

# Fernando Mendoza

---

**Desarrollador Backend | Microservicios | Java | Kotlin | Node.js**

📍 Paraguay | 📅 29 años | ✉ fermza9@gmail.com | 📞 +595 992790898  
🌐 [linkedin.com/in/fernando-mendoza9](https://www.linkedin.com/in/fernando-mendoza9) | 💻 [github.com/ferMendo7a](https://github.com/ferMendo7a)

---

## Perfil

Desarrollador de software con más de 5 años de experiencia en el diseño e implementación de **microservicios y APIs**. Especializado en **Java (10+)** con **Spring Boot** y **Kotlin**, con experiencia en BFFs usando **Node.js + Fastify**. Conocimientos sólidos en **arquitectura hexagonal**, securización de APIs, mensajería con **AWS SQS/SNS** y test unitarios con **Jest/JUnit**. Apasionado por la calidad de código, las buenas prácticas y el trabajo en equipos ágiles. Actualmente enfocado en continuar mi desarrollo en arquitecturas de microservicios escalables, cloud, patrones de diseño y buenas prácticas de ingeniería de software.

---

## Experiencia profesional

### ITTI Digital · Desarrollador de Software SSR

#### Mayo 2022 – Actualidad

- Desarrollo de **microservicios** con **Java 17+**, **Spring Boot** y **Kotlin**, siguiendo arquitectura hexagonal.
- Implementación de **BFFs con Node.js (TypeScript + Fastify)** para integrar frontends con microservicios.
- Integración con **API Gateway Kong API** para exposición y securización de microservicios.
- Utilización de herramienta de documentación **Open API** para Java/Kotlin y Typescript.
- Integración de APIs con herramienta de monitoreo **NewRelic** para registrar datos relevantes y obtener métricas, visualización de Logs con **AWS Cloudwatch**.
- Uso de **AWS Lambda, SQS, SNS y Docker** para aplicaciones escalables.
- Despliegues en ambientes de desarrollo y producción a servidores **Linux** a través de herramienta **Nullplatform**, integrado con **Github Actions** para generar builds automatizados.
- Implementación de test unitarios con **Jest** (Typescript) y **JUnit** (Java/Kotlin)
- Integración con bases de datos **Oracle, PostgreSQL y MongoDB**, además de base de datos en memoria **Redis**

### Datapar SA · Desarrollador de Software SSR

#### Octubre 2021 – Abril 2022

- Colaboración en el desarrollo y mantenimiento de una **API REST de Facturación Electrónica** con **Java 10 y Spring Boot**, integrada con **SIFEN** (sistema oficial de facturación electrónica en Paraguay) a través de una **API SOAP**.

- Implementación de validaciones, securización de endpoints con **JWT**, manejo de grandes volúmenes de datos y **conurrencia**.
- Uso de herramienta de CI/CD **Jenkins**, implementando y manteniendo pipelines para despliegues automatizados en servidores **Linux y Windows**
- Implementación de tests unitarios automatizados con **JUnit**
- Integración con bases de datos **Oracle y PostgreSQL**

## **Datapar SA · Desarrollador de Software JR**

**Enero 2019 – Septiembre 2021**

- Participación en la creación de **APIs REST en Java (1.8 y 10)** y aplicaciones con **Angular**.
  - Desarrollo de un sistema de **inventario web** con **JSF** y base de datos **Oracle**.
  - Manipulación de paquetes y esquemas en base de datos **Oracle**
  - Uso de repositorio **Sourcetree** para almacenar y gestionar versionamiento **Git**
- 

## **Formación académica**

**Ingeniería de Sistemas con énfasis en Tecnologías de la Información y Comunicación**

Universidad Nacional del Este – 2015 a 2021

---

## **Habilidades técnicas**

### **Lenguajes & Frameworks:**

- Java (10+), Kotlin, Spring Boot, Node.js, TypeScript, Fastify
- Maven, Gradle
- Jest, JUnit, OpenAPI

### **Bases de datos:**

- Oracle, PostgreSQL, MongoDB, Redis

### **Herramientas & Cloud:**

- Git, Github Actions, Docker, AWS Lambda, SQS, SNS, Cloudwatch
- CI/CD con Jenkins y Nullplatform
- Jest, JUnit
- Atlassian Suite (Jira, Confluence, Bitbucket)

### **Conocimientos adicionales**

- Go, MySQL, NextJS, Express, React, Angular, Kong API
- 

## **Idiomas**

- **Español:** Nativo · **Portugués:** Avanzado · **Inglés:** Intermedio