

# Mateo Pérez

**Dirección:** Quito, Ecuador

**Email:** mperez.albor@gmail.com

**Portafolio:** matdeveloper.com

**Linkedin:** linkedin.com/in/mateo-perez-albor



## Perfil

---

### INGENIERO EN SOFTWARE

Desarrollador de software con más de 2 años de experiencia, experto en la creación de soluciones eficientes y escalables. He trabajado en diversas etapas del desarrollo de software, asegurando altos estándares de calidad para cumplir con las necesidades del mercado empresarial. Me entusiasma mantenerme al día con las tecnologías emergentes para impulsar la innovación en el desarrollo de software.

## Experiencia

---

02/2023 - presente  
Mexicali, México

### Desarrollador Backend

#### Grupo MGCB

- Implementación de servicios en la nube de **AWS**: Cognito, Lambda, SES, S3, SNS, Route 53, IAM y Amplify.
- Integración de **WhatsApp Business** y **AWS SES** para el envío de notificaciones.
- Creación de **API Rest** para consumo de datos con **Spring Boot** y **PostgreSQL**.
- Responsable de proceso **ETL** para la carga de miles de registros utilizando **Power BI** y **Pentaho**.
- Integración de pasarela de pagos utilizando Mercado Pago para suscripciones mensuales y anuales, asegurando un proceso fluido y seguro para usuarios.
- Implementación de facturación electrónica empleando Prodigia MX.
- Encargado de reforzar la seguridad mediante **Spring Security**.
- Incorporación de funcionalidades para la generación de reportes clínicos en PDF utilizando OpenPDF.
- Encargado del monitoreo y respaldo de la base de datos PostgreSQL.
- Responsable de desplegar el servidor y base de datos utilizando Git y Railway.
- Utilización de **Git** y **GitHub** para el control de versiones.
- Implementación de **indexado** en tablas de bases de datos para mejorar el rendimiento de las consultas.
- Aplicación de la metodología ágil **Scrum** en el desarrollo del proyecto.

04/2021 - 01/2022  
Quito, Ecuador

### Desarrollador Full Stack

#### Bk del Ecuador

- Responsable en el desarrollo de módulos para la visualización de propiedades en venta, empleando **Angular** y **Typescript**.
- Creación de componentes reutilizables para garantizar la modularidad del proyecto en **Angular**.
- Implementación exitosa de **Firebase** para la autenticación de usuarios.
- Contribución activa al diseño de la interfaz y la experiencia del usuario (UI/UX) mediante el uso de **Angular** y **Figma**.
- Integración efectiva de **Firebase Storage** para el almacenamiento de imágenes en la nube.
- Diseño responsivo utilizando herramientas como **Tailwind CSS**, **PrimeFlex** y **Sass**.
- Creación de componentes reutilizables con **Angular**.

04/2021 - 01/2022  
Quito, Ecuador

## Desarrollador Full Stack Bk del Ecuador

- Integración exitosa de una API Restful desarrollada en **Spring Boot**
- Responsable de optimizar el **SEO** del sitio web implementando las mejores prácticas con **Angular**, lo que resultó en una mejora significativa en el tiempo de carga del sitio.
- Utilización de **Git** y **GitHub** para el control de versiones.
- Aplicación de la metodología ágil **Scrum** en el desarrollo del proyecto.

## Habilidades

---

### Lenguajes de programación

Avanzado: Java, Typescript  
Intermedio: Javascript

### Frameworks

Avanzado: Angular, Spring Boot, Spring Security  
Intermedio: React, React Native, Tailwind CSS

### Base de datos

Avanzado: Firebase, PostgreSQL, MySQL  
Intermedio: SupaBase

### Tecnologías y Herramientas

Intermedio: AWS cloud, Git, GitHub, Figma  
Básico: Docker

## Educación

---

10/2018 - 07/2022  
Quito, Ecuador

## Ingeniería en software Universidad Iberoamericana del Ecuador

### Proyecto final de Grado

Desarrollo de una aplicación web para la gestión de la asignación de directores de trabajo de titulación y tribunal de grado, utilizando Angular, Spring Boot y PostgreSQL, que resultó en una mejora del 40% en la eficiencia operativa.

## Idiomas

---

Inglés: B1 - Intermedio

Español: Nativo

## Competencias

---

Resolución de problemas  
Trabajo en equipo  
Habilidades técnicas

Comunicación  
Gestión del tiempo  
Creatividad

Adaptabilidad  
Atención al detalle