

GAITÁN ANDRÉS DAVID

LICENCIADO EN KINESIOLOGÍA - UNT

DOCTORANDO EN BIOINGENIERÍA - UHIBA

andresgaitandev@gmail.com 

03816156497 

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctorando en Bioingeniería (en curso)

UHIBA 2025

Tema: Sistemas de IA para detección de asincronías paciente-ventilador y monitorización inteligente.

Licenciado en Kinesiología UNT

2015 - 2020

CURSOS Y DIPLOMATURAS

- Diplomatura en Programación Python (En curso) — Universidad Tecnológica Nacional (UTN).
- Curso de Transferencia Tecnológica y Propiedad Intelectual - Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires (2025)
- Curso de Inteligencia Artificial Avanzada en Medicina — Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires. (2025)
- Curso de introducción a la IA Generativa y su aplicación en salud - Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires (2025)
- Curso de Inteligencia Artificial Aplicada a la Salud – Sistemas Expertos — Hospital Italiano de Buenos Aires. (2023)
- Programa de Actualización en Kinesiología Intensivista — Sociedad Argentina de Terapia Intensiva. (2022 - actualidad)
- Carrera de programador Full Stack web Javascript - Coder House (2022-2023)
- Carrera de programador mobile React Native - Coder House (2023)

PERFIL PROFESIONAL

Licenciado en Kinesiología con experiencia en cuidados intensivos y formación en Inteligencia Artificial y programación. Tengo especial interés en la innovación en salud y el desarrollo de software, con foco en medicina personalizada, análisis avanzado de datos y tecnología aplicada a la ventilación mecánica.

EXPERIENCIA

Hospital Centro de Salud Zenón J. Santillán – SIPROSA | 2020 – Actualidad

- Atención de pacientes críticos en unidades de cuidados intensivos, terapia Intermedia, shock room y unidad coronaria.
- Manejo avanzado de ventilación mecánica invasiva y no invasiva, incluyendo ajuste de parámetros, interpretación de curvas, estrategias ventilatorias.
- Capacitación a personal de salud en dispositivos de ventilación mecánica, interfaces y oxigenoterapia.

Sanatorio Rivadavia | 2021 – Actualidad

- Rehabilitación en unidades de cuidados intensivos.
- Capacitación a médicos y enfermeros en manejo de ventilación mecánica invasiva, no invasiva y oxígeno terapia.
- Colaboración en toma de decisiones clínicas complejas en situaciones críticas.
- Participación en confección de protocolos.

Coordinador del Área de Kinesiología

Sanity Care – Internación Domiciliaria | 2023 – 2024

- Coordinación y liderazgo del equipo de kinesiólogos, reestructurando procesos y mejorando la eficiencia de la atención.
- Implementación de historia clínica kinésica para optimizar la gestión y seguimiento de pacientes.