

# LEONEL MAZZAN



## SENIOR SOFTWARE ENGINEER

- 📍 Mendoza, Argentina
- 📞 +54 9 2612404454
- ✉ leonelmazzan@gmail.com

### RESUMEN PROFESIONAL

Engineering Lead y Senior Software Engineer con amplia experiencia en el diseño, desarrollo y estabilización de plataformas digitales complejas en entornos de fintech, salud, e-commerce, logística y sector público.

Combina una sólida participación hands-on en ingeniería con liderazgo técnico en frontend, mobile, backend, arquitectura cloud y DevOps. Fuerte background en diseño de sistemas, toma de decisiones arquitectónicas y entrega de soluciones en entornos productivos críticos, donde la confiabilidad, escalabilidad, seguridad y mantenibilidad a largo plazo son fundamentales.

Ha asumido progresivamente responsabilidades de liderazgo, incluyendo la definición de estándares de ingeniería, auditorías técnicas, procesos de discovery y estimación, planificación de roadmaps y seguimiento de entregas. Trabaja en estrecha colaboración con equipos de ingeniería, stakeholders de producto y clientes para alinear la ejecución técnica con los objetivos de negocio, la priorización de funcionalidades y las restricciones de entrega.

Reconocido por un enfoque pragmático y estructurado para la resolución de problemas, comunicación clara y fuerte sentido de ownership sobre los resultados técnicos. Enfocado en construir sistemas robustos, habilitar equipos de alto rendimiento y sostener altos estándares de ingeniería en contextos reales de negocio.

### EDUCACIÓN

#### ***Tecnicatura en Programación***

*Newton — 2017 – 2019*

Formación formal en desarrollo de software, enfocada en fundamentos de programación, algoritmos y desarrollo de aplicaciones reales. Incluyó desarrollo

full-stack y mobile, con énfasis en resolución estructurada de problemas y sistemas modernos.

### ***Tecnicatura en Electrónica***

*Ing. Gabriel del Mazo — 2012 – 2017*

Formación técnica en electrónica, sistemas eléctricos y comunicaciones.

Proporcionó una base sólida en lógica, análisis de circuitos y resolución de problemas a nivel de sistemas, posteriormente aplicada a ingeniería de software y arquitectura.

---

## **CERTIFICACIONES**

- AWS Certified Solutions Architect – Associate (Official Certification)
- AWS Certified Cloud Practitioner (Official Certification)

---

## **HABILIDADES TÉCNICAS**

- **Lenguajes:**
  - JavaScript, TypeScript, Python
- **Frontend & Mobile:**
  - React, Next.js, Angular, React Native, Tailwind, Material UI, ShadCN, Storybook
- **Backend:**
  - Node.js, NestJS, FastAPI, Flask
- **State & Datos:**
  - Redux, Zustand, React Query (TanStack), Context API, SQL, NoSQL
- **Cloud & DevOps:**
  - AWS, Docker, Cloudflare, SST, CI/CD
- **Observabilidad:**
  - Grafana, Prometheus
- **Automatización & AI:**
  - n8n, CrewAI, LangGraph
- **Blockchain:**
  - Solidity, Foundry
- **Version Control:**
  - Git, GitHub, GitLab, Bitbucket, SVN

---

## **HABILIDADES BLANDAS**

- **Engineering Leadership & Team Enablement**  
Liderazgo y acompañamiento de equipos de ingeniería mediante guía arquitectónica, toma de decisiones técnicas, mentoring y aplicación de estándares de ingeniería.
- **Arquitectura & Diseño de Sistemas**  
Alta capacidad para diseñar, revisar y evolucionar arquitecturas de sistemas, equilibrando escalabilidad, confiabilidad, seguridad y mantenibilidad a largo plazo.
- **Roadmap & Delivery Management**  
Participación activa en planificación de roadmaps, estimaciones, seguimiento de entregas y alineación entre ejecución técnica, tiempos y prioridades de negocio.
- **Colaboración con Stakeholders & Clientes**  
Trabajo cercano con clientes, stakeholders de producto y equipos de negocio en procesos de discovery, análisis funcional, priorización y toma de decisiones.
- **Resolución de Problemas & Toma de Decisiones**  
Enfoque estructurado y pragmático para resolver desafíos técnicos, operativos y de delivery, tomando decisiones informadas bajo restricciones reales.
- **Ownership & Accountability**  
Fuerte sentido de responsabilidad sobre la calidad del sistema, la estabilidad de la plataforma y los resultados técnicos a largo plazo.
- **Continuous Improvement**  
Optimización constante de procesos de ingeniería, prácticas arquitectónicas y flujos de trabajo a través de feedback, iteración y retrospectivas.

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Aug 2024 – Presente

### **Agosto 2024 – Presente**

Rol de liderazgo en ingeniería enfocado en excelencia técnica, calidad de entrega y crecimiento de equipos en múltiples proyectos y dominios.

#### **Responsabilidades:**

- Liderazgo y acompañamiento de equipos de ingeniería en diseño de arquitectura, decisiones técnicas y aplicación de estándares
- Auditorías técnicas y recuperación de proyectos en situaciones críticas o de alto riesgo
- Ownership de procesos de discovery, estimaciones de alto nivel, planificación de roadmaps y seguimiento de entregas

- Colaboración directa con clientes y stakeholders en análisis de negocio, priorización y alineación entre ejecución técnica y objetivos de producto
- Coordinación entre capítulos de ingeniería (Frontend, Backend, Mobile, DevOps, Blockchain, AI)
- Participación técnica hands-on cuando es requerido en escenarios de alto impacto o sensibilidad temporal

#### **Cloud & Infraestructura:**

- Diseño, estimación y revisión de arquitecturas basadas en AWS
- Planificación de infraestructuras seguras, escalables y costo-eficientes
- Estabilización y optimización de entornos cloud existentes
- Soporte a proyectos bajo presión de delivery u riesgo operacional

---

Noviembre 2022 – Agosto 2024

#### **SpaceDev - Senior Full Stack Developer / Frontend Tech Lead**

Rol senior combinando desarrollo full-stack con liderazgo técnico de frontend en múltiples productos.

#### **Proyectos destacados:**

- **Ubicuity** – Plataforma de experiencias inmersivas
- **Okids** – Plataforma de gestión de cuidado infantil y niñeras
- **Tripwip** – Plataforma peer-to-peer de alquiler de vehículos
- **Meteoros / Astrocap** – Plataformas de gestión y facturación
- **Northspyre** – Plataforma de análisis de riesgo inmobiliario
- **Glowy** - Plataforma de eventos musicales
- **Collector Crypt** - Plataforma de guardado de coleccionables y representación mediante NFT

#### **Responsabilidades:**

- Definición de arquitectura y decisiones técnicas
- Coordinación técnica cross-team y control de calidad de código
- Implementación de estándares de ingeniería y buenas prácticas
- Colaboración con equipos de desarrollo, producto y diseño para asegurar entregas consistentes
- Optimización y estabilización tanto código como infraestructura. Mejorando tiempos y reduciendo costos

---

2021 – 2023

#### **Valtech - Senior Software Developer**

Rol senior con fuerte involucramiento en mentoring y referencia técnica.

#### **Aportes clave:**

- Mentoría de cuatro desarrolladores, acompañando su crecimiento hacia nivel senior
- Referente técnico frontend, principalmente en entornos React

#### **Cientes:**

- Omint – E-commerce de seguros de viaje, sistemas clínicos, pagos, gestión hospitalaria y portales de clientes
- Prisma – Plataforma de administración financiera
- Dalfonso – Plataforma de orientación vocacional, backoffice y e-commerce
- M&M's – Plataforma end-to-end de distribución y logística (manufactura, impuestos, multimoneda y almacenes)

---

2019 – 2021

#### **Aconcagua Software - Software Developer / Frontend Lead**

Participación en sistemas financieros y empresariales de gran escala dentro del ecosistema Red Link.

#### **Proyectos:**

- Home banking para Banco Ciudad y Banco Galicia
- Sistemas de gestión de tarjetas para call centers
- Backoffices para plataformas de pagos y pagos judiciales
- Sistema de pagos judiciales para el Poder Judicial argentino

#### **Responsabilidades:**

- Diseño e implementación de arquitectura frontend
- Uso de arquitecturas modulares y patrones Strategy y Observer
- Desarrollo bajo estándares enterprise

Además, participación en una aplicación mobile de seguros automotores desarrollada con React Native.

---

2018 – 2019

#### **Freelance Software Developer**

Trabajo independiente para múltiples clientes en Argentina, principalmente en sistemas web.

#### **Highlights:**

- Colaboración con ViewPoint (Mendoza): sitios web de bodegas, páginas de producto y sistema interno de gestión publicitaria
- Desarrollo de plataformas administrativas internas para la Administración Tributaria Mendoza (ATM)
- Adaptación a stacks heterogéneos y sistemas legacy (jQuery, Angular)

- Trato directo con clientes y ejecución autónoma de proyectos

## CERTIFICACIONES ADICIONALES

- React Advanced: Fullstack Next.js, Apollo, MongoDB and GraphQL
- React PRO: Take your bases to the next level
- Next.js: The React Framework for Production
- React - The Complete Guide (incl. Hooks, React Router, Redux)
- React: From Zero to Expert (Hooks and MERN)
- React - The Complete Guide: Hooks, Context, Redux, MERN
- React JS + Redux + ES6: Complete from 0 to Expert
- NodeJS - The Complete Guide (MVC, REST APIs, GraphQL, Deno)
- Nest: Scalable Backend Development with Node
- NestJS: The Complete Developer's Guide
- PWA - Progressive Web Apps: From Zero to Expert
- Cypress: Master in QA Test Automation
- SQL - Complete Database Course - From 0 to Advanced
- FastAPI - The Complete Course 2024 (Beginner + Advanced)
- Python 3 Master Course: Learn From Zero
- Observability with Grafana, Prometheus, Loki, Alloy and Tempo
- The Complete SSL and TLS Guide: HTTP to HTTPS
- Docker - Practical Guide for Developers
- Architecting Applications with Docker
- Cypress: Master in QA Test Automation
- React Native: Native Applications for iOS and Android
- React Native Expo: Creating a TripAdvisor for Restaurants
- AWS Certified Solutions Architect Associate SAA-C03
- AWS Certified Cloud Practitioner CLF-C02
- The Complete Agentic AI Engineering Course (2025)
- AI Automation: Build LLM Apps & AI-Agents with n8n & APIs
- SEO and Google Positioning Course
- Design Patterns: Practical and Efficient Solutions
- Graph Theory: Learn from Zero
- The Complete SSL and TLS Guide: HTTP to HTTPS
- GIT+GitHub: Complete Version Control System from scratch