Valeria Espino Rubio

Educación

Universidad Tecnológica de la Laguna Durango (UTLD)

2023-Presente

TSU en Tecnologías de la Información (5° cuatrimestre)

- · Cursos destacados: Programación Python (OOP), Redes Cisco CCNA, Bases de Datos SQL
- · Proyecto integrador: Desarrollo de sistema de inventario con Python y MySQL

Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ)

2020-2023

Bachillerato en Física Matemática

Habilidades Técnicas

Frontend: HTML5, CSS3 (Grid/Flexbox), JavaScript ES6+, React (Básico)

Backend: Java , Node.js, Express.js, Python Base de Datos: MySQL, Firebase (Firestore)

DevOps: Git/GitHub, Google Cloud, Render, Docker (Conceptos)
Redes: Cisco Packet Tracer, Configuración básica de routers
Matemáticas: Algoritmos, Estructuras de datos, Estadística aplicada
Soft Skills: Trabajo en equipo, Resolución de problemas, Adaptabilidad

Proyectos Relevantes

Portafolio Profesional

HTML/CSS/JS

- · Tecnologías: Parallax JS, Animaciones CSS3
- · Visitar sitio
- Biblioteca Digital (Java)

Java/SQL

- · Sistema CRUD completo con interfaz gráfica
- · 5+ módulos funcionales (usuarios, préstamos, catálogo)

API REST para Gestión Escolar

Node.js/Express

- · 10+ endpoints
- · Autenticación JWT y encriptación bcrypt

Logros y Certificaciones

• 3° Lugar ICPC CODE CLASH 2025

Lerdo, Durango

· Resolución de problemas algorítmicos en C++

Certificación Cisco Networking Academy

2023

· Fundamentos de redes y seguridad

Intereses Técnicos

- Desarrollo de aplicaciones con IA generativa
- Programación competitiva
- UX/UI Design