

IDEA:

Nuestra idea consiste en una inteligencia artificial dedicada al ámbito de la sanidad tanto pública como privada. Esta IA se especializaría en diagnósticos y seguimiento de enfermedades para su tratamiento.

Proyecto IA Salud: Funciones

- 1. Diagnóstico y detección precoz
- Análisis de síntomas:
- Interpretación de pruebas médicas:
- Predicción de enfermedades:
 - 2. Personalización de tratamientos
- Recomendaciones terapéuticas: Sugerir planes de tratamientos personalizados basados en el historial médico, genética y estilo de vida del paciente.
- Seguimiento de tratamientos: Monitorear el progreso del paciente y ajustar recomendaciones según sea necesario.
 - 3. Asistencia en la toma de decisiones médicas
- Soporte para médicos:
- · Segunda opinión automatizada:
 - 4. Prevención y promoción de la salud
- Educación sanitaria personalizada: Proveer información sobre salud adaptada al perfil del paciente.
- Alertas preventivas: Notificar al paciente sobre revisiones médicas necesarias.
 - 5. Apoyo emocional y psicológico
- · Chatbots empáticos:
- Detección de problemas psicológicos:
 - 6. Asistencia para pacientes crónicos y discapacitados
- Gestión de enfermedades crónicas: Recordar a los pacientes la toma de medicamentos y monitorear su condición.
- Soporte para discapacidades:
 - 7. Ética y seguridad
- Control de privacidad: Garantizar el cumplimiento de normativas sobre protección de datos (como GDPR o HIPAA).
- Detección de errores médicos: