

## FICHA RESUMEN DEL PROYECTO

### Red Inteligente de Bienestar MD

#### IA para la intervención integral desde Terapia Ocupacional, Trabajo Social y Psicología

**Categoría:** Multisaber

**Entidad:** Institución Educativa Café Madrid

#### 1. Desafío identificado

En el contexto educativo se presentan situaciones emocionales, sociales y ocupacionales que pueden afectar el bienestar, la participación y el desempeño de estudiantes y otros integrantes de la comunidad educativa. Sin embargo, la identificación de estas situaciones puede ocurrir de manera tardía y la información relevante puede encontrarse distribuida entre diferentes procesos y profesionales.

El desafío consiste en **fortalecer la detección temprana, la articulación interdisciplinaria y el seguimiento de estas situaciones**, aprovechando la Inteligencia Artificial como herramienta de apoyo para los profesionales.

#### 2. Solución propuesta con Inteligencia Artificial

La **Red Inteligente de Bienestar MD** propone desarrollar un ecosistema de apoyo basado en IA que permita integrar información relevante, identificar patrones y posibles señales de riesgo, generar alertas y facilitar la priorización y el seguimiento de los casos.

La solución busca articular los conocimientos de **Psicología, Trabajo Social y Terapia Ocupacional**, de manera que la IA funcione como un aliado para el equipo profesional y no como sustituto del criterio humano.

La propuesta contempla el uso progresivo de tecnologías como:

- Inteligencia Artificial Generativa.
- Procesamiento de Lenguaje Natural.
- Análítica de datos y modelos predictivos.
- Automatización y agentes inteligentes.
- Dashboards para seguimiento de indicadores.

#### 3. Alcance

En su primera etapa, el proyecto estará orientado al **diseño y validación de una prueba de concepto**, que permita demostrar el funcionamiento del modelo de atención interdisciplinaria apoyado por IA.

El alcance contempla:

**Identificar → analizar → priorizar → intervenir → hacer seguimiento.**

La solución permitirá explorar cómo integrar información proveniente de encuestas, entrevistas, observaciones y reportes para apoyar la identificación temprana de necesidades y facilitar la articulación entre las tres disciplinas.

Posteriormente, y de acuerdo con los resultados de la validación, se proyecta su escalabilidad a diferentes contextos de los **Colegios Minuto de Dios**.

#### **4. Primeros avances**

A la fecha, el equipo ha:

- Identificado el desafío y su relación con los procesos de bienestar.
- Definido el enfoque **Multisaber**.
- Integrado las perspectivas de Psicología, Trabajo Social y Terapia Ocupacional.
- Diseñado conceptualmente el flujo de funcionamiento de la solución.
- Identificado posibles aplicaciones de IA dentro del proceso.
- Definido la necesidad de avanzar hacia un prototipo y una prueba de concepto.

#### **5. Hipótesis de impacto**

**Si integramos el conocimiento de Psicología, Trabajo Social y Terapia Ocupacional con herramientas de Inteligencia Artificial, podremos fortalecer la identificación temprana de situaciones de riesgo, mejorar la articulación interdisciplinaria y facilitar un seguimiento más oportuno y basado en información.**

Se espera que la solución contribuya a:

- Mejorar la oportunidad en la detección de necesidades.
- Fortalecer la intervención interdisciplinaria.
- Optimizar tiempos destinados a procesos de análisis y seguimiento.
- Apoyar la toma de decisiones basada en información.
- Favorecer el bienestar integral de la comunidad educativa.
- Generar un modelo con potencial de escalabilidad.

## **6. Principio de la propuesta**

**La Inteligencia Artificial no reemplaza el cuidado humano; lo fortalece.**

La Red Inteligente de Bienestar MD busca integrar tecnología y conocimiento profesional para avanzar de una atención principalmente reactiva hacia un acompañamiento más **preventivo, oportuno e integral**.