# **Cristian Mario Solis Escamilla**

Ingeniero en Tecnologías de la Información y la Comunicación



5523078920



cristian.solis.esca@gmail.com



Ciudad Nezahualcóyotl



https://www.linkedin.com/in/cristian-mario-solis-escamilla-309243a3/

# PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de software con más de 10 años de experiencia en desarrollo de aplicaciones web y soporte a sistemas empresariales como ERP y plataformas personalizadas. Experto en PHP, Laravel, y APIs RESTful. Capacidad para trabajar en equipo y resolver problemas complejos. Nivel de inglés B1, suficiente para leer documentación técnica y manejar tareas de desarrollo.

# MIS HABILIDADES

- Backend: PHP, Laravel, APIs RESTful, Slim Framework, Python, Django, Fast Api.
- Frontend: Vue.js, jQuery, HTML5, Bootstrap.
- DevOps: Docker, GitHub, Control de versiones.
- Bases de Datos: MySQL, SQL Server, PostgresSQL, SQLite.
- Herramientas: JIRA, SCRUM, UML, Google Maps API, Banxico API, Stripe API, AWS (RDS, EC2).
- Soft Skills: Trabajo en equipo, adaptabilidad, autodidacta, Aprendizaje continuo.

# **EDUCACIÓN**

Ingenieria en Tecnologías de la Información y Comunicación (2015 -2017) Universidad Tecnológia de Nezahualcóyotl

TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informaticos (2012-2014) Universidad Tecnológia de Nezahualcóyotl

# **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Mayo 2025 – Actualmente

**Grupo Integral VC** 

Ciudad de México

Desarrollador Web Sr

- Actualmente colaboro en el desarrollo y mantenimiento de SICARTERA, un sistema especializado en la gestión de cartera y cumplimiento normativo en materia de prevención de lavado de dinero (PLD), utilizado por diversas instituciones financieras.
- Desarrollo de nuevas funcionalidades para SICARTERA.
- Refactorización y mantenimiento de módulos críticos.
- Optimización de consultas y reportes financieros.
- Apoyo en procesos de cumplimiento de CNBV y auditorías internas.
- Trabajo colaborativo con el equipo de producto y cumplimiento normativo.

# Agosto 2024 – Abril 2025

Ciudad de México

#### Inova México/USA

#### Desarrollador PHP Sr

- Mantenimiento y soporte continuo de un ERP interno, optimizando el rendimiento de módulos clave con tecnologías como PHP, Laravel, Perl y JavaScript.
- Desarrollo y mantenimiento de scripts en Perl para la automatización de procesos internos, mejorando la eficiencia en un 20%.
- Implementación de contenedores Docker para ambientes de desarrollo y pruebas, logrando despliegues más rápidos y ambientes aislados.
- Desarrollo de interfaces más intuitivas y dinámicas en el frontend utilizando ¡Query.
- Colaboración en equipos multidisciplinarios siguiendo la metodología SCRUM para la gestión ágil de proyectos.
- Uso de GitHub para el control de versiones, asegurando un manejo eficiente del código fuente y colaboraciones efectivas.
- Análisis y documentación de mejoras continuas en el sistema ERP, proponiendo soluciones técnicas para problemas recurrentes.

# Mayo 2019 - Agosto 2024

Ciudad de México

### Tecnologia Avanzada para la Educación y la Capacitación (TAEC)

Desarrollador Web

- Desarrollo de sistemas internos como el "Reporte de Ventas" usando Laravel y Vue.js, mejorando la gestión de datos y facilitando la toma de decisiones estratégicas.
- Implementación de APIs con Slim, garantizando la interoperabilidad con otras plataformas y documentando procesos con UML para mayor claridad técnica.
- Desarrollo e integración de e-commerce propio utilizando Laravel y Stripe, mejorando la experiencia de compra con transacciones seguras y rápidas.
- Desarrollo de aplicaciones móviles con PhoneGap y Cordova, permitiendo acceso multiplataforma y mejorando la accesibilidad de los servicios.
- Control de versiones y manejo colaborativo del código fuente con GitHub, asegurando integridad y control de cambios.
- Implementación y administración de servidores en AWS, optimizando recursos para el despliegue de aplicaciones web y móviles.
- Coordinación de despliegues y mantenimiento de servicios en la nube, garantizando alta disponibilidad y escalabilidad.

#### Enero 2023 – Febrero 2025

#### PlantSite (Freelance)

Ciudad de México

#### Desarrollador Web

- Diseño y desarrollo de nuevos módulos para mejorar la funcionalidad y experiencia de usuario utilizando PHP, JavaScript y HTML5.
- Implementación de funcionalidades geoespaciales utilizando la API de Google Maps, mejorando el análisis de datos y la visualización interactiva.
- Administración y monitoreo de servidores para garantizar estabilidad, rendimiento y alta disponibilidad.
- Integración de operaciones CRUD optimizadas para garantizar la gestión eficiente de datos en el sistema.

# Enero 2017 – Febrero 2019 Organización OEXL

Ciudad de México

#### Desarrollador Web

- Diseño y desarrollo de objetos de aprendizaje interactivos y responsivos usando PHP, JavaScript y HTML5, mejorando la experiencia educativa de los usuarios.
- Integración y personalización de módulos SCORM para asegurar compatibilidad y seguimiento en diversas plataformas LMS, facilitando la gestión del aprendizaje.
- Creación y optimización de experiencias inmersivas en realidad virtual con Unity, incluyendo vistas panorámicas en 360 grados con interactividad avanzada para mayor engagement.
- Desarrollo de aplicaciones Android personalizadas, adaptadas a necesidades específicas del cliente, asegurando funcionalidad y usabilidad óptima en dispositivos móviles.
- Colaboración con equipos multidisciplinarios para garantizar que los proyectos cumplieran con los estándares técnicos y educativos requeridos.
- Implementación de pruebas y optimización continua para mejorar la estabilidad, rendimiento y accesibilidad de las soluciones desarrolladas.