

# José Samuel Aldana Pérez

León, México • [linkedin.com/in/jsamuelap](https://www.linkedin.com/in/jsamuelap) • +52 477 375 2388 • sp4619168@gmail.com

*Ingeniero en Sistemas Computacionales con año y medio de experiencia en desarrollo web, con enfoque en backend.*

*Caracterizado en la creación de soluciones mantenibles mediante buenas prácticas de código y principios de diseño. Interesado en testing, arquitecturas limpias y automatización CI/CD, con el objetivo de crecer hacia un rol de arquitecto de software.*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Grupo Castores

León, México

Analista desarrollador

Enero 2025 – Diciembre 2025

- Diseñe y desarrolle el frontend de una plataforma interna para la consulta de nómina por medio de gafetes, logrando disminuir al 100% el uso de papel para la impresión de recibos de nómina. Pude poner en práctica mis habilidades en diseño y experiencia de usuario para mejorar la usabilidad del sistema para cualquier empleado.
- Análisis, desarrollo e implementación de tickets para atender incidencias y agregar funcionalidades a los sistemas internos, destacando en la calidad y buenas prácticas de codificación.
- Apoyé con el desarrollo de funcionalidades a un conjunto de sistemas para un proyecto donde se busca digitalizar la documentación de todo el personal. Aprendí sobre Angular, Node, TypeScript y el manejo de archivos.

### Grupo Castores

León, México

Auxiliar de desarrollo

Junio 2024 – Enero 2025

- Apoye en el desarrollo de un módulo para la asignación automática de cursos a operadores que se encuentran en el corporativo, incrementando el número de asistencias en aproximadamente un 50%. Mis responsabilidades fueron el diseño de interfaces con Bootstrap y JSP, creación de endpoints en Java Spring MVC y optimización de consultas MySQL.
- Diseñe, optimice e implemente la automatización de la creación de pólizas de las nóminas de estibadores, donde se logró mejorar la transparencia de movimientos financieros de todas las sucursales del país y reducir 3 días de trabajo que empleaba el área de nóminas foráneas en la creación de dichas pólizas. Aquí desarrollé mis habilidades de ingeniería en software, tales como usar una metodología ágil, levantamiento de requerimientos, diagramación con UML, planeación y ejecución de pruebas, documentación y comunicación con el usuario.

## EDUCACIÓN

### Instituto Tecnológico Nacional de México Campus León

León, México

Ingeniería en Sistemas Computacionales

2020 - 2025

## HABILIDADES TÉCNICAS

- TypeScript, Angular, Node.js, Express, TailwindCSS, Bootstrap, Java, Spring Boot
- MySQL, SQL Server
- Linux, Git, GitHub, Figma, RESTful APIs, JWT
- Principios de diseño, principios SOLID, patrones de diseño
- Ingeniería de requerimientos, Kanban, modelo cascada, diagramación UML
- Inglés básico