

# Alejandro Zakzuk

📍 Madrid

✉️ zakzukaram@gmail.com

📞 +34 610 80 05 42

LinkedIn 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