

# MARTÍN SALVADOR VEGA PÉREZ

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/martin-vega-perez/>

GitHub: <https://github.com/Martinvega17/>

Sitio web personal <https://portfolio-martinvega17.vercel.app/>

San Luis Potosí, SLP | Teléfono: +524448012167 | Email: martinvega0313@gmail.com

## ACERCA DE MÍ

---

Como recién egresado en Ingeniería Informática con sólidos conocimientos en desarrollo web y ciberseguridad, poseo habilidades en PHP, JavaScript, Laravel, HTML/CSS, y herramientas como Figma, MySQL, Bash Console, y Git. Además, en el campo de la ciberseguridad, estoy familiarizado con Kali Linux, Parrot Linux y Windows Server 2022, abordando vulnerabilidades web como ejecución de código e inyección SQL. Busco una oportunidad para aplicar y ampliar estas habilidades, contribuyendo a la seguridad y eficiencia de los sistemas informáticos.

## EXPERIENCIA LABORAL

---

### Practicante de Desarrollo Web

**Instituto Potosino de investigación Científica y Tecnológica (IPICYT) A.C**

**Youth Innovation Laboratory (You I Lab)**

Junio 2023 – Noviembre 2023

- Desarrollo integral de un sitio web con Next.js, Tailwind, HTML, CSS, JavaScript, React y MongoDB.
- Creación eficiente de una API de proyectos integrada con MongoDB.
- Modernización del sitio web para mejorar la presencia en línea y la interacción con clientes.
- Garantía de durabilidad y minimización de las necesidades de mantenimiento del sitio.
- Implementación exitosa de un formulario de contacto funcional para mejorar la comunicación con los clientes.

---

### Operador General

**Keihin de México SA de CV**

*Septiembre 2018 - Mayo 2019*

Aplicación de metodologías de mejora continua 5's

## PROYECTOS PERSONALES

---

## SISTEMA DE RESERVAS DE HOTEL

*Agosto 2022 – Diciembre 2022*

Proyecto de clase desarrollado utilizando Laravel (PHP), JavaScript, CSS y HTML. El proyecto consiste en un sistema donde el usuario administrador del hotel puede cargar y crear nuevas habitaciones, servicios como room service, servicio de bebidas, servicio de piscina si existiera y puede controlar si la habitación está ocupada, en mantenimiento o disponible también puede hacer Check in y Check out. Todo montado en un solo sitio web.

- Aplique PHP, MySQL y Laravel para tener control sobre la entrada del usuario y guárdela en una base de datos.
- Aplique CSS (Tailwind) para crear un diseño que sea agradable de usar y comprender para la mayoría de los usuarios.
- Utilice diferentes bibliotecas, como datatables y una biblioteca para generar informes en PDF y Excel.

## EDUCACIÓN

---

### Ingeniería Informática

**Institución:** Tecnológico Nacional de México Campus San Luis Potosí, San Luis Potosí, S.L.P

*Agosto 2019 – Diciembre 2023*

- **Cursos relevantes:** Programación Orientada a Objetos, Seguridad Informática, Configuración de servidores, instalación de sistemas GNU/UNIX, Administración de políticas windows server, Desarrollo web

### Técnico en Informática

**Institución:** Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP) 043, San Luis Potosí, S.L.P

*2015 - 2018*

## HABILIDADES

---

- Tecnologías Web: HTML, CSS, JavaScript, PHP
- Frameworks: Laravel, React, NextJS, Bootstrap, TailwindCSS
- Habilidades de programación: Python y POO.
- Conocimientos: Figma, MySQL, MariaDB, Bash Console, Git y GitHub
- Software y SO: Microsoft Office, Laragon, VirtualBox, VMWare, Windows y SO Linux.
- Conocimientos en Ciberseguridad: Kali Linux, Parrot Linux y OS Windows Server 2022, Comprensión de las vulnerabilidades web: ejecución de código, carga de archivos, SQL, inyección SQL, Conocimiento de escaneo de todos los puertos abiertos y cerrados en la red utilizando puertos nmap.

**Idiomas:**

- Español nativo
- Inglés Intermedio (Certificado Nivel B1)

**CERTIFICACIONES**

---

- NSE2 Network Security Associate (Fortinet), Diciembre 2022
- Cybersecurity Essentials (Cisco), Noviembre 2022
- Introduction to Cybersecurity (Cisco), Octubre 2022
- NSE1 Network Security Associate (Fortinet), Octubre 2022
- CCNAv7: Switching, Routing and Wireless Essentials (Fortinet), Junio 2022
- Google IT Support (Coursera), Diciembre 2021