

JUAN IGNACIO STORELLO CHIOFALO

Backend / Fullstack Developer

Córdoba, Argentina · +54 9 351-7562427 · nachochiofalo@gmail.com · [GitHub](#) · [LinkedIn](#)

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador backend/fullstack con experiencia freelance diseñando y construyendo sistemas end-to-end, desde la arquitectura hasta el despliegue. Trabajo con Java y Spring Boot en el backend, React/TypeScript en el frontend y PostgreSQL para persistencia, resolviendo reglas de negocio complejas como gestión de cuotas y pagos, conciliación bancaria, autenticación y automatizaciones. Foco en mantenibilidad, trazabilidad y consistencia de datos. Estudiante avanzado de Ingeniería en Sistemas de Información (UTN FRC), promedio 8,03. Español nativo, inglés B2.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Freelance — Autónomo

Córdoba, Argentina · Octubre 2025 – Actualidad

Cámara Federal de Transporte Turístico (CAFTTUR) — Sistema de gestión de cuotas, pagos y marbetes · Full Stack Developer (Freelance) · Junio 2026 – Julio 2026 (en producción)

CAFTTUR (Cámara Federal de Transporte Turístico) es la entidad que nuclea, representa y regula a las empresas de transporte turístico terrestre en Argentina. Antes del desarrollo, la gestión de cuotas, pagos y marbetes se llevaba de forma manual, sin trazabilidad centralizada ni conciliación automática entre lo cobrado y lo declarado. Con el sistema desarrollado, la cámara pasó a contar con trazabilidad centralizada de cuotas y pagos, conciliación automática y visibilidad en tiempo real del estado de cada socio.

- Rol: único desarrollador del proyecto — full-stack, de punta a punta (arquitectura, backend, frontend, base de datos y despliegue).
- Sistema desplegado y utilizado actualmente por la organización para gestionar cuotas, pagos y marbetes de más de 100 socios.
- Diseñé e implementé el flujo end-to-end de cuotas y pagos, incluyendo reglas de estado, conciliación y manejo de casos no registrados.
- Implementé validaciones de negocio críticas: facturación, imputación FIFO de pagos con deuda previa y excedentes, saldo a favor y reversión.
- Desarrollé conciliación bancaria a partir de archivos Excel reales con datos no estructurados.
- Construí automatizaciones con n8n (webhooks, notificaciones operativas) con foco en idempotencia y trazabilidad.
- Stack: Java 21, Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA, PostgreSQL, Flyway, JWT, Google Sign-In, React, TypeScript, Vite, TailwindCSS, Docker Compose, n8n.

Partido Político — Sistema Electoral Distribuido · Full Stack Developer (Freelance) · Febrero 2026 – Marzo 2026 · En producción, validado en un proceso electoral real

Sistema de gestión de padrón y gestión de comicios desarrollado para un partido político, utilizado por el equipo de organización electoral para administrar el padrón de votantes y llevar adelante el registro del proceso eleccionario de punta a punta.

- Rol: único desarrollador del proyecto — full-stack, de punta a punta (arquitectura, backend, frontend, base de datos y despliegue).
- Sistema desplegado y ejecutado en un proceso electoral real, actualmente en uso en un municipio de 7.000 habitantes, con arquitectura preparada para escalar a padrones de ciudades medianas y grandes.
- Diseñé y desarrollé una arquitectura orientada a microservicios para gestionar el proceso electoral end-to-end.
- Implementé un API Gateway centralizado para el enrutamiento dinámico de solicitudes y la orquestación de servicios.
- Apliqué principios de sistemas distribuidos para garantizar escalabilidad, integridad de datos y tolerancia a fallos en un entorno de uso real.
- Stack: JavaScript, arquitectura de microservicios, API Gateway, REST APIs, PL/pgSQL, Docker.

Otros proyectos como desarrollador (freelance)

- **Auditoría Vecinal** — Junio 2026, en curso. Backend y frontend completos para gestión y seguimiento de reportes.
- **lucirte.tienda** — Abril 2026. E-commerce en React desplegado y en uso, orientado a experiencia de usuario y conversión.
- **Centro Educativo Integral de Jóvenes y Adultos N°19 (CEIJA19)** — Abril 2026 a Mayo 2026. Museo digital comunitario en uso, con gestión de contenido histórico integrando frontend y base de datos.
- **Cámara Federal de Transporte Turístico (CAFTTUR)** — Marzo 2026. Landing page institucional de la organización, desarrollada como parte del ecosistema digital del proyecto CAFTTUR.

PROYECTO FINAL DE CARRERA / TESIS DE GRADO

UTN FRC & Empresa Fermar S.A. | Córdoba, Argentina

Backend & DevOps Lead (Equipo de 6 integrantes) · 2026 – Presente

Desarrollo de la tesis de grado enfocada en la automatización e inspección inteligente de un horno industrial de 80 metros para Fermar S.A. Responsable del backend del sistema y de la infraestructura de despliegue, dentro de un equipo de 6 estudiantes avanzados de ingeniería que integra visión artificial e IoT para el control térmico y la evaluación de calidad en tiempo real.

- **Arquitectura & Desarrollo Backend:** diseñé e implementé la arquitectura backend del sistema, encargada de centralizar los datos de los sensores IoT, procesar las lecturas de temperatura y exponer la información a los demás módulos del equipo.
- **DevOps & Contenerización:** implementé la contenerización de los servicios con Docker para estandarizar el entorno de desarrollo y despliegue del equipo, facilitando la integración entre los módulos de backend, IoT y visión artificial.
- **Integración de nodos IoT:** desarrollé la capa de comunicación con los nodos IoT distribuidos en el horno para la recolección de datos de sensores y actuadores en tiempo real.
- **Coordinación técnica:** trabajé junto al equipo en la definición de la arquitectura general del sistema, asegurando que el backend soportara los flujos de control térmico y de calidad definidos por los módulos de IA.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas de Información — Estudiante avanzado (promedio general 8,03)

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba (UTN FRC) · 2020 – Actualidad

Bachiller en Ciencias Naturales

Escuela Normal Superior "José Manuel Estrada" · 2019 · Córdoba, Argentina

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend: Java 21, Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA, Maven, API REST, JWT, Google Sign-In

Frontend: React, TypeScript, JavaScript, Vite

Base de datos: PostgreSQL, JPA, Flyway, PL/pgSQL, modelado relacional, transacciones y consistencia

DevOps: Docker, Docker Compose, Git/GitHub, CI/CD, Linux, scripting

Automatización: n8n, webhooks, integraciones entre sistemas

Metodologías: Agile (Scrum/Kanban), diseño orientado a objetos, patrones de diseño

Herramientas de IA: Claude Code, Codex y otras herramientas de IA aplicadas al desarrollo diario

CERTIFICACIONES E IDIOMAS

Cambridge English B1 – Certificado KET · Puntaje: 144 – Aprobado con Distinción · Noviembre 2018

Español: Nativo · Inglés: B2 Intermedio-Avanzado