

MARCELO OMAR LANCRY KAMYCKI

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

Buenos Aires, Argentina | 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:**
 - Propietarios: 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>