

Erik Rafael Guerra Aguilar

✉ erikrafael7@gmail.com 📞 4434111179 🌐 rafaeltuerra.run



Como Ingeniero en Tecnologías de la Información y especialidad en Ciberseguridad altamente motivado, orientado a resultados y con una visión integral del ciclo de vida de las aplicaciones, me adapto fácilmente a cualquier entorno, con liderazgo para impulsar soluciones e ideas. Poseo experiencia sólida en el desarrollo de sistemas web empresariales enfocados en automatizaciones para entidades bancarias con robustos lineamientos de seguridad así como soluciones para el sector Gubernamental. He tenido la oportunidad de desempeñarme también en el área de DevOps mediante Integración y Despliegue Continuo (CI/CD) con herramientas como Jenkins y Ansible, además del aprovisionamiento y monitoreo de servidores Linux (CentOS, Rocky Linux, Debian) para ambientes de sandbox y el despliegue a producción en ecosistemas de la nube con dominio de VPS´s en AWS (EC2, LightSail), Digital Ocean (Droplets) y Google Cloud.

Como desarrollador Full Stack, me especializo en Django API REST Framework, Laravel y Spring Boot, con preferencia por arquitecturas de microservicios orientadas a la escalabilidad. También domino los modelos MTV y MVC para entornos monolíticos. En el frontend, trabajo con Vue.js y React.js, aplicando principios SOLID, arquitectura limpia y diseño orientado en la experiencia del usuario. Todo esto potenciado con herramientas de Inteligencia Artificial como Cursor y ChatGPT 5 para la optimización de tiempos con un enfoque altamente técnico y supervisado.

Durante los últimos cinco años, he contribuido al desarrollo y evolución de plataformas tecnológicas de alto impacto, combinando creatividad, seguridad y rendimiento para ofrecer soluciones innovadoras.

Mi objetivo es integrarme a una empresa tecnológica visionaria, donde pueda aportar valor estratégico, liderazgo técnico y pasión por el desarrollo, fortaleciendo mis competencias en desarrollo de software, seguridad y DevOps. En mi tiempo libre, me dedico a la consultoría tecnológica y al desarrollo web, ayudando a empresas a automatizar, planificar y optimizar procesos digitales para alcanzar su máximo potencial.

Experiencia

sep 2024 - presente

Programador Senior Full Stack

Monex Grupo Financiero, Ciudad de México (Remoto)

- Planeación y ejecución de proyectos tecnológico-inmobiliarios.
- Manejo de bases de datos (Postgres, MySQL).
- Uso de framework web Django Python con arquitectura MTV monolítica y Django API Rest Framework para microservicios.
- Uso de framework web SpringBoot para microservicios.
- Programación avanzada con Python y Javascript.
- Planeación (Jira).
- Trabajo en equipo.
- Mejora continua en ciberseguridad.
- Presentaciones ejecutivas de resultados.
- Automatización de procesos con integración de Inteligencia Artificial (Cursor, GPT5 Pro).
- Versionado de código con Git.

ago 2023 - sep 2024

Jefe de Departamento de Innovación y Tecnología

Gobierno Digital Michoacán, Morelia

- Despliegues de aplicativos web en ambientes de desarrollo, calidad y producción.
- Uso de herramientas de AWS como EC2, S3, IAM, LightSail.
- Orquestamiento de Aplicativos web con Jenkins.
- Aprovisionamiento de servidores (Rocky Linux, Centos, Debian, Ubuntu).

- - Monitoreo de servidores (Netdata).
 - Presentaciones ejecutivas para dependencias estatales.
 - Capacitaciones y transferencias tecnológicas.
 - Asignación de responsabilidades al equipo de trabajo y seguimiento de desempeño.
 - Uso de Frameworks Web de Frontend Vue JS y React JS.
 - Manejo de personal.
 - Versionado de código con Git.

abr 2022 - ago 2023

- **Analista Profesional**
Gobierno Digital Michoacán, Morelia
 - Programación backend con el framework de Laravel (PHP).
 - Programación de frontend con el framework de Vue JS y React JS.
 - Gestión de proyectos con la metodología de desarrollo Scrum.
 - Versionado de código con Git.
 - Despliegues en entornos de desarrollo y calidad (servidores Linux).
 - Seguimiento de calidad en tareas y procesos definidos.
 - Propuestas de solución a problemas de organización y optimización de recursos.

jun 2021 - sep 2024

- **Desarrollador Web Full Stack**
Power Trust (Monex Grupo Financiero), Ciudad de México (Remoto)
 - Planeación y ejecución de proyectos tecnológico-inmobiliarios.
 - Manejo de bases de datos (Postgres, MySQL).
 - Uso de framework web Django Python.
 - Diseño de maquetados para proyectos web.
 - Programación avanzada con Python y Javascript.
 - Uso de HTML y CSS.
 - Planeación (Clickup).
 - Trabajo en equipo.

ago 2018 - jun 2021

- **Fiso Programador Jr**
Credix GS, Morelia
 - Planeación y ejecución de proyectos tecnológico-inmobiliarios.
 - Manejo de bases de datos (MySQL).
 - Uso de framework web CodeIgniter (PHP).
 - Diseño de maquetados para proyectos web.
 - Manejo de herramientas SEO de posicionamiento.
 - Programación avanzada con Javascript, PHP, JQuery.
 - Uso de HTML y CSS.
 - Manejo de metodología de desarrollo de software Scrum.

Formación

ago 2015 - ene 2020

- **Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones**
Instituto Tecnológico de Morelia, Morelia

Idiomas

Inglés



Pasatiempos e intereses

- Calistenia
- Taekwondo
- Lectura
- Tocar guitarra
- Viajar y conocer otras culturas

Aptitudes

- Liderazgo
- Excelente comunicación verbal y escrita
- Manejo de Personal
- Empatía
- Adaptabilidad
- Pensamiento crítico
- Trabajo en equipo