



GERSON RUANO

Ingeniero en Sistemas

📞 (+502) 55120126 📩 ing.gerson.ruano@gmail.com

- Jutiapa/Guatemala
- github.com/gerson-ruano
- linkedin.com/in/gerson-ruano

ACERCA DE MI

Analista y desarrollador web con más de **7 años de experiencia** en el diseño e implementación de sistemas escalables orientados a la gestión institucional. Especializado en **Laravel**, **Livewire** y **Docker**, desarrollo soluciones que optimizan procesos, mejoran la eficiencia operativa y fortalecen la interoperabilidad entre plataformas. Comprometido con la **innovación**, la **calidad del código** y el **impacto tecnológico en el sector público**.

EDUCACIÓN

- **PENSUM CERRADO M.A. EN INFORMATICA CON ENFASIS EN COMUNICACIONES –**
Universidad Mariano Gálvez
Guatemala – (Nov 2022)
- **INGENIERO EN SISTEMAS –**
Universidad Mariano Gálvez
Guatemala (Nov 2020)
- **DIPLOMADO DE ADMINISTRACIÓN Y SOPORTE DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN –**
Universidad Galileo
Guatemala (Abr 2016)

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- **Fortinet Certified Fundamentals in Cybersecurity – FORTINET** (2025)
- **Integración de API facturación electrónica FACTUS – HALLTEC** (2025)
- **SCRUM Fundamental Certified – SCRUMstudy** (2024)
- **Diploma por brindar clases en curso básico de Tecnologías en SGTC – PNC – EEPOL** (2022)

HABILIDADES TÉCNICAS

Desarrollo Web: PHP (Laravel) | Python | Livewire | Tailwind | JavaScript
Infraestructura: Linux | Proxmox | Docker | Git

Base de datos: Mysql | PostgreSQL

Documentación y Gestión: Bookstack | Wekan | Aris Express | Notion

Metodologías: Agile (Scrum) | Kanban

HABILIDADES BLANDAS

- Resolución de Problemas
- Inteligencia Emocional
- Responsabilidad
- Adaptabilidad
- Trabajo en equipo

EXPERIENCIA LABORAL

PROGRAMADOR DE SISTEMAS – SGTC - PNC | 2021 - Presente

Desarrollo e implementación de sistemas web orientados a la gestión institucional. Responsable del análisis de requerimientos, diseño de procesos, modelado de datos y documentación técnica. Ejecuto pruebas unitarias, funcionales y de usuario. Coordino con equipos internos y externos para la entrega de funcionalidades clave.

Logros destacados:

- Desarrollé módulos de biblioteca y anuncios en el sistema **Registro de Acción Policial (RAP)**, herramienta clave para la operatividad, registro y análisis de la actividad institucional.
- Participe en el análisis y desarrollo del **módulo de extravíos en línea**, agilizando la gestión como la emisión de constancias de extravíos y facilitando la atención a la ciudadanía.
- Integré la funcionalidad de **localizaciones de RAP** con el sistema de **preliminares policiales**, mejorando la interoperabilidad entre plataformas y reduciendo los tiempos de respuesta entre procesos.
- Estandaricé y documenté el sistema RAP en la plataforma **BookStack**, fortaleciendo la gestión del conocimiento y la transferencia técnica.

TECNICO DE REDES Y TELECOMUNICACIONES – SGTC - PNC | 2018 - 2021

Diseñé, Implementé y mantuve soluciones de red para distintas sedes a nivel nacional. Administré la infraestructura de telecomunicaciones y brindé soporte técnico presencial y remoto, asegurando la continuidad operativa.

Logros destacados:

- Supervisé y mantuve la **red de microondas** garantizando la conectividad entre sedes de la PNC a nivel nacional.
- Implementé **redes LAN** y cableado estructurado en áreas críticas, incluyendo dependencias de investigación, mejorando la eficiencia operativa.
- Resolví incidencias técnicas con excelentes tiempos de respuesta, optimizando el soporte al usuario y garantizando la continuidad operativa de los servicios institucionales.