

Enrique Aguilar Martínez, M.D.

PHYSICIAN | AI IN HEALTHCARE | EMR/EHR IMPLEMENTATION SPECIALIST | CLINICAL INFORMATICS | HEALTHCARE TECHNOLOGY & WORKFLOW OPTIMIZATION

Monterrey, Nuevo León, MX · +52 81 4871 7282 · hello@drenriqueaguilar.com · drenriqueaguilar.com

COMPETENCIAS CLAVE

- Implementación de EMR/EHR y adopción de flujos de trabajo
- Conocimientos de IA, ética y uso clínico responsable
- Incorporación y capacitación de equipos clínicos por roles
- Documentación clínica, GDP, HIPAA / PHI
- Reportes de KPI, auditorías y estandarización
- Colaboración multidisciplinaria entre clínica y tecnología
- Tecnologías emergentes y flujos médico-administrativos

FORMACIÓN ACADÉMICA

Maestría en Administración con Inteligencia Artificial Aplicada

Universidad Autónoma de Nuevo León — Facultad de Ciencias Físico Matemáticas

sep. 2026–Actualidad

En curso.

Médico Cirujano y Partero

Universidad Autónoma de Nuevo León — Facultad de Medicina

2013–2019

Emerging Technologies Program

Massachusetts Institute of Technology — Professional Education

2022–2022

Acreedor de la beca Santander Tech · Management of Technology: Roadmapping & Development.

AI in Healthcare Specialization

Stanford University School of Medicine — Stanford Online

2026–2026

CERTIFICACIONES Y AFILIACIONES

- **AI in Healthcare Specialization** — Stanford Online (via Coursera)
- **ACLS — Advanced Cardiovascular Life Support** — American Heart Association
- **BLS / Heartsaver Instructor** — American Heart Association
- **Miembro — SOMESICS** — Sociedad Mexicana de Simulación en Ciencias de la Salud
- **Excoordinador — Grupo de Investigación en Impresión 3D Aplicada a la Medicina** — Grupo de Investigación y Desarrollo en Ingeniería Biomédica, UANL
- **AI Fluency: Framework & Foundations** — Anthropic Education
- **Claude 101** — Anthropic Education
- **Claude Code 101** — Anthropic Education

IDIOMAS

Español	Nativo
Inglés	Avanzado

PERFIL PROFESIONAL

Médico con experiencia en tecnología aplicada a la salud, implementación de EMR/EHR, adopción de flujos clínicos, capacitación de personal y Clinical Operations. Amplia experiencia en integraciones para el sistema de salud de los Estados Unidos mediante capacitación por roles, soporte posterior a la puesta en marcha, auditorías de documentación, procesos HIPAA/PHI, reportes de calidad y colaboración multidisciplinaria. Promovido en Pediatric Associates / MD Medical Group de Virtual Medical Assistant a Integrations Clinical Training Specialist. Actualmente curso la Maestría en Administración con Inteligencia Artificial Aplicada en la UANL. Capacitación en AI in Healthcare por Stanford (54.5 créditos AMA PRA Category 1 CME). Integro práctica hospitalaria, contenido médico y formación en tecnologías emergentes para conectar las necesidades clínicas con soluciones escalables de salud.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Integrations Clinical Training Specialist — Enterprise

feb. 2023 – Actualidad

Pediatric Associates / MD Medical Group | Remoto · Operaciones de salud en EE. UU.

- Desempeñarse como superusuario y configurador de eClinicalWorks (eCW): diseñar Order Sets, Clinical Forms y flujos de Clinical Document Management; crear plantillas, manuales y materiales de capacitación por roles para médicos y personal de apoyo.
- Liderar la adopción de Ambience, un asistente de IA ambiental para documentación clínica, mediante buenas prácticas, criterios de validación y capacitación que favorezcan la generación segura, eficiente y conforme de notas dentro del EMR.
- Capacitar a médicos, NPs, PAs y personal sanitario en flujos EMR/EHR, estándares de documentación clínica, ingreso de órdenes, herramientas de comunicación con pacientes y expectativas de calidad.

Médico Hospitalista de la Línea de Servicio de Medicina Interna

2024 – mayo 2026

Hospital Zambrano Hellion / TecSalud | Monterrey, México

- Coordinar las operaciones hospitalarias de la línea de servicio de Medicina Interna: flujo de pacientes, escalamiento, planeación del alta y alineación multidisciplinaria.
- Brindar cobertura hospitalaria a una unidad de 23 camas, atender pacientes adultos complejos y facilitar la comunicación entre médicos, enfermería, especialistas y operaciones.
- Monitorear indicadores clínicos, operativos y de calidad; sintetizar datos en reportes para liderazgo, comités de revisión por pares e iniciativas de mejora continua.

Virtual Medical Assistant

2022 – feb. 2023

Pediatric Associates / MD Medical Group | Remoto · Operaciones de salud en EE. UU.

- Gestionar perfiles de pacientes, notas de evolución y flujos de documentación clínica en un entorno sanitario conforme a HIPAA.
- Mantener información precisa de pacientes y consultas, cumpliendo objetivos de productividad y calidad en operaciones remotas de salud en Estados Unidos.
- Desarrollar experiencia en navegación de EMR, estándares de documentación y procesos clínico-administrativos ambulatorios, como base para la promoción al puesto de Integrations Specialist.

Medical Content Leader

2021 – 2022

Laboratorios PiSA S.A. de C.V. | México · Industria farmacéutica

- Desarrollar y validar contenido científico y médico para capacitación comercial, educación médica, apoyo de marketing y uso seguro de productos farmacéuticos.
- Crear materiales educativos basados en evidencia y presentaciones para KOL sobre terapias de reciente lanzamiento, traduciendo la evidencia clínica en orientación práctica de prescripción, seguridad y comunicación de riesgos.
- Revisar evidencia clínica de eficacia y seguridad para respaldar la Información para Prescribir (IPP), alineada con COFEPRIS, de nuevas moléculas y materiales de producto.

Fundador y Director

2020 – 2023

Simultech Group S.A. de C.V. | México · Tecnología para la salud / Simulación clínica

- Dirigir empresa de simulación clínica dedicada al diseño de entrenadores sintéticos para educación médica, bajo el lema "Simular para salvar".