

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA LOGOPEDIA

## PROGRAMA

### 1. Introducción a la Inteligencia Artificial y sus aplicaciones en Logopedia

- Definición básica de IA y aprendizaje automático aplicado al ámbito sanitario
- Usos actuales y emergentes de la IA en ciencias de la salud
- Aplicaciones de la IA en logopedia: desde la gestión documental hasta el soporte clínico
- Ejemplos reales de uso en intervención del habla, lenguaje, voz y deglución

### 2. IA Bibliográfica: Plataformas para la búsqueda de evidencia científica

- Introducción al uso de IA en la revisión de literatura científica
- Exploración práctica de:
  - **Open Evidence**: navegación, filtros y lectura crítica
  - **SciSpace**: resúmenes inteligentes, análisis y mapa de conceptos
  - **Connected Papers**: visualización de conexiones entre artículos
- Ejercicios breves de consulta y análisis de artículos logopédicos con IA

### 3. IA en intervención logopédica: GPTs personalizados y toma de decisiones clínicas

- Qué es un modelo GPT y cómo funciona en tareas clínicas
- Tareas básicas: generación de informes, sesiones, materiales
- Tareas avanzadas: toma de decisiones clínicas y adaptación a métodos específicos
- Diseño conceptual de GPTs especializados: ejemplo aplicado al *script training* en afasia
- Introducción al *prompt engineering* y ajustes personalizados (*fine-tuning*)

### 4. Taller práctico: Aplicando la IA en la práctica logopédica

- Búsqueda dirigida de bibliografía científica con IA
- Diseño guiado de una sesión logopédica con un GPT
- Revisión en grupo de resultados generados y discusión crítica
- Preguntas abiertas, reflexión final y cierre