

GeriatrIA "Mentor Personalizado con IA para el cuidado de adulto mayor"

Transformando la formación en cuidado del adulto mayor mediante
tecnología inteligente y adaptativa



El Desafío del Cuidado Diario

Los cuidadores enfrentan responsabilidades complejas sin una formación personalizada. Cada persona es única: diferentes edades, condiciones de salud, experiencias previas y estilos de aprendizaje. Una solución genérica no funciona.

Brechas de Conocimiento

Cada cuidador tiene necesidades distintas según su experiencia

Múltiples Estilos

Algunos aprenden mejor con videos, otros con textos o práctica

Aplicación Inmediata

El aprendizaje debe ser práctico y útil para hoy mismo

Nuestra Solución: Mentor IA Adaptativo

Una plataforma inteligente que aprende de cada cuidador, detecta sus necesidades específicas y crea rutas de aprendizaje personalizadas. La IA entiende el contexto real del cuidado diario.

1

Detección Inteligente

Identifica brechas y fortalezas

2

Ruta Personalizada

Genera plan de aprendizaje único

3

Contenido Adaptado

Ajusta explicaciones y recursos

4

Aplicación Práctica

Resultados inmediatos en el cuidado



Flujo de Trabajo del Sistema



Encuesta de Salud del Paciente

Recopilación de datos físicos y tratamiento



Análisis de Datos de la IA

Procesamiento inteligente que incluye: Diagnóstico orientado, Recomendaciones de cuidado, Consejos personalizados



Resultados/Consejos de IA

Entrega de recomendaciones específicas para cada necesidad

Interfaz del Sistema: Geriatría Mentor IA

Explore en detalle la interfaz de usuario de nuestra plataforma de mentoría inteligente:

Perfil del Cuidador y Adulto Mayor

- Formulario de datos del cuidador (nombre, edad, años de experiencia)
- Datos del adulto mayor (nombre, edad, género, estatura)
- Tipo de sangre y observaciones personalizadas

Datos Médicos y Actividades

- Valores completos de salud
- Agenda visual con actividades diarias
- Dificultad auditiva, alergias, cirugías
- Enfermedades crónicas y tratamientos
- Ejercicios y actividades recomendadas



Cómo Funciona el Mentor IA

Evaluación Continua

El sistema analiza constantemente el progreso, identifica dificultades y ajusta el contenido en tiempo real para maximizar la comprensión.

Estilos de Aprendizaje

Reconoce si el cuidador prefiere videos demostrativos, lecturas profundas, ejercicios prácticos o interacción en vivo.





Responsabilidades Específicas del Cuidador

Cada cuidador tiene roles únicos. La IA genera contenido específico para sus necesidades reales:

Higiene y Movilidad

Técnicas seguras de aseo, transferencias y prevención de caídas adaptadas al estado físico del adulto mayor

Nutrición y Medicamentos

Gestión de dietas especiales, horarios de medicamentos y reconocimiento de efectos secundarios

Salud Mental y Emocional

Estrategias para combatir la soledad, estimulación cognitiva y apoyo emocional efectivo

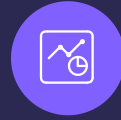
Tecnología que Impulsa el Mentor

Utilizamos herramientas modernas y accesibles para crear una solución robusta y confiable:



Flowise

Orquestación de flujos de IA complejos y procesos adaptativos



Visual Studio

Desarrollo robusto de la interfaz y lógica de la plataforma



Ollama

Modelos de lenguaje locales y eficientes para personalizaciones en tiempo real

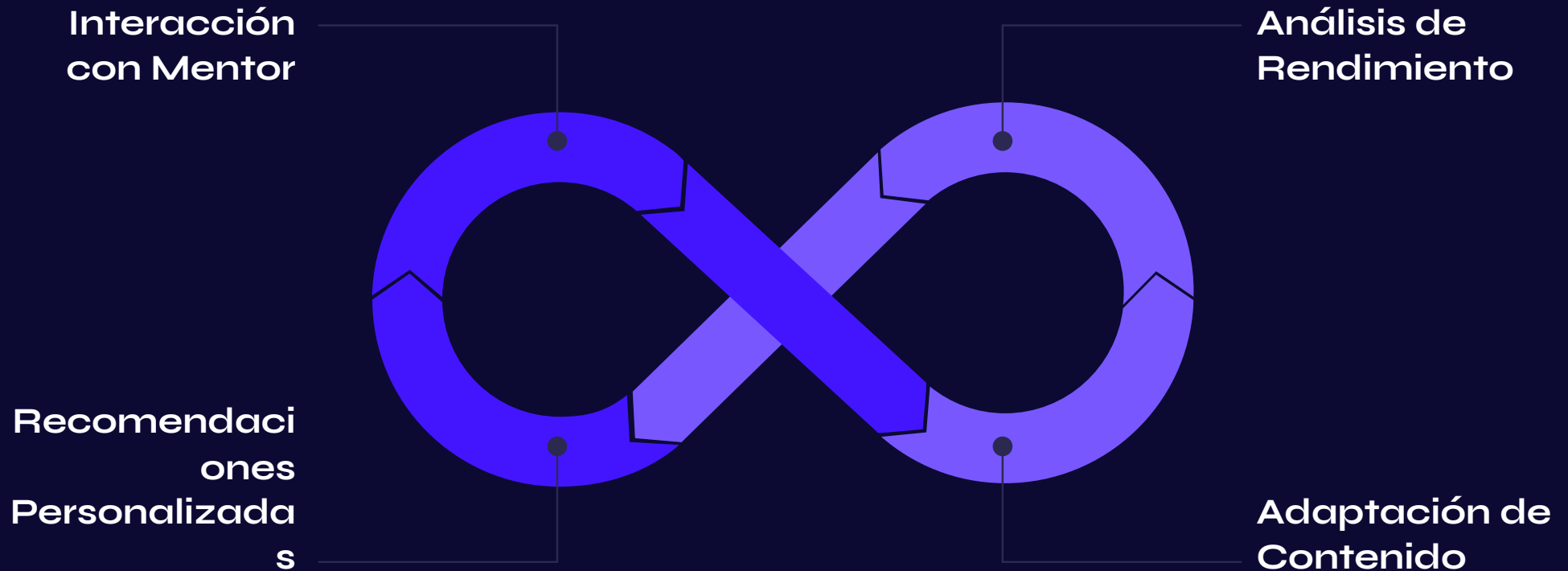


Terminal

Configuración avanzada, automatización y control total del sistema

Flujo de Retroalimentación Inteligente

La IA no solo enseña, sino que escucha y aprende de cada interacción:



Este ciclo garantiza que cada sesión de aprendizaje es más relevante y efectiva que la anterior.

Implementación Escalable

Nuestra arquitectura permite crecer desde un cuidador individual hasta organizaciones de cuidado completas:

Cuidadores Independientes

Acceso individual con sincronización en la nube

Integración Fácil

Conecta con sistemas existentes sin interrupciones



Centros de Cuidado

Gestión centralizada con reportes de progreso

Análisis Avanzado

Métricas de impacto y optimización continua

El Futuro del Cuidado Comienza Aquí

Un mentor IA que entiende que cada cuidador es diferente. Formación personalizada, adaptativa y práctica. Transformando vidas, mejorando la calidad de vida de adultos mayores a través de cuidadores mejor preparados.

Juntos creamos un cambio real en el cuidado del adulto mayor.

