

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 **CRUMA — Cronograma Universitario de Materias (co-fundador / full-stack)** **2025**
Herramienta para estudiantes de UTN-FRC: combinador de horarios, cronograma semanal y planificación previa a inscripciones. Frontend React/Vite con componentes reutilizables y diseño responsivo; backend monolítico con PostgreSQL 15. Orquestación con Docker y variables de entorno; repositorio público para la comunidad.

Proyecto académico — Microservicios (TPI Backend 2025) **2025**
Ecosistema de microservicios (vehículos, reportes, notificaciones, pruebas, admin) en Java/Spring Boot con PostgreSQL. APIs REST; comunicación entre servicios con Feign y validaciones cross-service (licencia vencida, zonas peligrosas, geocercas). Orquestación con Docker. Reportes (detalle de pruebas, km por período) y DTOs para serialización limpia.

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 asíncronico).

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