

LUCAS PEZZUTI

Tech Lead & Senior Software Engineer | Full Stack & Software Architect

Rosario, Santa Fe, Argentina (Disponible Remoto) | Email: lucasdebian1@gmail.com | Portfolio: lucaspezzuti.com.ar
LinkedIn: linkedin.com/in/lucas-pezzuti | GitHub: github.com/LucasPezzuti

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas y Líder Técnico con más de 10 años de experiencia diseñando y construyendo software robusto, escalable y de alta concurrencia. Especializado en arquitectura de aplicaciones modernas (Laravel & Vue.js), relevamiento funcional con stakeholders y directivos, code reviews y dirección de equipos de desarrollo. Sólida trayectoria liderando integraciones de misión crítica: ERPs empresariales (PRESEA, SAP Business One, VTEX, RojoSoft), pasarelas de pago (MercadoPago, Payway), facturación fiscal AFIP/ARCA, mensajería y flujos con Meta (WhatsApp Business Cloud API) y soluciones aplicadas de Inteligencia Artificial (LLMs, OCR, RAG y agentes conversacionales).

HABILIDADES TÉCNICAS & TECNOLOGÍAS

Liderazgo & Gestión: Tech Lead, Relevamiento Funcional, Arquitectura de Software, Code Review, Asignación de Tareas, Scrum/Kanban

Backend & Arquitectura: PHP, Laravel (todas las versiones), RESTful APIs, GraphQL, Microservicios, Arquitectura Limpia, Webhooks

Frontend Moderno: Vue.js 3 (Composition API), Pinia, JavaScript (ES6+), TypeScript, Tailwind CSS, Vite, SPA

Integraciones & ERPs: PRESEA ERP, SAP Business One, VTEX, RojoSoft ERP, AFIP / ARCA (Facturación Fiscal), MercadoPago (QR / POINT), Payway

Meta & Mensajería: WhatsApp Business Cloud API, Webhooks en Tiempo Real, Plantillas HSM, Flujos Conversacionales, Mensajería Transaccional

Inteligencia Artificial: Agentes de IA (Gemini, OpenAI), Máquinas de Estados Finitas, OCR de Documentos y Recetas, RAG, Extracción JSON

Bases de Datos & DevOps: PostgreSQL, MySQL, Docker, Docker Compose, Linux (Ubuntu/Debian), Git, GitHub, Bitbucket, CI/CD Pipelines

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Jubbler Technologies

Argentina

Full Stack Software Engineer / Líder Técnico y Funcional

Mayo 2025 - Presente

- **Liderazgo Funcional & Relevamiento de Requerimientos**
Conducción de reuniones estratégicas con clientes y stakeholders de alto nivel para relevar necesidades de negocio y elaborar definiciones técnicas y funcionales completas de cada proyecto.
- **Gestión Técnica, Asignación de Tareas & Code Review**
Planificación de sprints, estimación, desglose de requerimientos, asignación de tareas a desarrolladores y ejecución de revisiones de código exhaustivas garantizando estándares de arquitectura limpia y seguridad.
- **Sistemas de IA & Procesamiento Documental Inteligente**
Arquitectura e implementación de portal con IA (Gemini) para lectura automatizada de facturas PDF, cálculo de IVA, percepciones de IIBB y desglose contable con exportación directa a ERP PRESEA.
- **Agentes Conversacionales de IA en WhatsApp**
Diseño de flujos basados en máquinas de estados finitas y OCR sobre WhatsApp Business Cloud API para interpretación de recetas médicas, armado asistido de pedidos y checkout con Mercado Pago.
- **Kiosco de Autogestión (Tótem táctil para Retail)**
Desarrollo integral de hardware y software para terminales de retail: sincronización en milisegundos con ERP PRESEA, cobros con terminales físicas MercadoPago POINT/QR y facturación fiscal electrónica AFIP/ARCA en sub-2s.
- **Integración con ERPs Corporativos de Gran Porte**
Sincronización bidireccional y consumo de APIs con ERPs de gran escala: PRESEA, VTEX y SAP Business One.

Museo del Río Paraná

Rosario, Argentina

Desarrollador Full Stack

Dic. 2024 - Mayo 2025

- **Plataforma Web Institucional SPA**
Diseño y desarrollo integral de portal institucional SPA de alto rendimiento utilizando Laravel y Vue 3 (Composition API).
- **Sistema Automatizado de Reservas y Gestión de Cupos**
Implementación de motor de agendamiento y reserva de visitas con control estricto de cupos y capacidad horaria en tiempo real.
- **Panel CMS Administrativo a Medida**
Construcción de back-office para gestión de patrimonio cultural, curaduría de obras, noticias, exposiciones y multimedia.

Shop365

Argentina

Desarrollador Full Stack

Oct. 2022 - Ago. 2024

- **Arquitectura de Marketplace Multi-Tenant**

Desarrollo de plataforma para comercio digital independiente con soporte multi-tienda, catálogos parametrizables y carritos persistentes.

- **Automatización Transaccional vía Meta WhatsApp API**
Integración de mensajería automática para confirmación de compras, seguimiento de pedidos y atención comercial.
- **Pasarela Financiera & Cobros con MercadoPago**
Integración completa con MercadoPago para links dinámicos de pago, cobros online y liquidación automática de fondos.

Universidad Nacional de Rosario (UNR)

Rosario, Argentina

Desarrollador de Aplicaciones Web

Ago. 2018 - Presente

- **Sistemas Universitarios de Misión Crítica**
Desarrollo y mantenimiento de sistemas para la administración central: gestión de becas estudiantiles, diplomas digitales seguros, pasantías y registro de expedientes.
- **Relevamiento Funcional Académico & Bases de Datos**
Modelado avanzado en PostgreSQL con estrictos requisitos de trazabilidad, transaccionalidad y auditoría institucional.

PROYECTOS DE INGENIERÍA DESTACADOS (CASOS DE ÉXITO)

- **ERP de Originación de Granos & Terminal Spot (Sector Agroindustrial)**
Plataforma integral de comercialización de trigo: difusión masiva de precios vía WhatsApp API, extracción inteligente de ofertas con IA a JSON estructurado, Cartas de Porte y sincronización continua con ERP.
- **Lector Inteligente de Facturas & Conciliación Contable (Sector Retail)**
Portal de ingesta multicanal (Email, WhatsApp, FTP) con motor de IA Gemini para desglose impositivo y contable con integración a PRESEA ERP.
- **Agente Conversacional con IA & Auditoría de Recetas (Industria Farmacéutica)**
Flujo guiado por máquinas de estado en WhatsApp Business API, OCR de recetas médicas y checkout dinámico con Mercado Pago.

EDUCACIÓN & FORMACIÓN

Ingeniería de Software - Universidad Abierta Interamericana (UAI)	2019 - 2021
Analista de Sistemas de Computación (Título Oficial) - Instituto Zona Oeste (IZO)	2015 - 2018
Full Stack Web Developer - Digital House Argentina	2019 - 2020
Formación en Idioma Inglés (Nivel Advanced Two) - ARICANA	2019 - 2020

DOCENCIA & COMUNIDAD

- **Argentina Programa 4.0 - Tutor de Programación Full Stack**
150 horas cátedra dictadas capacitando a cientos de estudiantes en HTML, CSS, JavaScript, PHP, Laravel y Linux.
- **Club de Chicas Programadoras - Tutor Voluntario**
Promoción de vocaciones tecnológicas tempranas y alfabetización digital.