

# JORGE HERNÁNDEZ GONZALO YONEMOTO

FULL STACK DEVELOPER

CDMX

## CONTACT

☎ +52 55 76 09 04 10

✉ yonemotoh.jorgeg@gmail.com

[www.linkedin.com/in/jorge-gonzalo-hernandez-yonemoto-484996404](http://www.linkedin.com/in/jorge-gonzalo-hernandez-yonemoto-484996404)

<https://github.com/ShadowYone877>

## EDUCATION

2023 - 2026

TECNOLÓGICO NACIONAL  
DE MÉXICO (CAMPUS  
IZTAPALAPA)

INGENIERÍA EN SISTEMAS  
COMPUTACIONALES

- Formación en desarrollo de software, desarrollo web y gestión de bases de datos

## SKILLS

- Pensamiento analítico
- Aprendizaje Multimodal
- Trabajo en equipo
- Comunicación
- Resolución de problemas

## LANGUAGES

- Inglés(Avanzado)
- Español

## PROFILE

Entusiasta por el desarrollo de software, con experiencia en las tecnologías, Python, Java HTML, CSS, JavaScript y frameworks como Flask y SpringBoot, queriendo continuar mi formación en desarrollo de aplicaciones web escalares y mi resolución de problemas

## WORK EXPERIENCE

### Plataforma de E-commerce (Tipo Liverpool)

Problema:

- La necesidad de gestionar un catálogo extenso de productos con actualizaciones en tiempo real, garantizando una navegación fluida y un proceso de compra seguro y centralizado para el usuario final

Solución:

- Desarrollo de una aplicación web integral utilizando Java y SpringBoot, implementando una base de datos relacional con PostgreSQL para la persistencia de datos. Diseñé un sistema de autenticación de usuarios, un carrito de compras dinámico y un panel de administración para el control de inventarios, logrando una interfaz responsiva y optimizada

### Scarlet - Plataforma de Gestión Académica y Aprendizaje

Problema:

- Las plataformas educativas convencionales carecen de métodos científicos de retención de datos. Además, presentan deficiencias en escalabilidad y seguridad, lo que genera vulnerabilidades de acceso y bajo rendimiento ante el manejo masivo de información académica.

Solución:

- Se desarrolló una arquitectura robusta en Flask con una capa de servicios desacoplada, implementando un motor de repetición espaciada para el aprendizaje, blindaje de rutas administrativas y una gestión técnica de bases de datos con SQLAlchemy 2.x.

## STACK TECNOLÓGICO

- Python
- Flask
- JavaScript
- Java
- PostgreSQL