



# Adderly Sinay

Ingeniero en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación

Ingeniero graduado de la Universidad Mariano

Gálvez de Guatemala con más de 12 años de  
experiencia en desarrollo de software. Colegiado

No. 27455.

## Información de Contacto

 addsinay@gmail.com

 +502 5612-4566

 Guatemala, Guatemala, Ciudad de Guatemala

 LinkedIn

 Colegiado No. 27455 - CIG



# 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)**

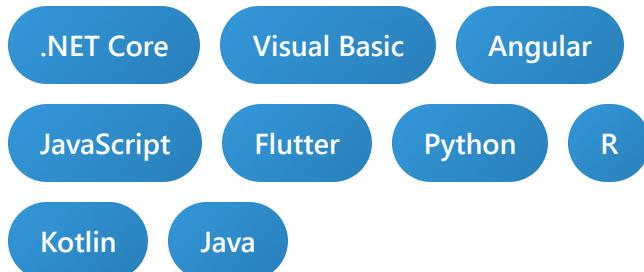
**Proyectos y logros destacados:**

- ▶ 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

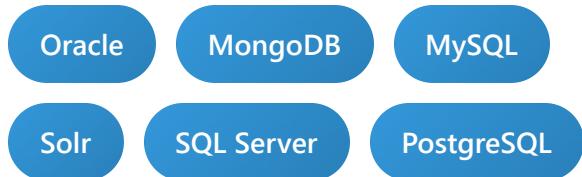
## Desarrollo



## Infraestructura



## Bases de Datos



## 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.

### SUPERDATASCIENCE TEAM - UDEMY

#### Machine Learning A-Z: AI, Python & R + ChatGPT Prize [2025]

Creación de algoritmos de Machine Learning en Python y R. Curso con 1,120,490 estudiantes inscritos, actualizado febrero 2025.