

EMILIO MAIDANA

Desarrollador Full-Stack | Java · Angular · React Native

CABA, Argentina | +54 11 3430-2227 | emiliomaidana12@gmail.com

LinkedIn: [emilio-maidana-a01781241](#) | GitHub: [EmilioMaidana](#)



RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador full-stack, estudiante avanzado de Ingeniería en Sistemas de Información (3.er año, UTN) y Técnico Superior en Ciencia de Datos e IA en finalización. Construí Fletea, una plataforma de fletes y mudanzas en producción (Spring Boot + Angular, pagos con Mercado Pago), y desarrollo MenteSalud, un marketplace de salud multiplataforma (web Angular + mobile React Native) con triage por IA. Coordinador del área de sistemas en la Agencia de Habilidades para el Futuro (Ministerio de Educación, GCBA). Sólidos fundamentos en algoritmos, estructuras de datos y diseño de sistemas.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Java, TypeScript, JavaScript, Python, SQL, HTML, CSS

Backend: Spring Boot, Spring Data JPA, Hibernate, API REST, JWT, Flyway, Maven

Frontend web: Angular, RxJS, Signals, Tailwind CSS

Mobile: React Native, Expo, TanStack Query, Zustand

Bases de datos: PostgreSQL, H2, modelado relacional

DevOps e infraestructura: Docker, Docker Compose, Nginx, Git

Integraciones y testing: Mercado Pago (pagos + webhooks), Google Maps API, JUnit

IA / Datos: Machine Learning (Scikit-learn), Pandas, NumPy

Fundamentos y metodologías: Algoritmos y estructuras de datos, Programación Orientada a Objetos (POO), análisis de sistemas, Scrum, Kanban, ClickUp

Idiomas: Español (nativo), Inglés B1 (intermedio)

PROYECTOS DESTACADOS

Fletea — Plataforma de fletes y mudanzas (en producción) 2025

Cotización y reserva de fletes online con pago integrado — CABA y GBA · www.fletea.com.ar

- Aplicación full-stack desarrollada y desplegada de punta a punta: backend en Spring Boot (Java 17) con API REST, autenticación JWT y motor de precios; frontend en Angular 17 (standalone) con animación scroll-driven y autocompletado de direcciones.
- Integración de pagos con Mercado Pago (checkout + webhooks) y cálculo de distancias con Google Distance Matrix.
- Despliegue con Docker y Nginx sobre base de datos PostgreSQL.

MenteSalud — Marketplace de salud mental con triage por IA En desarrollo

Plataforma multiplataforma (web + iOS/Android) que conecta pacientes y profesionales

- Backend en Spring Boot (Java 21): API REST (28 controladores, 47 servicios), PostgreSQL con migraciones Flyway, JWT, cifrado AES de datos clínicos y control de acceso por roles.
- Web en Angular 20 (RxJS, Signals, Tailwind) y app mobile en React Native (Expo) con TanStack Query y almacenamiento seguro (secure store).
- Funcionalidades: triage por IA, turnos y agenda, pagos entre usuarios (P2P), sesiones por videollamada, historia clínica y mensajería; pruebas con JUnit.

EXPERIENCIA LABORAL

Coordinador del Área de Sistemas 2025 – Actualidad

Agencia de Habilidades para el Futuro — Ministerio de Educación (GCBA)

- Lidero el área de sistemas, coordinando el desarrollo, la implementación y el mantenimiento de soluciones tecnológicas.
- Gestiono proyectos de software con metodologías ágiles (Scrum, Kanban) en ClickUp, articulando equipos técnicos y áreas no técnicas.

Recepcionista 2023 – 2026

Regis Hotel S.A.

- Operación de sistemas de gestión hotelera, atención al cliente y resolución de incidencias administrativas.

Tareas Administrativas 2015 – Actualidad

Negocio familiar (alquiler de vehículos)

- Gestión administrativa y control de operaciones del negocio.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería en Sistemas de Información En curso · 3.er año

Universidad Tecnológica Nacional (UTN) — Facultad Regional Buenos Aires

- Materias aprobadas destacadas: Algoritmos y Estructuras de Datos; Paradigmas de Programación; Sintaxis y Semántica de los Lenguajes; Análisis de Sistemas de Información; Arquitectura de Computadoras; Probabilidad y Estadística; Lógica y Estructuras Discretas.

Tecnicatura Superior en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial En curso · graduación noviembre 2026

Instituto de Formación Técnica Superior N.º 24 (IFTS 24) — CABA

- Materias destacadas: Ciencia de Datos; Desarrollo de Sistemas de Inteligencia Artificial; Procesamiento de Aprendizaje Automático (Machine Learning); Modelizado de Sistemas de IA; Gestión de Proyectos.

Bachiller en Ciencias Naturales

Liceo Naval Militar Almirante Guillermo Brown

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Guardiamarina de la Reserva Naval (Armada Argentina): formación en liderazgo, trabajo en equipo y disciplina bajo presión.
- Carné habilitante de navegación (patrón): embarcaciones a vela y motor de hasta 50 pies.