

# Jostin Enrique Alvarado Sarmiento

Ingeniero en Ciencias de la Computación

Ecuador | [jostinalvaradosarmiento@gmail.com](mailto:jostinalvaradosarmiento@gmail.com) | 097 898 5821 | [jostinalvaradoportafolio.web.app](http://jostinalvaradoportafolio.web.app)  
[linkedin.com/in/jostinalvarado](https://linkedin.com/in/jostinalvarado) | [github.com/JostinAlvaradoS](https://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 - UTPL – Remoto Sept 2022 – Aug 2025

- 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 rastree 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

- 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

- 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

- 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

- Especialización en Itinerario de Datos

### **Certificaciones**

---

**GitHub Foundations**

Apr 2025

- Certificación en fundamentos de GitHub y control de versiones

**MySQL Implementation Associate**

July 2025

- 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