# Victor Hugo Soto Gándara

Gómez Palacio, Durango · <u>linkedin.com/in/VHSG</u> · +52 8713506842 · victorsotogandara14@gmail.com

#### Desarrollador Web PERN / MERN Stack | Estudiante de Ingeniería en Sistemas Computacionales

Soy un estudiante apasionado por la tecnología, con habilidades tanto en el desarrollo frontend como backend. Mi enfoque está en el desarrollo web y la gestión de bases de datos, siempre buscando aprender y mejorar mis habilidades. He trabajado en diversos proyectos donde he aplicado tecnologías como **React, Next.js, Node.js, PostgreSQL y MongoDB**.

### **EXPERIENCIA**

#### Actualización de la Revista del Tecnológico de Lerdo

Lerdo, Durango

Colaborador

Septiembre 2024 – Diciembre 2024

- Participe en la actualización del sistema SICSACID desarrollado en PHP, incorporando nuevas funcionalidades para mejorar la gestión de revisores y la visualización de sus detalles.
- Desarrolle la funcionalidad de generación de archivos PDF, incluyendo cartas de invitación y de terminación para revisores, junto con la asignación de artículos según su estado (activo o inactivo).
- Optimice la organización y presentación de la información de los revisores, mejorando la visualización y acceso a los datos relevantes.
- Gestioné la base de datos con **MySQL** y empleé bibliotecas como HTML2PDF para la generación de documentos y PHPMailer para el envío de correos electrónicos.

Proyecto: Quadra Lerdo, Durango

FullStack (PERN - MERN)

Enero 2025 – Junio 2025

- Desarrolle una plataforma web para la renta y reserva de vehículos con React, TypeScript y TailwindCSS en el frontend, optimizando la gestión de alquileres y la visualización de los detalles de cada vehículo
- Desarrollé y mantuve la funcionalidad del backend, gestionando la arquitectura del servidor y desarrollando
  APIs RESTful con Node.js y Express, documentándolas con Swagger para facilitar su mantenimiento e integración.
- Aplique funcionalidades de autenticación con JWT y control de usuarios para garantizar la seguridad y privacidad de los datos
- Implemente **ORMs** como **Prisma** y **Mongoose** y gestioné la base de datos con **PostgreSQL** y **MongoDB**, asegurando la integridad y disponibilidad de los datos.

#### **HABILIDADES TECNOLOGICAS**

- Lenguajes y Frameworks: JavaScript, React, TypeScript, Next.js, Express, PHP.
- Bases de Datos: SQL Server, MySQL, PostgreSQL, MongoDB.
- Herramientas y Tecnologías: Node.js, Prisma, Mongoose, Git, REST API, TailwindCSS, WordPress.
- Computación en la Nube: Bases en AWS y Google Cloud
- Otros conocimientos: Redes

# **HABILIDADES BLANDAS**

• Adaptabilidad, Trabajo en Equipo, Resolución de Problemas

# **EDUCACIÓN**

# **INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE LERDO**

Lerdo, Durango

Agosto 2021 - Presente

Se cursa el 8vo Semestre de Ingeniería en Sistemas Computacionales **Especialidad:** Almacenamiento de Datos y Desarrollo Multiplataforma

Acreedor de Beca de Excelencia Académica. Colaboración en Proyectos Escolares

#### **IDIOMAS**

Nativo en Español. Intermedio - Avanzado en Inglés (B2 – C1)