

Alejandro Zakzuk

📍 Madrid ✉ zakzukaram@gmail.com ☎ +34 610 80 05 42 🔗 azakzuk-md 🔄 Aram9574

Perfil Profesional

Médico con formación internacional, doble máster y especialización en Inteligencia Artificial aplicada a la sanidad. Combino experiencia clínica con ciencia de datos y machine learning para diseñar soluciones que optimicen la atención y la gestión hospitalaria. He desarrollado modelos predictivos y participado en proyectos de estructuración de datos clínicos, interoperabilidad (HL7, FHIR) y estandarización con SNOMED CT. Perfil estratégico y orientado a resultados, capaz de traducir necesidades clínicas en soluciones tecnológicas que transformen los sistemas de salud.

Experiencia

- Hospital Universitario Mayor Mederi**, Médico Interno Junio 2023 – Junio 2024
- **Atendí a más de 1,200 pacientes en servicios de urgencias**, asegurando diagnóstico y tratamiento en tiempos ajustados y con una tasa de resolución efectiva del 93%.
 - **Gestioné de forma autónoma turnos de alta demanda (40+ pacientes/día)**, resolviendo desafíos clínicos y logísticos sin comprometer la seguridad del paciente.
 - **Entrené y supervisé a estudiantes en prácticas clínicas**, facilitando la integración de conocimientos teóricos con escenarios hospitalarios reales.

Educación

- MSc CEMP**, Inteligencia Artificial Aplicada a la Sanidad Febrero 2025 – Presente
- Algoritmos de Machine Learning para prevención de enfermedades
- MSc Universidad Católica de Murcia (UCAM)**, Integración del Conocimiento Médico Junio 2024 – Enero 2025
- MD Universidad del Rosario**, Medicina Junio 2018 – Junio 2024
- Profundización en Medicina Familiar y Preventiva

Certificaciones

- Stanford University**, Especialización en IA aplicada a Sanidad Enero 2025 – Junio 2025
- SNOMED International**, SNOMED CT Foundation Course Mayo 2025 – Julio 2025
- Microsoft**, Azure Data Fundamentals (DP-900) Junio 2025 – Julio 2025

Habilidades

- Inteligencia Artificial:** Experiencia en técnicas clásicas y supervisadas, validación cruzada, regresión logística, ROC-AUC, NLP, CDSS
- Programación y Análisis de Datos:** Python, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn, SQL, Azure
- Interoperabilidad y Terminologías Clínicas:** Manejo de estándares HL7, FHIR, SNOMED CT, OMOP, PACS, DICOM, HIS, HCE y cumplimiento RGPD
- Análisis Funcional y Traducción Clínico-Técnica:** Experiencia en análisis de flujo hospitalario y traducción entre ámbitos clínicos y técnicos

Idiomas

- Español:** C2
- Inglés:** C2
- Francés:** B1