

Inteligencia Artificial (IA) y Bots Personalizados: Innovación para Documentación y Razonamiento Clínico

Gustavo Reinoso, Ph.D., M.Ed., OTR/L

Instructor:

El Dr. Gustavo Reinoso, Ph.D., M.Ed., OTR/L, es terapeuta ocupacional y académico con más de 30 años de experiencia trabajando con niños y jóvenes con discapacidades en contextos gubernamentales, privados, educativos y comunitarios. Ha publicado numerosos estudios científicos en libros de texto y revistas profesionales, y brinda educación y servicios de manera regular a familias y profesionales en Europa, Norteamérica, Asia, América Latina y el Caribe. Cuenta además con una Maestría en Educación con especialización en Análisis de Medición y Estadística (MESA) por la Universidad de Illinois en Chicago (UIC). Como conferencista internacional, ha presentado su trabajo en más de 25 países. Durante muchos años fue propietario y director de prácticas privadas en el extranjero, las cuales continúan operando bajo la dirección de profesionales que él mismo formó. Es coautor de dos evaluaciones estandarizadas desarrolladas en los Estados Unidos: las Observaciones Estructuradas de Integración Sensorial Motora (SOSI-M) y las Observaciones Exhaustivas de la Propiocepción (COP-R), herramientas diseñadas para apoyar la identificación de niños en riesgo de presentar dificultades en la coordinación motriz, el aprendizaje y el comportamiento relacionadas con el procesamiento sensorial. Actualmente, el Dr. Reinoso trabaja en el desarrollo de una prueba estandarizada y un protocolo de intervención para dificultades en la escritura a mano, utilizados actualmente en 10 países, así como en un cuestionario sobre procesamiento e integración sensorial y en la creación de bots de inteligencia artificial aplicados a la terapia ocupacional. Es profesor adjunto en la Universidad Nacional de Quilmes (UNQ), donde enseña investigación en la primera maestría post-profesional en terapia ocupacional de Argentina. Asimismo, es Profesor Asistente Adjunto de Terapia Ocupacional Clínica en la Universidad del Sur de California (USC), donde participa en la formación de profesionales en Integración Sensorial a través del Programa de Certificación de Educación Continua en Integración Sensorial, un conjunto de cursos que suman 100 horas de educación continua y que se ofrecen principalmente en modalidad en línea con acceso internacional. Sus intereses de investigación incluyen la integración y el procesamiento sensorial, el autismo, la escritura a mano, la medición y la estadística, los estudios sobre discapacidad y el desarrollo de herramientas de evaluación. Su trabajo más reciente se centra en el estudio de los patrones de uso de la inteligencia artificial y bots en terapia ocupacional.

Descripción General

Este taller en línea de un día está diseñado para terapeutas ocupacionales interesados en integrar la inteligencia artificial (IA), bots y herramientas digitales en su práctica clínica. El objetivo es ofrecer soluciones prácticas a problemas comunes, como la carga excesiva de documentación, mejorando al mismo tiempo el razonamiento clínico y la calidad de los informes. Durante el taller, los participantes aprenderán a utilizar herramientas de IA para sintetizar datos de los pacientes, diseñar y entrenar bots personalizados que automatizan tareas repetitivas y personalizar interacciones basadas en necesidades específicas. También se discutirán mejores prácticas y consideraciones éticas al implementar estas tecnologías en el día a día clínico. A través de ejemplos reales, demostraciones en vivo y discusiones interactivas, los asistentes explorarán cómo estas

soluciones digitales pueden ahorrar tiempo y reducir la carga administrativa, permitiendo a los terapeutas enfocarse en lo que más importa: la atención a sus pacientes.

Objetivos

- Explorar herramientas de IA y bots aplicables a la terapia ocupacional.
- Evaluar ventajas, limitaciones y aspectos éticos de su implementación.
- Aprender a usar ingeniería de prompts para mejorar resultados.
- Personalizar un bot para obtener respuestas más precisas y útiles.
- Integrar herramientas de IA en sistemas de documentación clínica (reportes y notas).
- Optimizar diseños de reportes clínicos con apoyo de IA.

COSTO: \$60 USD

Agenda: 10:00-18:00 (ART, UTC-3) Hora de Argentina (8:00 am- 4:00 pm Panamá)	
10:00 - 10:15 Bienvenida y visión general (8:00- 8:15 am)	• Introducción al impacto de la IA y bots en terapia ocupacional. • Objetivos principales del taller.
10:15 - 11:00 Exploración de herramientas de IA y bots (8:15- 9 am)	• Presentación de herramientas clave (ChatGPT, Gemini, Copilot, etc.). • Principales usos y aplicaciones prácticas.
11:00 - 11:30 Ventajas, limitaciones y ética (9:00- 9:30 am)	• Beneficios, desafíos y consideraciones éticas. • Identifica un área donde la IA y bots pueden reducir tu carga administrativa.
Break: 11:30 - 11:45 (9:30 am- 9:45)	
11:45 - 12:30 Ingeniería de prompts (9:45- 10:30 am)	• Creación de prompts claros y efectivos. • Práctica para obtener respuestas útiles. • Mejorar outputs
Almuerzo: 12:30 - 13:15 (10:30-11:15)	
13:15 - 14:00 Personalización de bots (11:15- 12m)	• Ajustar bots para optimizar respuestas clínicas. • Diseño de interacciones adaptadas a tus necesidades. • Crear un flujo de interacción adaptado a tus tareas.
14:00 - 14:45 Optimización de reportes clínicos (12 m- 12:45)	• Uso de IA para mejorar notas y reportes. • Diseños claros y eficientes. • Diseña un formato de reporte mejorado con IA.
Break: 14:45 - 15:00 (12:45- 1:00)	
15:00 - 18:00 Crea un bot personalizado (1:00- 4:00 pm)	• Paso a paso para diseñar un bot funcional. • Implementación de automatización en tareas específicas. • Entrena un bot • Bot funcional listo para automatizar una tarea en tu práctica diaria.
Cierre: 18:00 PM (4 pm)	