



PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

PROGRAMACION ACADEMICA

DÍA 1: Miércoles 20 de agosto

PRECONGRESO: Master Class: IA como herramienta de conocimiento e investigación en pediatría.

Grand Hyatt Bogota - SALÓN DORADO 1

09:00 - 09:30



INSCRIPCIONES

Hora

Conferencia

CONFERENCISTAS: - Dra. Nidia Payahuala - Dr. Nick TarazonaDr. - Francklin Rivas

Introducción a la IA

- Entendiendo la IA.
- Aplicaciones de IA en Salud

Visión Futura de la IA

- Coscientist y más allá

Introducción a la IA Generativa

- Definición y relevancia de la IA generativa.
- Introducción a los LLM (Large Language Models)
- Prompt engineering básico
- Aplicaciones de la IA generativa.

09:30 - 12:00

12:00 - 12:20



RECESO

CONFERENCISTAS: Dra. Nidia Payahuala - Dr. Francklin Rivas

II. Investigación: Extracción Textos Científicos

Extracción de Información Clave

- Metodología PRISMA para el desarrollo de revisiones sistemáticas
- Herramientas de IA Generativa para búsqueda de información
- Sesión práctica

12:20 - 14:00

14:00 - 15:10



ALMUERZO



CONFERENCISTA: Dr. Carlos Timossi.

15:10 - 16:40

III. Investigación: Generación de Textos Científicos

Generación de Textos Científicos

- Uso de modelos generativos (como GPT) para la redacción de resúmenes, introducciones o secciones de artículos
- Herramientas online para generar textos científicos (Samwell, Jenni, Consensus, etc)
- Deep Research como herramienta de investigación científica
- **Demostración en vivo:** generación de un abstract o contenido a partir de un prompt.
- **Ejercicios prácticos:** redacción asistida, revisión colectiva y análisis crítico del contenido generado (piensa un tema de tu interés antes del curso).
- Consideraciones éticas y de rigor científico en la validación del contenido.
- Exposición de algunos grupos de su trabajo y crítica de los alumnos

16:40 - 17:00



RECESO

CONFERENCISTAS: Dr. Francklin Rivas - Dr. Carlos Timossi - Dra Nidia Payahuala

17:00 - 18:10

Mesa redonda y Conclusiones