

# José Pazmiño Fiallos

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

*Desarrollador Fullstack, apasionado por la programación y el autoaprendizaje. Me especializo en diseñar aplicaciones robustas, interactivas, escalables y únicas usando tecnologías modernas como React, Next.js, Astro, Tailwind NodeJS y NestJS. .*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### CASA DE LA CULTURA NÚCLEO TUNGURAHUA

Pasante

**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. Esta aplicación se desarrolló utilizando Flutter y Dart.

### ESCUELA INTERNACIONAL PARA PROGRAMADORES ENCUBA S.C

Pasante

**Ibarra, Ecuador**

*Ago 2023–Sep 2023*

- Desarrollo backend de un sistema escolar personalizado para el Instituto Superior Universitario ITCA, empleando tecnologías como: Express, NestJS y TS.
- Implementar prácticas de CI/CD en servidores linux para mejorar la eficiencia en la entrega del software.

## EDUCACIÓN

### UNIDAD EDUCATIVA JUAN LEÓN MERA LA SALLE

Bachiller en ciencias

**Ambato, Ecuador**

*Ago 2016*

### UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

Ingeniero de software

**Amabto, Ecuador**

*Ago 2024*

## CERTIFICADOS

### CSEI 2021

III Conference on Computer Science, Electronics and Industrial Engineering (CSEI2021 )

**Ambato, Ecuador**

*Oct 2021*

### CSEI 2022

IV Conference on Computer Science, Electronics and Industrial Engineering (CSEI2022)

**Amabto, Ecuador**

*Nov 2022*

### GOOGLE STUDY CONFERENCE

Inspiring Study Conference With Google

**Amabto, Ecuador**

*Otc 2022*

### CSEI 2023

V Conference on Computer Science, Electronics and Industrial Engineering (CSEI2023)

**Amabto, Ecuador**

*Nov 2023*

## PROYECTOS

---

### 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:** Creado 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 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

**Ambato, Ecuador**

*Dic 2022 – 2023*

- Miembro fundador
- Impartir clases de programación básica a estudiantes de nivelación
- Administrar eventos sociales relacionados con tecnología

### CONCURSO INTERUNIVERSITARIO MULTI ACADÉMICO (CIMA)

**Ambato, Ecuador**

*Dic 2022*

- Segundo lugar.
- 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

---

- **Programacion:** React, NextJS, Astro, Angular, PostgreSQL, MySQL, Git, NestJS
- **Idiomas:** Nativo en Español. Medio en Inglés.
- **Intereses:** Videojuegos, Artes Marciales, Música.