

Leon Casas

Monterrey, Mexico • Correo: leonn.casass@gmail.com • Teléfono: +52 8126661881

Github: <https://github.com/lcasass3> • LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/leon-casas-187504266/>

Estudios

Universidad Autónoma de Nuevo Leon

Ingeniero en Tecnología de Software

Monterrey, N.L.

2022-2027

Experiencia

Coordinación de Aplicaciones Móviles, UANL

Desarrollador Full Stack

San Nicolás de los Garza, N.L.

Mayo, 2023 – Oct, 2024

- Lideré y colaboré en el desarrollo de 5+ aplicaciones web/móvil con Vue 3, TypeScript, Tailwind CSS y Firebase, reduciendo procesos manuales en 40 %.
- Actué como Product Manager y Scrum Master: conduje descubrimiento con clientes, priorización de backlog y guié 20+ desarrolladores junior en sprints, revisiones de código y mentoría individual.
- Diseñé e implementé servicios Dockerizados (AdonisJS 6 + PostgreSQL) en DigitalOcean, aumentando la fiabilidad de despliegue en 80%.
- Integré el API SOAP de SIASE de la UANL para gestión de sesiones y credenciales estudiantiles, logrando 99.9% de exactitud en la sincronización de datos.

Zealix (Autónomo)

Co-fundador e Ingeniero de Software

Remoto

Mayo, 2024 – Abril, 2025

- Diseñé y lancé una plataforma SaaS multi-tenant para gestión de restaurantes con Next.js 14, React, Tailwind, Zustand y un backend en TypeScript (Express + Prisma + Socket.io); entregamos el MVP en 3 meses y el producto completo en 5 meses, sin errores críticos en producción.
- Migré el backend a AdonisJS 6 (Auth, Lucid ORM, Transmit SSE, Drive, SMTP, Redis) y PostgreSQL +Citus, reduciendo costos de AWS Aurora en ~80 % y garantizando una escalabilidad horizontal segura.
- Orquesté CI/CD en AWS Fargate (backend) y EC2 (Postgres +Citus), configurando balanceadores de carga y autoescalado para asegurar 99.9 % de uptime.
- Contribuí a la estrategia de negocio, investigación de mercado y roadmap de producto mediante análisis competitivo, entrevistas a clientes y propuestas de funcionalidades innovadoras.

Liderazgo y Actividades

FIME DevZone Bootcamp, UANL

Mentor técnico, Scrum Master y Líder de Producto

Cd. Universitaria, N.L.

Enero 2023 – Octubre 2024

- Organizamos tres ediciones de un bootcamp de 6 semanas para 25+ alumnos cada una, impartí cursos de HTML & CSS & TypeScript, Vue 3 y Firebase.
- Seleccionamos a los 10–15 mejores participantes de cada edición tras un proyecto final, invitándolos a integrarse a proyectos reales de la Coordinación de Aplicaciones Móviles.
- Guié equipos de hasta 25 desarrolladores junior como Scrum Master y Product Manager: planifiqué sprints, conduje dailys, refinamiento de backlog y mentoría técnica uno a uno.
- Asesoré al director de la coordinación en la contratación de talento: varios integrantes del bootcamp fueron incorporados formalmente en la coordinación.

Habilidades e Intereses

- **Habilidades técnicas:** TypeScript, Vue 3, React (Next.js), Node.js, AdonisJS 6, PostgreSQL, Firebase, Prisma, Docker, Git.
- **Idiomas:** Español: Nativo; Inglés: Avanzado; Francés: Intermedio;