

Said Pastrana

Desarrollador de Software y Ingeniero DevOps

* Gustavo A. Madero, CDMX 07110, México

pastrainstein117@outlook.es * +52 561 022 7439 clear

* github.com/Pastranauwu

Resumen Profesional

Profesional orientado a objetivos y entusiasta con sólidas habilidades de resolución de problemas y aptitud de liderazgo. Experiencia comprobada en tecnologías en la nube (AWS, Docker), desarrollo full-stack (Python, JavaScript, Flutter), y metodologías ágiles. Comunicador efectivo con mentalidad colaborativa y pasión por soluciones basadas en IA y datos.

Habilidades Técnicas

Lenguajes:	Python, JavaScript, Java, C, Dart, SQL, HTML/CSS
Cloud & DevOps:	Servicios AWS, Docker, GitHub, Pipelines CI/CD, MIOps, Virtualización
Frameworks/Herramientas:	Django, FastAPI, Flask, Flutter, Jira, Agile/Scrum, Linux (Arch), Windows
Datos & IA:	Análisis de Datos, Desarrollo de Agentes IA, Gestión CRUD
Habilidades Blandas:	Liderazgo, Toma de Decisiones, Organización, Colaboración Multifuncional

Educación

Licenciatura en Ciencias de la Computación	2020–2025
Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa (UAM Iztapalapa)	
<i>Materias Relevantes:</i> Computación en la Nube, Ciencia de Datos, Virtualización, IoT	
Técnico en Máquinas, Herramientas y Sistemas de Control	2013–2016
Preparatoria Técnica	

Cursos y Certificaciones

AWS Cloud Practitioner	Fundamentos DevOps
Fundamentos GitHub	Gestión de Proyectos Ágiles (Scrum/Kanban)
Docker & Contenedorización	Bases y Conceptos de Ciencia de Datos
Fundamentos AWS Cloud	Internet de las Cosas
Aplicaciones IA con C# y Azure	Curso MIOps
Fundamentos de Computación en la Nube	Fundamentos de Virtualización
Desarrollo de Agentes IA	Gestión Avanzada CRUD
Pipelines CI/CD con GitHub Actions	Seguridad en la Nube

Experiencia Profesional

Desarrollador de Software	2025–Presente
<i>STO Consulting</i>	
<ul style="list-style-type: none">- Desarrollo de múltiples microservicios con API RESTful para sistemas empresariales- Manejo de procesos ETL para datos de timbrado fiscal y procesamiento de información- Creación y administración de bases de datos NoSQL y SQL para optimización de rendimiento- Implementación de imágenes Docker para contenedorización de sistemas y despliegue- Revisiones exhaustivas de sistemas existentes y optimización de arquitecturas- Generación de documentación técnica inexistente para mejorar mantenibilidad	

- Migración de frontends de Dash a Flask para mejor rendimiento y escalabilidad

Desarrollador Full-Stack

2023–2024

Proyecto Sistema de Gestión de Almacén y Ventas

- Desarrollo completo de sistema de registro de almacén y ventas en Python
- Implementación de arquitectura escalable con manejo de inventarios y reportes
- Diseño e implementación de base de datos para gestión eficiente de transacciones
- Desarrollo de interfaz de usuario intuitiva para operaciones de ventas y almacén

Proyectos y Hackathons

Evento	Año	Rol/Logro
Angel's Hack México	2024	Desarrollo full-stack de plataforma web enfocada en turismo inclusivo para personas mayores, priorizando accesibilidad y experiencia de usuario
Hackathon Banorte	2024	Construcción de sistema inteligente con agente IA para promover educación financiera personalizada
COSIB UAM App Nutrición	2025	Lideré el diseño y desarrollo de aplicación móvil de seguimiento nutricional usando Flutter y metodologías ágiles
Agente Dudas UAM	2025	Creación de chatbot basado en IA para apoyo académico, optimizando resolución de consultas estudiantiles
Hackathon SIAE	2024	Desarrollo de aplicación móvil innovadora enfocada en manejo de estrés y ansiedad
Innova UAMI	2024	Propuesta y prototipado de agente digital legal para facilitar acceso ciudadano a servicios legales

Participación notable en 3 hackathons adicionales (2024–2025); detalles y repositorios disponibles en GitHub

Logros Técnicos

- Implementación de metodologías ágiles y DevOps en entornos de producción universitarios, mejorando colaboración de equipos y eficiencia
- Desarrollo de arquitecturas escalables y operables para proyectos académicos y de investigación
- Experiencia avanzada en Linux, especialmente Arch Linux, para administración de sistemas
- Múltiples implementaciones de migración de frontends de Dash a Flask para mejor rendimiento

Información Adicional

Idiomas: Español (Nativo), Inglés (Intermedio B1)

Publicaciones: 2 artículos técnicos publicados por la universidad sobre DevOps e IA

Voluntariado: Organización de sesiones informativas sobre DevOps e IoT (UAM, 2024)

Intereses: PaaS, SaaS, IaaS, Desarrollo de Videojuegos Indie, Ciberseguridad, Inteligencia Artificial, Desarrollo de Agentes IA, Ciencia de Datos, IoT

Referencias: Disponibles bajo solicitud