

Contactar

3152926344 (Mobile)
mateoalejandromorahernandez@gmail.com

www.linkedin.com/in/
mateo-alejandro-mora-
hernández-49a2b520a (LinkedIn)
64cbde92bcc21.site123.me/
(Personal)

Aptitudes principales

Freelance
Desarrollador web
Análisis de datos

Languages

Inglés (Full Professional)
Francés (Limited Working)

Certifications

Master completo en Java de cero a experto 2025
FrontEnd Web Developer
Planificación y Gestión de Redes y Servicio
Desarrollo de aplicaciones web
Excel completo de cero a avanzado

Mateo Alejandro Mora Hernández

Ingeniero de Sistemas | TI Manager | Desarrollador de Software Junior | Técnico en Sistemas | Soporte TI | English B2 | Freelance | CRM | DBA | QA Tester | DevOps Engineer
Girardot, Cundinamarca, Colombia

Extracto

Soy un ingeniero de sistemas de 22 años con experiencia en el desarrollo web, especialmente en el área Backend, y con un enfoque creciente en el análisis de datos. Mi stack principal incluye:

Desarrollo web		Análisis de datos
* Spring Boot(Java)		* Python (pandas, NumPy, matplotlib)
* Angular		* Power BI
* PostgreSQL		* SQL
* Tailwind CSS		* Excel

He trabajado en el desarrollo de software y soporte TI para el sector de la salud y como freelance, desempeñándome también como administrador de bases de datos. Durante mis cinco años de formación universitaria, he fortalecido tanto mis habilidades técnicas como mi desarrollo personal y profesional, participando en diversos proyectos que han consolidado mi pasión por la tecnología y la mejora continua.

Experiencia

Junical Medical SAS
Practicante Universitario
febrero de 2024 - julio de 2024 (6 meses)
Girardot, Cundinamarca, Colombia

1. Soporte Técnico Nivel 2

- * Mantenimiento y configuración de impresoras en red y locales.
- * Instalación, actualización y resolución de incidencias con software antivirus.
- * Gestión y organización del rack de comunicaciones y cableado estructurado.
- * Diagnóstico y reparación de periféricos (teclados, mouse, monitores, etc.):
- * Mantenimiento y configuración de sistemas de videovigilancia (cámaras IP).

- * Formateo, instalación de sistemas operativos y configuración inicial de equipos.
- * Reparación y programación básica de radios de comunicación.

2. Desarrollo de Software

Participando en el desarrollo de un sistema de novedades tecnológicas usando:

- * Angular para el frontend.
- * Spring Boot para la lógica backend.
- * Tailwind CSS para el diseño responsivo y estético.
- * PostgreSQL como sistema gestor de base de datos.

El sistema permitía el registro, seguimiento y gestión de novedades para el área de sistema en la clínica.

3. Consultas y Gestión de Bases de Datos

- * Realización de consultas SQL complejas para el sistema Hosvital utilizado por la empresa.
- * Generación y validación de backups periódicos de las bases de datos.
- * Apoyo en tareas de administración y mantenimiento del sistema de información médica.

Profesional independiente

SOPORTE TÉCNICO Y FREELANCE

enero de 2023 - enero de 2024 (1 año 1 mes)

Girardot, Cundinamarca, Colombia

1. Soporte Técnico

- * Instalación y configuración de Microsoft Office, sistemas operativos (Windows/Linux), y aplicaciones especializadas según requerimientos del usuario.
- * Implementación de entornos de desarrollo y herramientas auxiliares para entornos laborales y académicos.
- * Realización de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de cómputo, incluyendo limpieza física, actualización de controladores, revisión de hardware y optimización del rendimiento del sistema.

2. Desarrollo Freelance

- * Diseño y desarrollo de aplicaciones de escritorio personalizadas, adaptadas a necesidades específicas de los usuarios.
- * Creación de páginas web estáticas con enfoque en funcionalidad, diseño limpio y accesibilidad.

* Asesoramiento al cliente durante todo el proceso de desarrollo: análisis de requerimientos, prototipado, entrega y soporte técnico posterior.

3. Asesoría Tecnológica para pequeñas empresas

* Evaluación e implementación de soluciones de infraestructura tecnológica adaptadas al tamaño y necesidades de la empresa.

* Diagnóstico y optimización de procesos internos mediante herramientas tecnológicas.

* Recomendación de buenas prácticas en seguridad informática, respaldo de información y uso eficiente de los recursos tecnológicos disponibles.

Educación

Universidad Piloto de Colombia

Grado en Ingeniería, Ingeniería de sistemas · (julio de 2019 - marzo de 2025)