

Avances en Inteligencia Artificial: Ahora supera a médicos en el diagnóstico de enfermedades complejas

Principal



Publicada el: 19/11/24	Visitas: 79
Comentarios: 0	Ver comentarios
Votos: 15	Puntaje: 3.9

https://www.ultimasnoticias.com.uy/principal/avances-en-inteligencia-artificial-ahora-supera-a-medicos-s-en-el-diagnostico-de-enfermedades-complejas_8878.php



Principal

Avances en Inteligencia Artificial: Ahora supera a médicos en el diagnóstico de enfermedades complejas

Revolución en la Inteligencia Artificial: La tecnología logra superar a los médicos en el diagnóstico de enfermedades complejas.

Estudio de Stanford Revela la Superioridad de un Chatbot en Diagnóstico Médico

Un reciente estudio realizado por la Universidad de Stanford, en Estados Unidos, ha puesto de manifiesto que un chatbot de inteligencia artificial (IA) superó a médicos en una prueba comparativa de diagnóstico de enfermedades.

Detalles del Experimento

La investigación incluyó la participación de 50 médicos, quienes utilizaron ChatGPT como herramienta de IA.

A los profesionales se les presentaron seis historias clínicas que debían analizar para ofrecer diagnósticos y justificar sus conclusiones.

Resultados Obtenidos

Los resultados del estudio revelaron los siguientes porcentajes de precisión en los diagnósticos: IA sola: 90% Médicos asistidos por IA: 76% Médicos sin IA: 74% A pesar del notable rendimiento de la inteligencia artificial, los médicos que utilizaron esta herramienta no lograron superar significativamente a aquellos que trabajaron sin su apoyo.

Según el estudio, esto se debió a que muchos profesionales no emplearon correctamente el chatbot o mostraron desconfianza hacia sus conclusiones.

Caso Clínico Destacado

Uno de los casos clave analizados fue el de un hombre de 76 años que experimentaba dolor en la parte baja de la espalda, las nalgas y las pantorrillas al caminar.

Estos síntomas aparecieron pocos días después de una angioplastia con balón, durante la cual recibió heparina como tratamiento anticoagulante.

El paciente también reportaba fiebre, cansancio, anemia y acumulación de productos de desecho en la sangre, lo que condujo al diagnóstico correcto: embolia de colesterol.

Esta condición se produce cuando fragmentos de colesterol se desprenden de placas arteriales y obstruyen pequeños vasos sanguíneos.

Conclusiones

El experimento, divulgado por The New York Times, destacó que, aunque los casos evaluados no eran diagnósticos extraordinarios, sí eran complejos, y la IA demostró una mayor efectividad en su identificación en comparación con los médicos.

Fuente: Telenoche

Imágenes

AVANCES EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL: AHORA SUPERA A MÉDICOS EN EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES COMPLEJAS

Avances en inteligencia artificial ahora supera a medicos en el diagnostico de enfermedades complejas

Tags

conclusiones, enfermedades, inteligencia, artificial, estudio, experimento, profesionales, superar, utilizaron, chatbot, herramienta, stanford

Noticias relacionadas

- 4.8 *** *El impacto de la inteligencia artificial en el futuro del trabajo*
- 4.8 *** *El impacto de la Inteligencia Artificial en la nueva generación laboral*
- 3.5 *** *Las disciplinas de Ingeniería del Cenur Litoral Norte brillaron en una destacada feria dedicada a la Inteligencia Artificial*
- 4.3 *** *La Oms lanza una advertencia sobre el uso de la inteligencia artificial en el ámbito de la salud: ¿una solución efectiva o un riesgo inesperado?*
- 4.2 *** *Innovadora Telesonografía con Inteligencia Artificial de Asse llegará a las zonas rurales de Salto*
- 4.8 *** *La Policía implementa inteligencia artificial en 2.000 cámaras para detectar delitos en tiempo real*
- 4.9 *** *Lanzan Innovador Servicio de Telesonografía con Inteligencia Artificial para el Diagnóstico Prenatal en Asse*
- 5.0 *** *Meta revela su estrategia para identificar contenido creado por inteligencia artificial*

3.9 * *OpenAI desafía a Google con el lanzamiento de un innovador buscador de Internet impulsado por inteligencia artificial*

4.8 * *Física médica: Un pilar fundamental en el diagnóstico y tratamiento de diversas patologías*

Categorías

Interior
aldea
Breves
básquet
ciencia
Clima
columnistas
Cotizacion monedas
Cultura
Curiosidades
departamentales
Deportes
derechos humanos
díálogos
Economía
Empresariales
Empresas
Fútbol internacional
Fútbol uruguayo
Fúnebres
fútbol
General
género y feminismos
internacional
Internacionales
latidos
Maldonado
Mascotas
minuto a minuto
Mundo
municipales
Nacional
Estados Unidos

noticias de local
México
noticias de salud
noticias de tecnologia
obituarios
Opinión
policial
Policiales
Política
Principal
Resultados de juegos
Rurales
Salto
Salud
Show
sin categoría
sindicales
Sociedad
Tecnología & internet
titulares del día
tribuna
Turf
uncategorized
uruguay decide 2024