

## PERFIL PROFESIONAL

---



Soy un profesional en constante desarrollo, con una sólida formación académica y principios familiares que me han permitido construir una ética de vida basada en la responsabilidad, el respeto y la integridad. Mi experiencia me ha dotado de habilidades para estructurar y liderar proyectos, fomentar el trabajo en equipo y mantener relaciones interpersonales efectivas. Me caracterizo por mi compromiso con la mejora continua, la actualización profesional y la capacidad de adaptarme a nuevos desafíos tecnológicos y organizacionales.

## EDUCACIÓN

---

- **Universidad de San Carlos de Guatemala** Guatemala, Guatemala  
*Ingeniería en Ciencias y Sistemas; 9º semestre* Ene 2010 – Presente
- **Colegio Evangélico Mixto Integral** Mixco, Guatemala  
*Maestro de Educación Primaria Urbana Mixta* Ene 2005 – Dic 2007

## EXPERIENCIA

---

- **Credito Hipotecario Nacional CHN** Guatemala  
*Analista de Aplicaciones* Abr 2022 – Presente
  - **Sistema Integral de Seguros SISE:** Participación activa en la modernización del sistema de gestión de seguros SISE, migrando de una arquitectura cliente-servidor en VB6 (SISE2G) a una plataforma web en C# (SISE3G), con base de datos en Microsoft SQL Server.
  - **Módulo de Gastos Médicos:** Diseño y desarrollo de herramientas para optimizar la gestión de siniestros médicos, mejorando tiempos de respuesta y eficiencia operativa. Utilización de Java, Spring Boot y autenticación con Keycloak.
- **B&R Ingenieria de Sistemas INGESIS** Guatemala, Guatemala  
*Consultor de Soluciones* Feb 2017 – Mar 2022
  - **Inxu Bancaseguros:** Participación en el desarrollo del sistema Banca-Seguros, una solución para la gestión de seguros masivos, utilizando Java con Spring 2 y Oracle 11g como motor de base de datos. El sistema es utilizado por entidades como Banco Promerica, ASSA Compañía de Seguros, Seguros Alianza, Scotiabank y Aseguradora SISA.
  - **Inxu FACE:** Desarrollo de la plataforma Inxu FACE, orientada a la generación de facturas electrónicas bajo el régimen FACE, utilizando Java EE y Sybase. El sistema se integra con los servicios de G4S para la emisión de comprobantes fiscales.
  - **Inxu FEL:** Implementación de Inxu FEL, una solución de facturación electrónica en el régimen FEL, construida con Java + Spring Boot y Oracle 12c, siguiendo una arquitectura de microservicios. El sistema se comunica con APIs de IFILE para la emisión de facturas.
  - **Inxu Microservicios:** Participación en la migración de los módulos del sistema de seguros hacia una arquitectura de microservicios, empleando Spring Boot y Java 11 en el backend, con MongoDB y Oracle como motores de base de datos, y Angular para el frontend.
- **Ingenieria Empresarial.** Guatemala, Guatemala  
*Analista Programador JR* Mar 2015 – Ene 2017
  - **Control Admin:** Desarrollo de software contable dedicado al control y distribución de calzado. Se utilizó SQL Server 2012 como motor de base de datos y PowerBuilder. El sistema actualmente es utilizado por empresas como LIMARCA y EUROZUELAS.

## PROYECTOS

---

- **Backend Miniso:** Responsable del desarrollo del backend para la plataforma de comercio electrónico de Miniso. Implementado con Java y Spring Boot, PostgreSQL como base de datos, e integrado con servicios externos como NEO NET, Forza (logística de paquetería) y Guatefacturas (facturación electrónica). El despliegue y la infraestructura se gestionaron completamente en AWS.

## HABILIDADES

---

- **Lenguajes:** Java, C#, TypeScript, JavaScript
- **Bases de datos:** Oracle, MySQL, PostgreSQL, MSSQL
- **Tecnologías en la nube:** AWS, GCP, OCI
- **Otras tecnologías:** Docker, Git, Subversion, Maven, Gradle, WebLogic, JBoss, WebSphere, IIS