# **Gerber Colindres**

Guatemala • linkendin.com/in/gerber-colindres • github.com/sevenpok • portafolio • david20924col@gmail.com

Más de 3 años de experiencia como Desarrollador de Software creando soluciones web escalables. Lidere el desarrollo de un módulo de gestión de recursos para la Universidad de San Carlos de Guatemala para el departamento de matemática de ingeniería, mejorando la eficiencia administrativa del área en un 30%.

## PROFESSIONAL EXPERIENCE

Intelibis Guatemala, Guatemala

**Dynamics Developer** 

mar 2024 - Presente

- Desarrolle APIs REST en C# para integrar servicios externos y ampliar la funcionalidad de Microsoft Dynamics, asegurando alto rendimiento y seguridad.
- Apoyé en la implementación de un proceso ETL usando C# para migrar datos del CRM Dynamics 365 hacia SQL Server. Los datos transformados se consumieron mediante una API OData ahorrando costos de almacenamiento.
- Desarrollé una aplicación móvil en React Native para el control de entradas y salidas del personal, integrando geolocalización en tiempo real y consumo de servicios externos mediante APIs REST.
- Implemente plugins en Dynamics 365 para automatizar procesos críticos del negocio, mejorando la eficiencia y reduciendo errores.
- Utilice Azure Functions para ejecutar procesos asíncronos, logrando soluciones escalables y con bajo consumo de recursos.

#### Recurso Humano Externo

Guatemala, Guatemala

Software Developer Jr.

jul 2022 – mar 2024

- Implemente pipelines de CI/CD en Gitlab para mejorar la eficiencia en la entrega de software, reduciendo errores y tiempos de entrega bajando los tiempos de despliegue más de un 80%
- Propuse e implemente el uso de TypeScript en el proyecto de pymes desarrollado en Next.js, lo que permitió una mejor estructuración del código, detección temprana de errores y una colaboración más eficiente entre el equipo.
- Desarrolle una API con Nestjs y MongoDB para el módulo de salarios para el proyecto de pymes, permitiendo que se pueda gestionar y asegurar que la información salarial sea escalable.
- Implemente un módulo de payroll item, facilitando la creación y administración de campos personalizados de nómina, mejorando la flexibilidad del sistema.

#### **EDUCACIÓN**

### UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

Guatemala, Guatemala

Ingeniería en ciencias y sistemas ene 2018 – jun 2025 Enfocado al diseño de arquitecturas de software y optimización de los sistemas.

## **SKILLS ADICIONALES**

- Inglés: Nivel medio alto (B2). Capacidad para leer y escribir documentación técnica, mantener conversaciones y participar en reuniones en inglés.
- Uso de Git, creación y manejo de ramas, resolución de conflictos y rebase interactivos.

- Conocimientos avanzados de Docker y Docker Compose, aplicados en la creación de entornos de desarrollo aislados e implementaciones de redes bridge para permitir la comunicación segura entre servicios.
- AWS: Creación y configuración de instancias EC2, uso de S# para hosting de sitios estáticos y almacenamiento de archivos, uso básico de DynamoDB.
- GCP: Creación de máquinas virtuales, configuración de Cloud SQL, uso de APIs como reCAPTCH y Google Maps, gestión de permisos y roles de usuario (IAM).