

# Jean Pierre Rodríguez Zambrano

+593 963150796 | jeanrodriguez060420@gmail.com |

[Jean Rodríguez](#) | [LinkedIn](#)

## EDUCACIÓN Y CURSOS REALIZADOS

**Escuela Superior Politécnica Agropecuaria De Manabí Manuel Félix López (ESPAM MFL), Calceta, Ecuador.**

- **Ingeniería De Software:** 2020-2025 (en curso).
- **Creación de API REST con Laravel y Mysql:** Udemy, 2025.
- **Curso de introducción al desarrollo web: HTML y CSS:** Google, 2024.
- **MCPD: Web Developer:** Udemy, 2024.
- **Conviértete en desarrollador Angular:** LinkedIn, 2023.
- **Aprende Jira:** LinkedIn, 2023.
- **Conviértete en especialista de metodologías ágiles para programación:** LinkedIn, 2023.
- **Conviértete en profesional en gestión de proyectos ágiles:** LinkedIn, 2023.
- **Especialízate en Jira, la herramienta líder de gestión de procesos:** LinkedIn, 2023.
- **Fundamentos profesionales de gestión de proyectos, por Microsoft y LinkedIn:** Microsoft, 2023.
- **Gestión de proyectos con Jira:** LinkedIn, 2023.
- **Jira: Administración básica:** LinkedIn, 2023.
- **Profundiza tus competencias en metodologías ágiles y Design Thinking:** LinkedIn, 2023.

## HABILIDADES TÉCNICAS

- **Herramientas y Tecnologías:** Scrum, Xampp, PhpMyAdmin, Composer, Visual Studio Code, Git, GitHub, PostMan, HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Angular, PHP, Laravel, Node.js.
- **Bases de Datos:** MySQL y MongoDB.
- **Idiomas:** Inglés (básico)

## EXPERIENCIA

**Pasante | OPINNO ES S.A. Ecuador**

*Abril 2024 – Septiembre 2024*

- Realización de **maquetación** de correos electrónicos y **diseño responsive**, utilizando diversos softwares y código.
- Participación en el **desarrollo intermedio** de un sistema basado en **Laravel**, colaborando en la **implementación** y **optimización de funcionalidades**.
- Ejecución de **pruebas de certificación de funcionamiento (QA)** del sistema, garantizando su correcto desempeño y cumplimiento de los requisitos técnicos.

**Desarrollador FullStack | ESPAM MFL**

*Junio 2023 – Septiembre 2023*

Participé en este proyecto colaborativo para desarrollar una **aplicación web** inspirada en Instagram para difundir imágenes de la naturaleza en un **concurso de fotografía institucional universitario**. El proceso abarcó desde la concepción hasta la implementación en tan solo dos meses y medio. Colaboré eficazmente con un equipo multifuncional, logrando una interfaz atractiva y familiar.

- **Desarrollo FullStack** con **Angular** y **Laravel**.
- Despliegue de **API** con **Railway** y **FrontEnd** con **Firebase**.

## PROYECTOS

### App Hotel (Enero 2025 - Febrero 2025)

#### Backend - Nodejs:

- Aplicación del patrón Repository con Sequelize para desacoplar la lógica de datos.
- Configuración de autenticación segura con JWT y encriptación de contraseñas con Bcrypt.
- Implementación de validaciones detalladas en controladores y middleware personalizados.
- Uso de modelos y relaciones en Sequelize para gestionar reservas, clientes y habitaciones.
- Desarrollo de pruebas unitarias y de integración con Jest y Supertest.

#### Frontend - Ionic:

- Consumo eficiente de la API mediante servicios HTTP estructurados.
- Gestión de autenticación y persistencia de sesión con JWT.
- Diseño de interfaz intuitiva para la reserva y gestión de habitaciones.
- Implementación de notificaciones y alertas para mejorar la experiencia del usuario.
- Optimización del rendimiento con lazy loading y almacenamiento en caché.

### App Agenda (Junio 2024 - Agosto 2024)

#### Backend - Laravel:

- Aplicación del **patrón Repository** para desacoplar la lógica de datos.
- Configuración de **autenticación segura**.
- Implementación de **validaciones** detalladas en controladores y reglas personalizadas.
- Uso de **Ressource Classes** para estructurar respuestas consistentes.
- Desarrollo de **pruebas de integración** para garantizar la calidad del sistema.

#### Frontend - Ionic:

- Consumo eficiente de la API mediante integraciones HTTP estructuradas.
- Gestión de **estados y datos en tiempo real** para una mejor experiencia de usuario.
- Diseño de una **interfaz responsiva y amigable**, enfocada en la gestión de contactos y eventos.

### Ambiente Saludable (Junio 2023 - Agosto 2023)

#### Backend - Laravel:

- Implementación de una **API REST** estructurada.
- Configuración de **autenticación segura** con Laravel Sanctum.
- Uso de funcionalidades tales como **paginaciones**, **búsquedas**, manejo de archivos Excel, etc.
- Despliegue del Backend en **Railway**, asegurando disponibilidad y rendimiento

### Frontend - Angular:

- Desarrollo de una **interfaz atractiva y familiar**, inspirada en Instagram.
- Gestión eficiente de datos mediante el consumo de la API desarrollada en Laravel.
- Uso de funcionales tales como **Scroll Infinito**, **Lazy loading**, etc.
- **Diseño responsivo** para garantizar una experiencia óptima en dispositivos móviles y de escritorio.

### ANEXOS

**Github:** [JeanDev-10 \(Jean Rodríguez\)](#)

**Linkedin:** [Jean Rodríguez | LinkedIn](#)

**Correo:** [jeanrodriguez060420@gmail.com](mailto:jeanrodriguez060420@gmail.com)

**Certificaciones:** [https://drive.google.com/drive/folders/1L6xMv9DOGz3J7JP\\_uoh4XTo4aGJN0z-4?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1L6xMv9DOGz3J7JP_uoh4XTo4aGJN0z-4?usp=sharing)