

VICTOR HERNANDEZ

INGENIERO DE SISTEMAS



CONTACTO

Teléfono: +57 3238808716

Correo: victorjhr2211@gmail.com

PEFIL

Ingeniero en Sistemas con experiencia en desarrollo web Full Stack. Manejo varios lenguajes y tecnologías como JavaScript, PHP, Python, HTML, CSS y frameworks como React, Angular y CodeIgniter. He trabajado tanto en el frontend como en el backend, desarrollando aplicaciones funcionales, escalables y bien estructuradas. Conozco bases de datos SQL y NoSQL, consumo de APIs, control de versiones con Git y despliegue en entornos locales y en la nube. Me gusta escribir código limpio, aprender nuevas herramientas y crear soluciones prácticas que realmente funcionen.

EXPERIENCIA LABORAL

Practicante Planeación Corporativa | Jul, 2023 - Ene, 2024

ISA TRANSELCA S.A. E.S.P.

- Desarrollo de soluciones web y gestión de datos: Diseñé e implementé una aplicación web con Power Apps para el área ambiental, optimizando la recolección, almacenamiento y visualización de indicadores clave.
- Automatización y análisis de datos: Construí dashboards interactivos en Power BI para facilitar el análisis de información ambiental y presupuestaria, reduciendo tiempos operativos y mejorando la toma de decisiones.
- Capacitación y soporte técnico: Guíé al equipo en el uso del aplicativo desarrollado, asegurando una adopción eficiente y promoviendo el uso de herramientas digitales para el análisis de datos.
- Gestión documental y cumplimiento normativo: Elaboré y estructuré reportes mensuales y trimestrales para la SSPD, cumpliendo con estándares de calidad y tiempos de entrega.
- Gestión de riesgos empresariales: Participé en el mapeo de riesgos del área, contribuyendo a fortalecer la estrategia operativa y los controles internos.

Tecnologías utilizadas: Power Apps, Power BI, Tableau, Office 365, entorno Microsoft.

EDUCACIÓN

Universidad Simón Bolívar | 2019 - 2024

Pregrado en Ingeniería de Sistemas

Universidad Simón Bolívar | Feb, 2024 - Abr, 2024

Minor Ingeniería de sistemas y Gestión de la Información

CONOCIMIENTOS

- **Lenguajes de Programación y Bases de Datos:** JavaScript, Python, PHP, Java, MySQL, SQL Server
- **Frameworks y Librerías:** React, Angular, Django, CodeIgniter
- **Frontend:** HTML5, CSS3, Bootstrap, Tailwind
- **Backend:** REST APIs, MVC, autenticación, control de sesiones
- **Herramientas y Tecnologías:** Git, GitHub, Power BI, Power Apps, Tableau
- **Metodologías:** Scrum, desarrollo ágil
- **Otros:** Office 365, conocimientos básicos en redes y soporte técnico

PROYECTOS

• Fit Tracker

Tecnologías: React, Node.js, Express, MySQL

Desarrollé una aplicación web para llevar seguimiento diario de hábitos saludables y rutinas de ejercicio. Incluye autenticación, creación y edición de hábitos, historial de progreso y visualización con gráficos. Manejo de rutas protegidas y control de sesiones con JWT.

• Trabajo pa' la gente

Tecnologías: Angular, TypeScript, Node.js, MySQL

Diseñé y desarrollé una plataforma web que permite a usuarios registrarse, crear perfiles profesionales, publicar vacantes y postularse a ofertas. La app cuenta con sistema de roles (admin/empresa/usuario), búsquedas filtradas.