

# José Pazmiño Fiallos

Ambato, Ecuador · [linkedin.com/in/josé-pazmiño](https://linkedin.com/in/josé-pazmiño) · +593 99 566 8401 · josepf.dev@gmail.com

Soy un desarrollador Full-Stack con experiencia en el diseño e implementación de flujos de CI/CD automatizados que han reducido hasta en un 50% los tiempos de despliegue de aplicaciones. También he liderado la construcción de arquitecturas limpias y modulares basadas en microservicios. En el frontend, he diseñado e implementado interfaces dinámicas y centradas en el usuario, con una gestión sólida del estado, consumo eficiente de APIs y un manejo robusto de errores.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### CASA DE LA CULTURA NÚCLEO TUNGURAHUA

Pasante - (Flutter)

Ambato, Ecuador

Abr 2023–Ago 2023

- Desarrollo de una aplicación móvil destinada al Centro Cultural de Tungurahua, diseñada para ofrecer una experiencia visual de las pinturas más destacadas y brindar acceso a la agenda cultural de eventos.

### ESCUELA INTERNACIONAL PARA PROGRAMADORES ENCUBA S.C

Pasante - (NestJS, Angular, MySQL, Git, GitHub actions)

Ibarra, Ecuador

Ago 2023–Nov 2023

- Miembro del equipo de desarrollo backend de un sistema escolar personalizado para el Instituto Superior Universitario ITCA.
- Configuración de prácticas de CI/CD en servidores Linux para optimizar los procesos de integración y despliegue continuo.
- Definición del modelo de manejo de errores y respuestas estándar en la aplicación.
- Desarrollo del sistema de autenticación y autorización utilizando JWT, con control de acceso por roles.

### ESCUELA INTERNACIONAL PARA PROGRAMADORES ENCUBA S.C

Desarrollador Full-Stack - (NestJS, Angular, MySQL, Git, GitHub actions)

Ibarra, Ecuador

Jul 2024–Nov 2024

- Miembro del equipo de desarrollo frontend y backend de un sistema escolar personalizado para el Instituto Superior Universitario ITCA.
- Desarrollo de reportes personalizados en PDF y Excel, con soporte para filtros avanzados y formatos dinámicos.
- Construcción del módulo de gestión de subida de imágenes a servicios de almacenamiento en la nube.
- Diseño e implementación de una interfaz de usuario para la generación de reportes dinámicos, con validaciones personalizadas según el tipo de dato y opciones configurables por el usuario.

### WAYRA BUSINESS

Desarrollador Full-Stack - (NestJS, React, PostgreSQL, Git, Microservicios, Docker)

Orellana, Ecuador

Dic 2024–Jul 2025

- Configuración de prácticas de CI/CD en servidores Linux, optimizando el proceso de entrega y despliegue continuo del software.
- Diseño e implementación de una arquitectura basada en microservicios, facilitando la escalabilidad y el mantenimiento del sistema.
- Desarrollo del sistema de autenticación y autorización basado en JWT y Refresh Tokens, con control de acceso por roles.
- Aplicación de un enfoque de arquitectura limpia, promoviendo una separación clara de responsabilidades y mejorando la mantenibilidad del código.

- Definición y estandarización del modelo de manejo de errores y de la estructura de respuestas en la API y en la interfaz web.

## EDUCACIÓN

---

### UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

Ingeniero de software

Ambato, Ecuador

Ago 2024

## CERTIFICADOS

---

### CSEI 2021

III Conference on Computer Science, Electronics and Industrial Engineering (CSE12021)

Ambato, Ecuador

Oct 2021

### CSEI 2022

IV Conference on Computer Science, Electronics and Industrial Engineering (CSE12022)

Ambato, Ecuador

Nov 2022

### GOOGLE STUDY CONFERENCE

Inspiring Study Conference With Google

Ambato, Ecuador

Oct 2022

### CSEI 2023

V Conference on Computer Science, Electronics and Industrial Engineering (CSE12023)

Ambato, Ecuador

Nov 2023

## PROYECTOS

---

### PORAFOLIO: [portafolio-web](#)

#### PAQUETE DE NPM “nestjs-node-onesignal”

- **Descripción:** Wrapper para integrar OneSignal con aplicaciones en NestJS. Este paquete simplifica el envío de notificaciones push, correos electrónicos y SMS mediante la API oficial de OneSignal (@onesignal/node-onesignal). Incluye un builder intuitivo que facilita la creación de notificaciones personalizadas.
- **Tecnologías:** NestJS, TS, NodeJS.
- **Rol:** Creador del paquete.

### SISTEMA DE ALARMA COMUNITARIA

- **Descripción:** Sistema de alarma "Vivo Vivo", una solución integral de seguridad que ofrece seguimiento en tiempo real para personas en peligro, gestión de grupos familiares, un sistema administrativo con informes detallados sobre delincuencia, análisis geoespacial mediante mapas de calor para optimizar el despliegue de recursos y un aplicativo especializado para entes de vigilancia, mejorando la coordinación y la toma de decisiones en situaciones de emergencia.
- **Tecnologías:** NestJS 10, TS, NodeJS, PostgreSQL, Sockets, React 18, TailwindCSS, Push Notification, Real Time Location, Power BI.
- **Rol:** Backed, Frontend, DB.

### APLICACIÓN MÓVIL DE GALERÍA VIRTUAL

- **Descripción:** Galería virtual para la Casa de la Cultura Tungurahua, diseñada para exhibir su colección de arte de manera interactiva y accesible. Cuenta con una función de escáner QR que permite a los visitantes localizar y explorar fácilmente obras específicas y la integración de la radio de la casa de la cultura.
- **Tecnologías:** Flutter, Dart, Material design.
- **Rol:** Frontend.

## LIDERAZGO Y ACTIVIDADES

### **IEEE UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**

- Miembro fundador
- Taught foundational programming courses to leveling-track students
- Administrar eventos sociales relacionados con tecnología

**Ambato, Ecuador**

*Dic 2022 – 2023*

### **CONCURSO INTERUNIVERSITARIO MULTIACADÉMICO (CIMA)**

**Ambato, Ecuador**

*Dic 2022*

- Ganar el segundo lugar del concurso.
- Liderar grupos de trabajo.
- Reconocimiento Académico de la Universidad Técnica de Ambato.

### **TORNEO UNIVERSITARIO de APPs (Tu App)**

**Ambato, Ecuador**

*Jul 2023*

- Finalista del concurso.
- Liderar grupos de trabajo.

## SKILLS ADICIONALES

- **Programación:** React, NextJS, Astro, Angular, PostgreSQL, MySQL, Git, NestJS, Flutter, Laravel.
- **Lenguajes:** Javascript, Typescript, Java, C#, Python, Dart, Php.
- **Idiomas:** nativo en español. Medio en inglés.
- **Intereses:** Videojuegos, Artes Marciales, Música.