

Francisco Lopez Mora

github.com/franlopezmora · franciscolopezmora3@gmail.com · linkedin.com/in/franciscolopezmora

experiencia **CIDS – UTN FRC— Desarrollador Full-Stack** **2025 - actual**
Desarrollo de software en Java, SQL y AngularJS. Participación en el proyecto nacional “Sistema de Gestión Electoral”. Metodologías ágiles (Scrum y Kanban).

Labsis – UTN FRC — Operador de Redes **2024 - 2025**
Gestión y mantenimiento de redes del Laboratorio de Sistemas de la UTN FRC. Operación de servidores y red local.

Panarmama S.A. — Administrativo **2021 - 2022**
Atención de proveedores y tareas de contabilidad.

proyectos **ColorCheck — Analizador de accesibilidad de paletas (creador / full-stack)** **2025**
Impacto: reduce retrabajo y errores de contraste en etapas tempranas.
Qué aporta: verificación WCAG AA/AAA en tiempo real, API REST, exportación de design tokens (CSS/JSON/Tailwind/Figma).
Stack: Next.js, React, TypeScript, Node.js (API), Tailwind CSS.

CRUMA — Cronograma Universitario de Materias (co-fundador / full-stack) **2025**
Impacto: estudiantes de UTN-FRC planifican cursado sin choques y ahorran tiempo de inscripción.
Qué aporta: combinador de horarios, grilla semanal y planificación previa.
Stack: React/Vite (frontend reusable y responsive), Java, PostgreSQL 15 (backend monolítico), Docker (orquestración y envs). Repositorio público.

Proyecto académico — Microservicios (TPI Backend 2025) **2025**
Impacto: ecosistema didáctico de microservicios end-to-end con validaciones cross-service.
Qué aporta: dominios de vehículos, reportes, notificaciones, pruebas y admin; API REST; comunicación con Feign; reportes (detalle de pruebas, km por período) y DTOs.
Stack: Java/Spring Boot, React, PostgreSQL, Docker.

educación **Ingeniería en Sistemas de Información** **2022 - actual**
UTN – Facultad Regional Córdoba (UTN-FRC)

habilidades **Backend:** Java | Go | Node.js | Python | C# (.NET)
Frontend: JavaScript | React | Next.js | AngularJS | Bootstrap | Tailwind CSS | Vite
Bases de datos: SQL Server | PostgreSQL | MySQL | SQLite
Frameworks: Spring Framework (Boot, MVC, Cloud, Data JPA/Hibernate) | Express
Arquitectura: Microservicios (REST, API Gateway, OpenFeign, Swagger/OpenAPI, JWT)
Otras herramientas: Docker | Git | Maven | Postman | UML 2.0 | Metodologías ágiles (Scrum, Jira, Trello)

contribuciones **Open Source & Comunidad**
Repositorios públicos y colaboración abierta (issues/PRs) en proyectos académicos y utilitarios.
Mentorías puntuales a compañeros/estudiantes (estructura de microservicios, Docker, JS asincrónico).

idiomas **Español: nativo**
Inglés: intermedio/avanzado
Italiano: nativo
Portugués: intermedio