



JAHIR ALBERTO SAMPERIO

Ingeniero de Software

SOBRE MI

Soy un ingeniero en software apasionado por la creación de soluciones innovadoras y escalables en el ámbito TI. Tengo experiencia en desarrollo web, especializado en tecnologías como Node.js, React y bases de datos relaciones y no relacionales. Me enfoco en la optimización de procesos, seguridad y rendimiento, con un fuerte compromiso por la calidad del software y la aplicación de mejores prácticas de desarrollo.

EXPERIENCIA

Simulador de exámenes EGEL

Enero 2025 - Abril 2025

- Desarrollé una plataforma interactiva para estudiantes de la Escuela Superior de Tlahuelilpan, facilitando su preparación para el EGEL.
- Implementé un panel administrativo para la gestión de exámenes y estadísticas de rendimiento.
- **Resultados:** Optimizó el seguimiento académico, reduciendo el tiempo de análisis de resultados en un 40%.
- **Tecnologías utilizadas:** React, Node.js, Express, MySQL, JWT, Cloudinary.

Preparatoria Sor Juana – Sitio Web Institucional

Octubre 2024 - Enero 2025

- Desarrollé el backend para gestionar la galería, avisos y documentos PDF, optimizando la administración de contenido.
- **Resultados:** Aceleró la actualización de información en un 30%
- **Tecnologías utilizadas:** Node.js, Express, MySQL.

StarGlasses E-Commerce

Enero 2024 - Mayo 2024

- Creé un backend escalable para una tienda en línea con autenticación de usuarios y pagos con Stripe.
- Implementé una dashboard administrativa para gestionar productos y pedidos.
- **Resultados:** Mejoré la eficiencia del sistema en un 35% mediante optimización de consultas SQL.
- **Tecnologías utilizadas:** Node, Express, MySQL, Sequelize, Stripe API.

EDUCACIÓN

Agosto 2021 - Actualidad

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Ingeniería de Software

- 1er año: Aprobado con 9.54
- 2do año: Aprobado con 9.56
- 3er año: Aprobado con 9.58

Cursos

- Algoritmos y estructura de datos
- Scrum Foundation Certification
- Bootcamp Node JS
- JavaScript Moderno
- AWS

INFORMACIÓN ADICIONAL

- **Lenguajes de programación:** Java, JavaScript, SQL, Bash, NoSQL
- **Desarrollo Web:** Node.js, Express.js, HTML, CSS, EJS, React
- **Bases de Datos:** MySQL, MongoDB, SQL Server
- **Familiaridad:** Git/GitHub, AWS
- **Idiomas:** Inglés (fluido)