Valeria Espino Rubio

Resumen Profesional

■ Estudiante de Tecnologías de la Información (5° cuatrimestre) con conocimientos en desarrollo web. Busco oportunidad de estadías técnicas (Septiembre-Diciembre 2025) para aplicar mis habilidades en proyectos reales.

Educación

Universidad Tecnológica de la Laguna Durango (UTLD)

2023-Presente

- TSU en Tecnologías de la Información (5° cuatrimestre)
- · Cursos avanzados: Programación Orientada a Objetos, Redes Cisco CCNA, Bases de Datos SQL
- · Proyecto integrador: Sistema de inventario con interfaz web (HTML, CSS, JavaScript)

Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ)

2020-2023

Bachillerato en Física Matemática

· Enfoque en pensamiento lógico-matemático y resolución algorítmica de problemas

Habilidades Técnicas

Lenguajes: Java , JavaScript , SQL

Frontend: HTML5, CSS3, React (Hooks básicos)

Backend: Node.js, Express.js, Java (Spring Boot básico)

Bases de Datos: MySQL, Firebase Firestore

Herramientas: Git/GitHub, Docker (conceptos), Cisco Packet Tracer
Otras: Algoritmos, Estructuras de datos, Estadística aplicada
Soft Skills: Trabajo en equipo, Adaptabilidad, Pensamiento crítico

Proyectos Relevantes

Portafolio Profesional

HTML5, CSS3, JavaScript

- · Sitio web interactivo con efectos Parallax JS y animaciones CSS personalizadas
- · Diseño completamente responsivo que se adapta a dispositivos móviles
- · Visitar portafolio
- Biblioteca Digital (Java)

Java Swing, MySQL

- · Sistema CRUD completo para gestión de libros, usuarios y préstamos
- · Conexión a base de datos MySQL con queries optimizados · Implementación de autenticación JWT y encriptación berypt

Logros y Certificaciones

■ 3° Lugar ICPC CODE CLASH 2025

Lerdo, Durango

- · Competencia regional de programación
- · Resolución de problemas complejos en C# bajo presión de tiempo
- Certificación Cisco Networking Academy

2023

- · Fundamentos de redes: Configuración de routers y switches
- · Seguridad básica: Firewalls, VLANs y protocolos de enrutamiento

Intereses Técnicos

- Desarrollo con IA generativa y modelos de lenguaje
- Programación competitiva y optimización de algoritmos
- Diseño de interfaces de usuario intuitivas (UX/UI)