

Carlos Ivan Soto Pérez

Torreón Coah, Mexico · [linkedin.com/in/CarlosIvanSoto](https://www.linkedin.com/in/CarlosIvanSoto) · +52 871 465 06 16 · csoto_99@outlook.com

Ingeniero en Sistemas Computacionales con más de 6 años de experiencia en el desarrollo de software y 3 años en el desarrollo en producción, especializado en desarrollo web y móvil. Competente en la creación y gestión de aplicaciones full stack utilizando tecnologías modernas y microservicios. Líder de equipo con habilidades en la gestión de proyectos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Corporativo Gales

Lead FullStack Architect

Torreón Coah, México

Feb 2023–Presente

- Diseñé y optimicé la arquitectura para un sistema de gestión de reservas, asegurando su escalabilidad, calidad y robustez para manejar miles de transacciones diarias.
- Implementé soluciones técnicas que facilitaron la integración de diversos servicios, mejorando la eficiencia del sistema en un 80% y reduciendo los tiempos de respuesta en un 90%.
- Desarrollé la infraestructura necesaria para garantizar la alta disponibilidad y seguridad del proyecto, lo que resultó en una mayor satisfacción del usuario y un incremento en la retención de clientes.
- Desarrollé e implementé un sistema para monitorear y asegurar que las reservas realizadas por los agentes de ventas se gestionen correctamente.
- Diseñé y lideré una interfaz clara y eficiente que permite visualizar detalladamente cada reserva, boletos, estadísticas de ventas, junto con un sistema de notificaciones que mantienen a los clientes y agentes de viaje informados sobre el estado de sus viajes.
- Integré un sistema de autorización para la compra de vuelos, automatizando la notificación por correo, lo que mejoró la eficiencia del proceso en un 25%.
- Optimicé la lógica necesaria para que las reservas se sincronicen automáticamente con nuestro sistema en el momento en que se generan en la plataforma utilizada por los agentes de viaje, reduciendo los tiempos de actualización de datos en un 80%.
- Este desarrollo facilitó una gestión más ágil y precisa de las reservas, contribuyendo a una mejor experiencia tanto para los agentes como para los clientes.
- Implementé y configuré desde cero un servidor basado en Debian, integrando tecnologías como Docker, Traefik, Portainer y Git para la gestión completa de la aplicación de reservas. Este entorno mejoró significativamente el flujo de trabajo, facilitando un control más eficiente del backend y frontend.

Leche Bell

Desarrollador FullStack

Torreón Coah, México

Oct 2022–Dic 2022

- Implementé y configuré un servidor local basado en Debian para la gestión de las aplicaciones desarrolladas.
- Desarrollé una aplicación web para la recepción y monitoreo en tiempo real de los datos generados por máquinas pasteurizadoras, lo que permitió un seguimiento preciso y continuo de su funcionamiento. Esta herramienta optimizó el proceso de supervisión, mejorando la eficiencia operativa y reduciendo los tiempos de respuesta ante posibles incidencias.
- Desarrollé una propuesta y un sistema inicial para la importación y gestión de ubicaciones de clientes, permitiendo su visualización y edición por supervisores. El proyecto incluía la funcionalidad de generar y mostrar en tiempo real la ubicación de la ruta del personal encargado de la entrega de productos. Aunque el desarrollo no fue completado en su totalidad, se implementó con éxito la carga y visualización de las ubicaciones de los clientes, sentando las bases para futuras mejoras en la logística y seguimiento de entregas.

Tecno Mty/Lag
Software Developer

Torreón Coah, México
Jun 2022–Sep 2022

- Realicé tareas de migración asegurando una transición fluida y la precisión en la presentación de datos críticos.
- Optimicé con ayuda el query necesario para generar todos los recibos usando Query Reports.
- Desarrollé el código necesario para generar el reporte del recibo para el cliente.

SafeTaxi (SOTI)
Mobile Developer

Torreón Coah, México
Mar 2020–Jun 2020

- Diseñe e implemente una interfaz clara para visualizar una lista de contactos proveniente del dispositivo.
- Optimicé la carga de los contactos en la aplicación.
- Aporté soluciones para la recepción y envío de notificaciones push por medio de Azure.

EDUCACIÓN

INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA LAGUNA

Torreón Coah, México

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Jun 2022

Actividades: Asistí a diferentes concursos y hackatones como:

- HackMTY 2022, en Monterrey, Nuevo León, consiguiendo con mi equipo el segundo lugar en el reto de CHUBB.
- The 2022 ICPC Gran Premio de México.
- 1er. ITSA CODE CONTEST 2020, en Piedras Negras Coah, México.
- 4to, 5to, 6to, 7mo ITSA SAN PEDRO CONTEST 2018–2022, en San Pedro Coah, México.
- Hackathon Festival de Futuras Tecnologías 2019, en Torreón Coah, México.

SKILLS ADICIONALES

- Experiencia en el mantenimiento de computadoras/servidores.
- Nativo en Español. Inglés Técnico.