

SP

CONTACTO



248-119-3829



Portafolio Web: scp2538.com



saul.palestina.cruz@gmail.com



Puebla, Puebla

STACK TECNOLÓGICO

Python, Django, FastAPI, Next JS

Next JS, Docker, Kubernetes

PostgreSQL, MongoDB, MariaDB

Linux, Nginx, Apache, Redis, CI/CD

AWS EC2, S3, RDS, CloudWatch

LANGUAJES

Inglés

Español

EDUCACIÓN

2015-2019

Ing. Ciencias de la Computación
BUAP

2012-2015

Tecnico en Computación
COBAEP Plantel 32

SAUL PALESTINA CRUZ

Desarrollador Full Stack

PERFIL

Soy un desarrollador que disfruta resolver problemas, aprender nuevas tecnologías y crear experiencias digitales significativas. Me apasiona escribir código limpio y mantenible, y disfruto trabajar en equipo, especialmente colaborando en diseño de arquitectura y revisiones de código. Tengo experiencia construyendo soluciones backend, frontend e IoT, lo que me permite comprender proyectos de forma integral.

Me motiva aprender constantemente y aplicar buenas prácticas de desarrollo para crear sistemas estables, eficientes y escalables. Actualmente estoy estudiando para obtener certificaciones AWS y convertirme en Cloud Engineer. En mi sitio web puedes ver a detalle mis proyectos: scp2538.com.

EXPERIENCIA LABORAL

2024-2025

Full Stack Developer

Grupo Persamp - [RedGPS](#)

Profesional en desarrollo backend con experiencia en la construcción, mantenimiento y optimización de plataformas web internas y servicios de integración a gran escala. Lideré y mejoré sistemas críticos utilizando PHP, Python, JavaScript, Shell, Redis, Kafka, Zookeeper, Debezium y Elasticsearch, logrando una mayor confiabilidad y procesamiento en tiempo real de datos GPS (más de 4 mil millones de reportes semanales). Gestioné más de 140 integraciones de servicios web con empresas como Uber Freight, Unigis, Pegasus y Walmart. Desarrollé plataformas internas de ciencia de datos, herramientas tipo Google Forms y ecosistemas de bases de datos escalables en MariaDB. Colaboré directamente con clientes internacionales, apoyé la dirección técnica del equipo, participé en planificación y revisiones de código, y facilité la capacitación de nuevos desarrolladores mediante documentación robusta usando Obsidian y métodos Zettelkasten.

2024-2024

Lider de desarrollo Full-Stack

Laboratorios Semin - [Semin Digital](#)

Lideré el rediseño del sitio web corporativo y de la plataforma de programación de citas para estudios medicos, definiendo la arquitectura e implementación con Next.js. Apliqué prácticas de SEO actualizadas (2024) y diseñé una página de inicio optimizada con enfoque en la experiencia del usuario. Además, desarrollé una aplicación móvil multiplataforma en Flutter e implementé el backend unificado para web y móvil utilizando Python Django.

2023-2024

Desarrollador Full-Stack e Ingeniero IoT

Smarti Soluciones Tecnológicas - [SIINA](#)

Como Desarrollador Full-Stack e Ingeniero IoT, lideré el desarrollo y mantenimiento del dispositivo sísmico principal de la empresa, garantizando el cumplimiento regulatorio y entregando nuevas funcionalidades en Python. Implementé comunicación en tiempo real entre la plataforma del cliente y dispositivos Raspberry Pi, integrando software y hardware IoT. Desarrollé plataformas web con ReactJS, Python y Django para soportar operaciones críticas del negocio. Además, realicé mi primer desarrollo móvil con Flutter, lanzando una app multiplataforma que enviaba alertas sísmicas basadas en dispositivos propios distribuidos en México. Durante este periodo también fortalecí mis habilidades de comunicación en inglés mediante práctica constante.

2021-2023

Desarrollador Web Junior

Criteria Mexico - [Pigsis](#)

Como Desarrollador Web Junior, trabajé en el desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web utilizando HTML5, JavaScript básico, PHP y Python. Administré servidores en CentOS 7 y Ubuntu Linux, asegurando su estabilidad a largo plazo y realizando migraciones críticas. Automatizé tareas mediante scripts en Shell y establecí flujos de trabajo de control de versiones con Git, incluyendo la implementación de GitLab Community. Además, brindé soporte técnico diario y resolví incidencias para mantener operativos los sistemas internos y de atención al cliente.

2019-2020

Desarrollador Web Junior

Disoftware Mexico

Desarrollé scripts de backend y APIs en JavaScript para aplicaciones internas y de cara al cliente. Participé en tareas de frontend con HTML5 y JavaScript básico, y brindé soporte en el mantenimiento y resolución de problemas del servidor para mantener la estabilidad del sistema. También colaboré en la implementación de pequeñas funcionalidades y en la optimización de flujos de trabajo dentro del equipo.