

Martín Franco Toledo

Ingeniero en Sistemas · Líder Técnico · Full Stack

Córdoba, Argentina · toledomartinfranco@gmail.com · linkedin.com/in/martin-franco-toledo ·
github.com/toledomartin-dev · martin-toledo.pages.dev

PERFIL

Ingeniero en Sistemas y desarrollador full stack con más de 4 años construyendo soluciones de movilidad y transporte público para Córdoba: apps de taxis, bicicletas públicas y trámites municipales. Fui el primer desarrollador del equipo y hoy lo lidero técnicamente, en un equipo de 4 personas.

Cubro el ciclo completo: relevamiento con clientes, diseño de base de datos, desarrollo web y mobile, y despliegue con Docker y CI/CD sobre infraestructura propia. Experiencia fuerte en mapas y geolocalización con servicios autohosteados (Traccar, Nominatim, GraphHopper).

EXPERIENCIA

Líder Técnico y Desarrollador Full Stack — Micronauta (Globalvisum)

Jul 2022 – Actualidad

- Ingresé como único desarrollador; el equipo creció a 4 personas y hoy lo lidero técnicamente, con contexto de todos los proyectos.
- Inicio los proyectos nuevos, los llevo a un estado avanzado, los traspaso al equipo para su mantenimiento y sigo liderando su evolución.
- Contacto técnico directo de la dirección y de los clientes: presento productos, defino alcances, definiendo propuestas y negocio integraciones.
- Migré la app de choferes de una web híbrida a React Native con acceso nativo al hardware: menor consumo de RAM y una app más rápida. En producción con Rapitaxi (~500 choferes) y en implementación en San Juan.
- Lideré la evolución mobile del equipo: de PWAs a Capacitor y luego a React Native. Publico y mantengo apps en Google Play, y compilé la app de taxis para iOS con Capacitor y Codemagic.
- Diseño las bases de datos de los proyectos y optimizo las consultas críticas de rendimiento.
- Integré pagos con Mercado Pago, servicios de VEDI y sistemas de la Municipalidad de Córdoba por VPN.
- Montamos GitLab autohosteado con CI/CD, registry y runners, y dockerizamos todas las aplicaciones para desplegar por tag con rollback.
- Lidero el proyecto de monitoreo de servidores y seguridad (Prometheus, Grafana, Alertmanager, n8n).
- Capacité a nuevos integrantes y a otras áreas en Git, Jira y Docker para la certificación de normas ISO.

Desarrollador Web y Sistemas (freelance) — Federación Cordobesa de Natación

2020 – Actualidad

- Desarrollé y mantengo fcn.pages.dev, con despliegue continuo desde GitHub a Cloudflare Pages, y gestiono los sistemas de los eventos de natación.

PROYECTOS DESTACADOS

Entaxi. Plataforma de taxis multimarca con modo taxímetro (cbataxi.com). App React Native + TypeScript, Traccar, Firebase, SQLite offline, Sentry.

Tu Libreta Digital. Aplicación de la Municipalidad de Córdoba. Desarrollo full stack.

SaldoBus. Recarga de tarjetas de transporte por NFC (MIFARE). React Native, API Node/TypeScript con JWT y AES-256.

BiciCba. Bicicletas públicas de Córdoba: más de 313.000 viajes y 129.000 usuarios registrados desde su lanzamiento. Desarrollo full stack del sitio, paneles de administración y reportes.

Empadronamiento de taxistas. Registro de taxistas ante la Municipalidad. PHP y MySQL.

TuBondi. Rebranding completo de la app de transporte público.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes	JavaScript, TypeScript, PHP, SQL, Python, C#, Kotlin (básico)
Mobile	React Native, Capacitor, PWA, Firebase, Google Play, iOS (Codemagic)
Frontend	React, Next.js, Vite, Tailwind CSS, Three.js
Backend	Node.js, Express, PHP, WebSockets, APIs REST, JWT, Mercado Pago
Datos	MySQL, PostgreSQL, SQLite; modelado y optimización de consultas
Mapas y GPS	Traccar, Nominatim, GraphHopper, OpenLayers, MapLibre
DevOps	Docker, GitLab CI/CD (self-hosted), Traefik, Linux, VPN, Prometheus, Grafana, Sentry
IA y gestión	Claude, n8n, Git, Jira, capacitación de equipos

EDUCACIÓN

Ingeniero en Sistemas de Información
Universidad Tecnológica Nacional, FRC
2018 – 2024

IDIOMAS

Español: nativo
Inglés: intermedio (lectura y escritura técnica fluidas)

CHARLAS

Del hardware a la nube: ingeniería detrás de la movilidad inteligente. TECOM. Procesamiento en tiempo real de conexiones TCP y puntos GPS de flotas de colectivos.