



Angelo Salvador Polgrosso Mieres

Valencia, Venezuela · +58 412 485 6320 · angelopolgrosso18@gmail.com
angelopol.com · linkedin.com/in/angelopolgrosso · github.com/angelopol

Desarrollador Web Full Stack especializado en el backend, con amplia experiencia en la creación de software escalable y responsivo para servidores y dispositivos en entornos locales. He desarrollado aplicaciones web y soluciones para microcontroladores y microcomputadoras, logrando desplegar y mantener numerosos sitios y aplicaciones. Además, he colaborado activamente en proyectos multidisciplinarios, aportando significativamente a la arquitectura y el funcionamiento integral de cada iniciativa.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

DIGITAL SYSTEMS EVOLUTION

Dirigí el desarrollo y la estrategia técnica de una suite de gestión inteligente (onpass onpass.com.ve, onparking, onrecon onrecon.com.ve/docs), conectando software en la nube con hardware físico para automatizar el control de accesos e instalaciones.

- **Arquitectura e IoT:** Diseño de infraestructuras híbridas escalables, integrando aplicaciones web (AWS) con microcomputadoras locales y periféricos físicos (sensores, barreras).
- **IA y Visión Artificial:** Implementación de sistemas de reconocimiento facial y procesamiento de imágenes con OpenCV e IA para la verificación de identidad automatizada.
- **Liderazgo Técnico:** Gestión de todo el ciclo de vida de los productos aplicando principios KISS para evitar la sobreingeniería, logrando APIs robustas y sincronización de datos en tiempo real.
- **Desarrollo Full-Stack:** Construcción de plataformas de administración robustas utilizando PHP/Laravel, React, Inertia, TypeScript y Python, optimizando tanto los paneles de control web como el software operativo de los módulos locales.

Valencia, Venezuela

Enero 2026 - Presente

EZPASS

Como Ingeniero en Computación participe en la creación de la plataforma web y red de microcomputadoras para la gestión contable y control de acceso en urbanizaciones y clubes, actuando como Desarrollador Full Stack y de Microcontroladores.

- **Aplicación Web:** Desarrollo en ezpass.cloud con Laravel, Blade, JavaScript, Bootstrap y MySQL (patrón MVC) e implementación completa de UX/UI.
- **Despliegue y APIs:** Integración y despliegue de la plataforma con APIs para comunicación con microcomputadoras, utilizando servicios AWS para escalabilidad.
- **Software para Microcomputadoras:** Programación en Python en SO Debian con OpenCV y desarrollo de un sistema de sincronización entre bases de datos locales y en la nube para operar sin conexión continua.
- **Optimización de Interfaces:** Desarrollo de paneles de control intuitivos para la gestión simplificada de usuarios, facturación y reportes de los complejos residenciales.

Valencia, Venezuela

Abril 2023 – Enero 2026

COLEGIO DE ABOGADOS DEL ESTADO CARABOBO

Como Analista de Programación, se enfrentaron desafíos en el análisis de datos, integración de sistemas y soporte web.

- **Análisis de Datos (SQL Server):** Se realizaron análisis de datos en Microsoft SQL Server.
- **Sistema de Carnetización (Python):** Creación de un programa para carnés de colegiados usando Python.
- **Desarrollo de Portal de Facturación:** Desarrollo de una web para consulta de facturación (coleabg.com).
- **Integración de Sistemas (APIs y Python):** Implementación de scripts en Python y APIs para integrar los sistemas de facturación y aparcamiento.

Valencia, Venezuela

Julio 2022 – Presente

EDITFY

Liderazgo en el desarrollo Full-Stack y la infraestructura DevOps del marketplace principal de Editfy bajo una arquitectura de microservicios.

- **Desarrollo Back-End y Front-End:** Construcción de una API RESTful robusta en PHP/Laravel y desarrollo de una interfaz de usuario escalable utilizando Next.js, React y TypeScript.
- **Infraestructura Cloud y DevOps:** Despliegue y administración de la aplicación en AWS, configurando instancias EC2, balanceadores de carga (Load Balancer) y certificados SSL.
- **Integraciones Avanzadas:** Implementación de pasarelas de pago seguras con Stripe Connect, comunicación en tiempo real vía WebSockets (Stream.io) y un asistente de chat interactivo impulsado por Gemini AI.

Barcelona, España

Junio 2025 – Diciembre 2025

ALCALDÍA DE NAGUANAGUA

Pasantías en el departamento de informática para cumplir los requisitos para culminar el curso de Operador de PC realizado en el Centro de Capacitación Don Bosco, donde realicé labores de soporte técnico a los ordenadores de la organización, instalación y mantenimiento de redes de comunicación y administración de la base de datos alojada en el servidor principal.

Valencia, Venezuela

Abril 2021 – Julio 2021

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ

Ingeniería de computación

- 10mo semestre en curso.

San Diego, Venezuela

Octubre 2022 – Junio 2026

HABILIDADES

- Técnicas: Laravel – Blade - Composer (PHP), React - NodeJs – Express – TypeScript – Next.js – Vue.js – Nuxt.js (Javascript), Bootstrap - Tailwind (HTML - CSS), C++, C#, .NET, Python, SQL, Docker, Nginx, XAMPP, AWS, Debian (Linux), Arduino, ESP32, Git, WebSockets, Stripe (Pasarelas de pago).
- Habilidades blandas: Trabajo en equipo, liderazgo, resolución de problemas y comunicación efectiva. Soy adaptable, proactivo y aprendo rápidamente, con un enfoque en la optimización de procesos...
- Idiomas: Español nativo, inglés.