

# MARCELO OMAR LANCERY KAMYCKI

Lic. Enf. & Tecnología Educativa | Soluciones de IA para Salud y Gestión | Codiseño Agéntico | Especializando en EDET (UBA)

Buenos Aires, Argentina | [lankamar@gmail.com](mailto:lankamar@gmail.com) | +54 911 59258703

## PERFIL PROFESIONAL

Licenciado en Enfermería y Especialista en Tecnología Educativa con un perfil híbrido único: 35 años de experiencia clínica que han evolucionado, en los últimos 4 años, hacia un proyecto de especialización intensiva en desarrollo de software asistido por IA.

No soy un programador tradicional; soy un conocedor del dominio sanitario que, hace unos años comencé a incursionar en tecnología educativa, hoy utiliza la orquestación de LLMs (Gemini, Claude, ChatGpt, Copilot, Perplexity) para construir herramientas de simulación clínica y gestión hospitalaria. Actualmente experimento con "Codiseño Agéntico": transformando necesidades pedagógicas complejas en PWAs funcionales y escalables, democratizando el acceso a la tecnología en salud sin depender de grandes presupuestos de infraestructura.

## PROYECTOS EN DESARROLLO con Foco Emprendedor

- **Innovación:** Desarrollo de una Progressive Web App (PWA) para la enseñanza de ritmos cardíacos, diseñada para funcionar en infraestructura heterogénea.
- **Metodología:** Construcción íntegra mediante flujos de trabajo agénticos (Perplexity para lógica + GitHub Copilot para código).

## ECOSISTEMA DE GESTIÓN y PRODUCTIVIDAD CON IA

- **Generador de Dashboards & Partes Diarios (Office 365 / Google Workspace):** Desarrollo la gestión de recursos humanos y materiales y la carga administrativa y optimizan la planificación organizacional.
- **Clinical Record Anonymizer:** utilizando IA local para privacidad de datos.
- **Asistentes Educativos (Poe/Gemini):** Diseño y despliegue de una colección de chatbots personalizados con RAG.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

HOSPITAL DE CLÍNICAS JOSÉ DE SAN MARTÍN (UBA) | 2005 – Actualidad

Institución universitaria de máxima complejidad en Argentina.

**Jefe de Enfermería y Gestor Académico - 5ta Cátedra de Medicina Interna** (2015 – Pte.)

- Liderazgo de equipos de alto rendimiento en cuidados críticos y docencia universitaria.
- **Intra-emprendimiento:** Introducción exitosa de herramientas digitales (Google Workspace / Microsoft 365) para la optimización de recursos humanos y materiales, validada en la práctica diaria.

*(Trayectoria previa de 15 años en roles asistenciales en UCI y Emergencias resumida por relevancia).*

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Especialización en Diseño de la Enseñanza con Tecnologías (EDET)** | Universidad de Buenos Aires (UBA) | *En curso (Tesis basada en el Simulador ECG).*
- **Licenciatura en Enfermería** | Universidad Nacional de Lanús (UNLa).
- **Especialista en Enfermería General e Integral** | Escuela de Enfermería Profesional HIGA / Residencia CESAC.

## SKILLS y STACK TECNOLÓGICO

- **Modelos de Lenguaje (LLMs) & Inferencia:**
  - *Proprietarios:* **Google Gemini** (1.5 Pro/Flash), **OpenAI GPT-4o**, **Anthropic Claude 3.5 Sonnet**, **Perplexity** (Search-augmented).
  - *Open Source & Eficiencia:* **Meta Llama 3.1**, **DeepSeek**, **Qwen 2**, **Kimi**, **Grok**.
- **IA Multimodal & Diseño Generativo:**
  - *Voz & TTS:* Ingeniería de audio sintético con **SSML** (Speech Synthesis Markup Language) para control prosódico avanzado; Modelos **ElevenLabs** y text to speech de google.
  - *Video & Gráficos:* Generación de assets visuales y video sintético con modelos de difusión y transformadores visuales.
  - *Música:* Composición algorítmica y modelos generativos de audio.
- **Arquitectura de Desarrollo & RAG:**
  - **Codiseño Agéntico:** GitHub Copilot, GitHub Codespaces.
  - **Gestión del Conocimiento (RAG):** Uso avanzado de **NotebookLM** para la curaduría documental, "grounding" de fuentes y documentación técnica iterativa de proyectos.
- **Soft Skills:** Liderazgo Clínico, Pensamiento Computacional, Gestión del Cambio, Metodologías Ágiles en Salud.

*Certificaciones detalladas de Microsoft (Copilot, Power Platform) y Cursos de IA disponibles en LinkedIn.*

- <https://gravatar.com/lankamar>
- <https://www.linkedin.com/in/lankamar>
- <https://github.com/kamar>
- <https://poe.com/lankamar>