

Ismael Alejandro Ramírez Salazar



Metepec, Estado de México | 720 230 3698 | iarsfate@gmail.com
Portafolio: ismael-salazar-iars.vercel.app

Perfil Profesional

Ingeniero en Sistemas Computacionales con experiencia en desarrollo de aplicaciones web, soporte técnico y administración de infraestructura tecnológica. He trabajado en entornos educativos, ópticas y proyectos freelance, lo que me ha permitido adaptarme a distintos sectores. Poseo habilidades en resolución de problemas, documentación de procesos y capacitación a usuarios no técnicos, además de conocimientos en plataformas e-learning, comercio electrónico y automatización de flujos. Me interesa aportar soluciones prácticas, seguras y alineadas con los objetivos de cada organización.

Experiencia Profesional

Coordinador de Sistemas — Carpe Diem México

2024 – Actualidad | Presencial

- Administración y mantenimiento de plataformas educativas en Moodle, incluyendo gestión de usuarios, cursos y respaldos.
- Instalación y gestión de equipos de videovigilancia en más de 5 ubicaciones.
- Mantenimiento preventivo y correctivo a más de 50 equipos de cómputo, reduciendo tiempos de inactividad.
- Mantenimiento y optimización del sitio web institucional en WordPress.
- Documentación de incidencias y procedimientos técnicos para estandarizar procesos.
- Atención directa a profesores y estudiantes para soporte tecnológico.
- Colaboración con el área académica en la implementación de aulas virtuales y recursos digitales.

Coordinador de Sistemas — Ópticas Kairóz

2024 – Actualidad | Presencial

- Supervisión de mantenimiento tecnológico preventivo y correctivo en sucursales.
- Administración de redes y configuración de routers.
- Implementación de sistemas de videovigilancia en distintas sedes.
- Soporte y mejoras en la página web de la óptica.
- Apoyo en campañas digitales mediante la integración del catálogo en línea con redes sociales.
- Configuración de correos empresariales y asistencia técnica al personal.
- Capacitación básica al equipo en el uso de herramientas digitales.

Desarrollador y Soporte IT (Freelance)

2021 – Actualidad

- Desarrollo de sitios y aplicaciones web con Node.js, Python y Next.js.
- Automatización de procesos con n8n y conexión a bases de datos en Supabase.
- Configuración de servidores Linux, despliegue de aplicaciones y entornos de prueba.
- Creación de soluciones personalizadas para clientes de diferentes sectores (educación, salud visual, comercios).
- Análisis de requerimientos con clientes y entrega de soluciones iterativas.
- Comunicación directa con clientes para ajustes y mejoras continuas.
- Apoyo en la digitalización de servicios y catálogos en línea.

Proyectos Destacados

- Carpe Diem México: Mejoras al sitio institucional y administración de Moodle. Optimización de seguridad y experiencia de usuario.
- Ópticas Kairóz: Mantenimiento y optimización del portal web y sistemas de red. Apoyo en estrategias digitales.

- Inventario Corporativo: Aplicación web con panel de control, búsquedas dinámicas y autenticación segura (Next.js, Supabase).
 - ForenseCTL: Herramienta en Python para análisis forense digital con recolección automática de artefactos y generación de reportes.
 - SIEM PyMES: Implementación de monitoreo de seguridad con Elastic y Docker para detección de incidentes en tiempo real.
 - SCCA Project: Aplicación IA local para transcripción y análisis de videos largos con Whisper y LLMs.
-

Competencias Técnicas

- Lenguajes: JavaScript, TypeScript, Node.js, Python, PHP, Java, Shell Script
 - Frontend: Next.js, React, TailwindCSS, Shadcn, Bootstrap
 - Backend: Express.js, FastAPI, Django, Spring
 - Bases de Datos: MySQL, MongoDB, SQLite, PostgreSQL, Redis, Supabase
 - DevOps & Cloud: Docker, Nginx, Apache, Vercel, AWS, Grafana, Prometheus
 - CMS & Automatización: WordPress, Moodle, WooCommerce, n8n
 - Seguridad & Monitoreo: Elastic Stack, Wazuh, Suricata, SIEM, CCTV, VPN
 - Herramientas: Git, Figma, Swagger, Postman
 - Soft skills: Comunicación, trabajo en equipo, aprendizaje continuo, atención al detalle
-

Educación y Certificaciones

- Ingeniería en Sistemas Computacionales — UniverMilenium (2021–2024)
 - Técnico en Programación — CECyTEM (2017–2020)
 - Oracle Next Education — Desarrollo Backend Avanzado
 - Oracle Next Education — Arquitectura de Bases de Datos
 - Postman Student Expert — Integración de APIs
 - +50h anuales de formación continua en nuevas tecnologías
-

Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio (B1, ~60%) — lectura técnica, escritura básica y comunicación en proyectos.