto. • Configuré y estructuré contenido para diseminación académica. • Desplegué y mantuve el sitio en IONOS. • Tecnologías: Drupal, PHP, MySQL, IONOS, Git 	

Pasante de Desarrollo de Software , FISA Group – Remoto	July 2025 – Jan 2026
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación en plataformas bancarias empresariales incluyendo OMNIA, Core Banking y Sistemas de Procesamiento de Transacciones. • Desarrollé aplicaciones utilizando Java (Spring Framework) y .NET C#. • Me capacité en desarrollo de procedimientos almacenados en Oracle. • Me capacité en prácticas DevOps. • Construí un sistema interno de gestión de viajes de empleados (FisaTravel) utilizando C# y React. • Tecnologías: Java, Spring, .NET C#, Oracle, SQL, React, DevOps, Git, Pl/SQL 	

Educación

Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL) , in Ingeniero en Ciencias de la Computación – Ecuador	Sept 2021 – Feb 2026
<ul style="list-style-type: none"> • Especialización en Itinerario de Datos 	

Certificaciones

GitHub Foundations	Apr 2025
<ul style="list-style-type: none"> • Certificación en fundamentos de GitHub y control de versiones 	

MySQL Implementation Associate	July 2025
<ul style="list-style-type: none"> • Certificación en implementación y administración de MySQL 	

Idiomas

Español: Nativo

Inglés: Intermedio

Referencias

Santiago Jumbo

- Contacto: +593 968 839 697

Ronnie Castillo

- Contacto: +593 982 863 846

Daniel Leiva

- Contacto: +593 999 372 174

Habilidades

Lenguajes de Programación: Java, C#, Golang, JavaScript, TypeScript

Frontend: Angular, HTML, CSS

Backend: NestJS, Django, Spring Framework, Firebase

Bases de Datos: PostgreSQL, Firestore, MySQL, SQL Server, Oracle

DevOps & Infraestructura: Docker, Terraform, Azure DevOps, CI/CD, VPS, Git

Herramientas: GitLab, Docker, Hetzner VPS, IONOS, Firebase Hosting