

VICTOR HERNANDEZ

INGENIERO DE SISTEMAS



CONTACTO

Telefono: +57 3238808716 Correo: victorjhr2211@gmail.com Portafolio: <https://mi-portafolio-six-delta.vercel.app/>

PERFIL

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.

- Gestión de datos e infraestructura: Desarrollé un aplicativo web en Power Platform para el área ambiental, optimizando el almacenamiento y análisis de indicadores ambientales.
- Automatización de reportes: Implementé dashboards en Power BI para mejorar el análisis de información ambiental y presupuestaria, reduciendo tiempos de procesamiento y facilitando la toma de decisiones.
- Capacitación y soporte: Capacité a los ingenieros de mi área en el uso del aplicativo desarrollado, asegurando una transición efectiva y optimizando el análisis de datos mediante herramientas digitales.
- Cumplimiento de normativas y gestión de información: Gestioné reportes mensuales y trimestrales a la SSPD, garantizando la precisión y entrega en las fechas establecidas.
- Gestión de riesgos: Apoyé la identificación y mapeo de riesgos empresariales, asegurando el cumplimiento de estándares operativos y de seguridad.

Tecnologías utilizadas: Power BI, Tableau, Power Apps, Office365, Entorno Microsoft.

Desarrollador Full Stack | Jul, 2025 - Actual

NESCANIS S.A.S

- Desarrollo de nuevas funcionalidades para aplicaciones del sector minero, implementando soluciones frontend y backend que optimizan procesos operativos y mejoran el rendimiento del sistema.
- Participación activa y apoyo técnico en el desarrollo de una aplicación de transporte para Vulcano, construida con Next.js y Laravel, creando componentes frontend escalables e implementando APIs REST para la gestión de datos y lógica de negocio.
- Desarrollo y mantenimiento de servicios backend en Laravel, incluyendo:
 - Creación y consumo de APIs REST
 - Manejo de autenticación y autorización
 - Integración con bases de datos relacionales
 - Validación de datos y lógica de negocio
- Mantenimiento y soporte técnico de una aplicación legacy de transporte desarrollada en Vue.js, gestionando tickets de clientes, corrigiendo incidencias y asegurando la estabilidad del sistema.
- Colaboración estrecha con equipos multidisciplinarios (diseño, QA, producto) para el análisis de requerimientos, diseño de soluciones técnicas y entrega oportuna de funcionalidades.
- Implementación de buenas prácticas de desarrollo, incluyendo code review, testing básico y documentación técnica para asegurar la calidad y mantenibilidad del código.
-

Tecnologías utilizadas: React, VueJs, Laravel, PHP, TypeScript, SQL Server, NextJs, Git, Github.

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

- JavaScript
- PHP
- Python
- Java
- TypeScript

Frameworks y Librerías

- Laravel
- Django
- React
- Next.js
- Angular
- Vue.js

Backend

- Desarrollo de APIs REST
- Autenticación y autorización
- Lógica de negocio y validaciones
- Integración con bases de datos

Bases de Datos

- MySQL
- SQL Server

Frontend

- Desarrollo de interfaces responsivas
- Componentes reutilizables
- Consumo de APIs

Herramientas y Metodologías

- Git / control de versiones
- SCRUM
- Buenas prácticas de desarrollo (code review, testing básico, documentación)