

CHIAPAS, TUXTLA GUTIÉRREZ

(52) 961 692 3377

matamau2996@gmail.com

MATUZ TAMAYO MAURICIO Programador Backend.

Ingeniero en Desarrollo de Software con experiencia como programador backend, especializado en arquitecturas limpias, microservicios y optimización de bases de datos. Experiencia en el desarrollo de APIs RESTful, automatización de procesos y despliegues en la nube con AWS, Azure y Google Cloud. Apasionado por crear soluciones escalables, seguras y de alto rendimiento.

Habilidades Técnicas

- **Lenguajes y Frameworks:** Node.js, Spring Boot, Golang, NestJS, Flutter
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL, modelado de datos, vistas, funciones y procedimientos almacenados
- **DevOps y Contenedores:** Git, GitFlow, Docker, Kubernetes
- **Arquitectura:** Microservicios, Arquitectura Limpia, Arquitectura Hexagonal, MVVM
- **Cloud:** AWS, Azure, Google Cloud
- **Automatización y Procesamiento:** Integración de APIs, lectura/procesamiento de Excel y PDF

Experiencia Profesional

RYC, México – *Programador Back-end Intermedio*

Mayo 2023 – Actualidad

- Desarrollo de API REST con Spring Boot y arquitectura limpia para gestión de inventario.
- Optimización de bases de datos PostgreSQL con vistas y procedimientos almacenados.
- Creación de microservicio en Golang para automatizar pagos de nómina con distintos bonos.
- Desarrollo de microservicio en NestJS para gestión de usuarios/empleados.
- Aplicación en Flutter conectada a API Gateway para consumo de microservicios.

IngenioRaul, México – *Back-end Developer*

Enero 2025 – Agosto 2025

- Desarrollo de API RESTful en NestJS para automatización de cálculos complejos.
- Procesamiento automatizado de archivos Excel y PDF para generación de reportes.
- Implementación de arquitectura limpia para mejorar seguridad e integración futura.

GlowUp, México – *Back-end Developer*

Febrero 2023 – Abril 2024

- APIs RESTful en Golang para inventario, cobros y ventas en línea y tienda física.
- Sistema de roles y usuarios con historial de movimientos en tienda.

Freelance - Blog de Noticias - *Back-end Developer*

Enero 2023 - Abril 2023

- Aplicación web con NestJS para gestión de noticias y comentarios.
- Optimización de base de datos PostgreSQL con consultas y migraciones.
- Creación de e-commerces, para todo tipo de venta.

EDUCACIÓN

Universidad Politécnica de Chiapas, Carretera Tuxtla Gutiérrez. *Ingeniería en Desarrollo de Software*

Abril DE 2019 - enero DE 2023, Ubicación