# Valeria Espino Rubio

#### Educación

#### Universidad Tecnológica de la Laguna Durango (UTLD)

2023-Presente

TSU en Tecnologías de la Información (5° cuatrimestre)

- · Cursos destacados: Programación , Redes Cisco CCNA, Bases de Datos SQL
- · Proyecto integrador: Desarrollo de sistema de inventario

## 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