

# Jairo Ixis García Magaña

[www.linkedin.com/in/jairo-ixis](https://www.linkedin.com/in/jairo-ixis) · +52 438 107 7265 · [jairoixis7@gmail.com](mailto:jairoixis7@gmail.com) · <https://github.com/Jairolxiss>

Desarrollador Java con una base sólida en desarrollo backend, con un año de experiencia en el desarrollo web con Spring Boot y microservicios. Experto en la creación de soluciones escalables y apasionado por el aprendizaje continuo. Experiencia en la implementación de patrones de arquitectura de software como los microservicios y colaboración en entornos ágiles. Buscando contribuir en equipos de desarrollo de software innovadores.

## PROYECTOS

### Sistema de gestión de tiendas de electrodomésticos

Sistema basado en microservicios para administrar inventario, pedidos y datos de clientes.

- Principios de programación orientada a objetos (POO) aplicados para crear estructuras de código reutilizables y mantenibles.
- Tecnologías: Java, Spring Boot, Spring Cloud, MySQL.
- Utilización de Docker para la empaquetamiento y despliegue.
- **Repositorio de GitHub:**  
<https://github.com/Jairolxiss/sistema-tienda-electrodomesticos>

### Proyectos de desarrollo de APIs

Diseño e implementación de APIs RESTful para diversos casos de uso, incluidos registros veterinarios, inventario de tiendas y gestión de cursos.

- Se siguieron los principios de OOP para estructurar las APIs, garantizando la modularidad y la facilidad de futuras mejoras.
- Centrado en funcionalidades CRUD, prácticas de código limpio y uso de Spring Boot e Hibernate.
- Repositorios de GitHub:  
<https://github.com/Jairolxiss/API-Tienda> · <https://github.com/Jairolxiss/API-Veterinaria> · <https://github.com/Jairolxiss/API-Cursos>

### Sistema clínica médica (En proceso)

Sistema basado en microservicios para administrar pacientes, doctores, paquetes de servicios e imprimir recibos. Contando con una interfaz gráfica con HTML, CSS y JavaScript.

- Principios de programación orientada a objetos (POO) aplicados para crear estructuras de código reutilizables y mantenibles.
- Tecnologías: Java, Spring Boot, Spring Cloud, MySQL, HTML, CSS, JavaScript.
- Utilización de Docker para la empaquetamiento y despliegue.
- **Repositorio de GitHub:**  
<https://github.com/Jairolxiss/Sistema-Clinica-Medica>

## Portafolio Web

Portafolio de proyectos en una página web desarrollada con HTML, CSS y JavaScript.

- Tecnologías: HTML, CSS, JavaScript.
- **Repositorio de GitHub:**  
<https://github.com/Jairolxiss/Portafolio-Web>  
Página web: <https://jairoixiss.github.io/Portafolio-Web/>

## EDUCACIÓN

### Licenciatura en Ingeniería Mecánica

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA  
2018 – 2022

### Junior Java Developer

ORACLE NEXT EDUCATION F2 T5 BACK-END  
2023

### Cursos Adicionales:

- Desarrollo de APIs con Spring Boot
- Microservicios con Spring Cloud
- HTML y CSS

## FORTALEZAS

- Creatividad y resolución proactiva de problemas.
- Trabajo en equipo y colaboración
- Autodidacta y adaptable en entornos de ritmo rápido.
- Responsabilidad
- Entusiasta por aprender nuevas tecnologías

## IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: B2