

**Melisa Annabella Messa Muñoz**  
**Analista Programadora Universitaria**

Tandil, Buenos Aires, Argentina

Email: messamelisa42@gmail.com | LinkedIn: linkedin.com/in/melisa-messa | GitHub: github.com/melisamessa

Apasionada por la tecnología y el aprendizaje continuo. Me destaco por mi proactividad, responsabilidad y trabajo en equipo. Busco oportunidades para crecer y aplicar mis habilidades en el desarrollo de software.

## **EXPERIENCIA**

### **SAM – Asistente Inteligente de WhatsApp (LLM + RAG)**

Co-creadora de un asistente virtual, evaluando respuestas generadas por IA para garantizar exactitud, claridad y cumplimiento de lineamientos. Mejora de prompts y del sistema de recuperación mediante ciclos de prueba.

Desarrollo de la página web del proyecto utilizando Bootstrap (diseño responsive). Implementación de un panel de clientes para gestión de turnos, visualización de estadísticas y administración del negocio.

Tecnologías: Bootstrap, JavaScript, HTML, CSS, Supabase, Python.

### **AI Learning Assistant Dashboard (Frontend / Full Stack Developer)**

Dashboard web para acompañar procesos de estudio mediante la integración de un Large Language Model (LLM), enfocado en la generación y reutilización de conocimiento. Permite mantener conversaciones contextuales, generar y guardar resúmenes y planes de acción, reutilizar conocimiento generado por IA y exportar contenido a PDF. Proyecto orientado a explorar la integración práctica de modelos de lenguaje en una aplicación web real.

Tecnologías: Next.js, React, Zustand, Tailwind CSS, LLM, JavaScript/TypeScript

### **Aplicación Web y Móvil para Evaluación Cognitiva (Full Stack Developer)**

Desarrollo de una aplicación móvil (Unity) y un panel web para administración y visualización de evaluaciones cognitivas. Implementación de autenticación, base de datos, lógica de negocio y conexión cliente-servidor.

Tecnologías: Vue.js, JavaScript, HTML, CSS, Firebase Authentication, Unity, SketchUp.

## **HABILIDADES TÉCNICAS**

JavaScript, React, Vite, Spring Boot, Firebase Authentication, Firebase Realtime Database, Supabase, Java, Programación Orientada a Objetos, C#, C++, PostgreSQL, Python, Evaluación de IA, TensorFlow, Keras, NLP (RASA), Machine Learning.

## **OTRAS HABILIDADES**

Trabajo en equipo, Adaptabilidad, Resolución de problemas, Aprendizaje continuo, Atención al detalle, Razonamiento analítico, Revisión de código.

Idiomas: Español (Nativo), Inglés (Intermedio).

## **EDUCACIÓN**

Ingeniería de Sistemas: Tandil, Argentina (2019 - presente), Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Grado de avance: 97.56%

Analista Programador Universitario: Tandil, Argentina (2019 - 2024), Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.