



Adderly Sinay

Ingeniero en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación

Información de Contacto

 addsinay@gmail.com

 +502 5612-4566

 Guatemala, Guatemala, Ciudad de Guatemala

 LinkedIn

 Colegiado No. 27455 - CIG

 Más de 12 años de experiencia en desarrollo de software

 Universidad Mariano Gálvez de Guatemala



Experiencia Profesional

● **2022 - Presente**

Senior System Developer

Ministerio de Finanzas Públicas de Guatemala

Responsabilidades principales:

- ▶ Análisis y optimización de sistemas de información en producción
- ▶ Desarrollo de módulos especializados para aplicaciones internas
- ▶ Mantenimiento y soporte continuo de sistemas críticos gubernamentales (SICOIN, SIGES)
- ▶ Gestión de pipelines CI/CD con Azure DevOps y despliegues automatizados
- ▶ Desarrollo y despliegue de aplicaciones containerizadas en OpenShift
- ▶ Administración de repositorios Git y revisión de código mediante pull requests
- ▶ Implementación de APIs para comunicación bancaria (LBTR) y firmas electrónicas avanzadas
- ▶ Gestión de bases de datos transaccionales Oracle y análisis de requerimientos regulatorios

● **2012 - 2022**

Semi Senior System Developer

Internet Telecommunication Company of Guatemala (Intertelco|Optel)

Proyectos y logros destacados:

- ▶ Creación de sistema de ticketing para seguimiento de incidencias de clientes con comunicación interdepartamental
- ▶ Desarrollo de módulos para técnicos de campo con verificación directa con clientes
- ▶ Implementación de sistema de rastreo vehicular con GPS y tecnologías de mapeo
- ▶ Desarrollo de aplicación de escritorio para acceso remoto seguro (RDP) a dispositivos de red
- ▶ Creación de sistema de gestión de inventario para activos críticos (cámaras, routers, fibra óptica)
- ▶ Desarrollo de software de monitoreo de seguridad ciudadana con reconocimiento de placas (LPR)
- ▶ Desarrollo de aplicaciones móviles multiplataforma con Flutter
- ▶ Implementación de soluciones back-end robustas con C# y .NET



Tecnologías

Desarrollo

.NET Core

Visual Basic

Angular

JavaScript

Flutter

Kotlin

Java

OpenShift

Docker

Kubernetes

RabbitMQ

Bases de Datos

Oracle

MongoDB

MySQL

Solr

SQL Server

PostgreSQL

Infraestructura

Azure DevOps

MassTransit

Hangfire

DevOps & CI/CD

Metodologías de Trabajo



Scrum

Desarrollo ágil con sprints, daily standups y retrospectivas



DevOps

Integración y despliegue continuo con Azure DevOps



Microservicios

Arquitecturas distribuidas y escalables

Educación

2016 - 2023

Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación

Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

Desarrollo de habilidades sólidas en diseño, implementación y gestión de sistemas de información. Conocimiento profundo en programación, bases de datos, redes y ciberseguridad.

✿ Certificaciones y Cursos Especializados

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MÉXICO - COURSERA

Mobile App Development with Android

Diseño de interfaces de usuario, implementación de funcionalidades interactivas y optimización de rendimiento en Android.

THE HONG KONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - COURSERA

Full Stack Web Development with Angular

Desarrollo web full-stack con Angular, cubriendo frontend y backend para aplicaciones dinámicas y responsivas.

FERNANDO HERRERA - UDEMY

Flutter: Complete Guide for iOS and Android

Guía completa para desarrollo de aplicaciones móviles multiplataforma con interfaces atractivas y funcionalidades avanzadas.