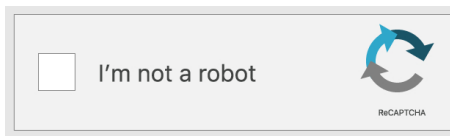


Premio Nobel de Física: Reconocimiento a investigadores que impulsaron el avance fundamental en la inteligencia artificial

Principal



Publicada el: 08/10/24	Visitas: 78
Comentarios: 0	Ver comentarios
Votos: 18	Puntaje: 4.6

https://www.ultimasnoticias.com.uy/principal/premio-nobel-de-fisica-reconocimiento-a-investigadores-que-impulsaron-el-avance-fundamental-en-la-inteligencia-artificial_4734.php

**PREMIO NOBEL DE FÍSICA:
RECONOCIMIENTO A
INVESTIGADORES QUE
IMPULSARON EL AVANCE
FUNDAMENTAL EN LA
INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

Principal

Premio Nobel de Física: Reconocimiento a investigadores que impulsaron el avance fundamental en la inteligencia artificial

Premio Nobel de Física: Investigadores destacados que revolucionaron el campo de la inteligencia artificial reciben su merecido reconocimiento.

Premio Nobel de Física 2024: John Hopfield y Geoffrey Hinton reconocidos por sus aportes al aprendizaje automático

En una ceremonia celebrada el martes, los científicos estadounidenses John Hopfield y el británico-canadiense Geoffrey Hinton fueron galardonados con el Premio Nobel de Física 2024 por sus trabajos pioneros en el campo del aprendizaje automático, una herramienta clave en el desarrollo de la inteligencia artificial. El jurado del Nobel destacó en un comunicado que "los dos ganadores emplearon herramientas de la física para desarrollar métodos que son la base de los potentes sistemas de aprendizaje automático de hoy día".

Los galardonados

Hopfield, de 91 años y profesor en la Universidad de Princeton, junto a Hinton, de 76 años y profesor en la Universidad de Toronto, fueron premiados "por sus descubrimientos e invenciones fundamentales que permiten el aprendizaje automático utilizando redes neuronales artificiales". Ambos investigadores han trabajado en este ámbito desde la década de 1980. Las redes neuronales artificiales, que se inspiran en la red de neuronas del cerebro humano, han revolucionado diversas disciplinas. Según Ellen Moons, presidenta del comité Nobel de Física, "los galardonados de 2024 utilizaron conceptos fundamentales de la física estadística para diseñar redes neuronales artificiales que funcionan como memorias asociativas y hallan patrones en grandes conjuntos de datos".

Impacto en la sociedad

Estas tecnologías han sido aplicadas en áreas tan variadas como la física de partículas, la ciencia de materiales y la astrofísica, así como en actividades cotidianas, incluyendo el reconocimiento facial y la traducción. Moons enfatizó que, gracias a los trabajos de los premiados, la humanidad dispone ahora de herramientas "que podemos elegir utilizar con buenos fines".

Reflexiones sobre el futuro

Tras conocerse la noticia, Hinton expresó su asombro y satisfacción. "No me imaginaba que esto pudiera pasar", comentó en una entrevista telefónica. Reconoció ser un ávido usuario de herramientas de inteligencia artificial como ChatGPT, pero también manifestó su preocupación por las repercusiones que podría tener esta tecnología. "Esto será comparable a la revolución industrial. Solo que en vez de desbordar a la gente en fuerza física, la desbordará en cuanto a capacidades intelectuales", señaló.

El premio Nobel de Física 2024 llega tras el reconocimiento el lunes del Nobel de Medicina a los científicos estadounidenses Victor Ambros y Gary Ruvkun por su descubrimiento del microARN y su papel en la regulación de los genes.

Continuidad de los Premios Nobel

La temporada de premios continúa esta semana con el anuncio del ganador o ganadores del Nobel de Química el miércoles, seguido de los esperados premios de Literatura el jueves y de la Paz el viernes.

La entrega del Premio de Economía cerrará la temporada el lunes 14 de octubre.

Desde su creación en 1901, los Premios Nobel honran a quienes, en palabras de su creador Alfred Nobel, "confirieron el mayor beneficio a la humanidad". Cada ganador recibe un cheque de 11 millones de coronas suecas, equivalente a más de un millón de dólares o 970.000 euros.

Fuente: Telenoche

Imágenes

**PREMIO NOBEL DE FÍSICA:
RECONOCIMIENTO A
INVESTIGADORES QUE
IMPULSARON EL AVANCE
FUNDAMENTAL EN LA
INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

Premio nobel de fisica reconocimiento a investigadores que impulsaron el avance fundamental en la inteligencia arti

Tags

inteligencia, investigadores, hopfield, geoffrey, galardonados, neuronales, reconocimiento, artificiales, premios, artificial, aprendizaje, herramientas

Noticias relacionadas

3.6 * *Dos investigadores norteamericanos reciben el Nobel de Medicina por sus innovaciones en la regulación genética*

- 3.6 *** *Premio Nobel de Medicina: el asombroso hallazgo sobre un diminuto gusano de un milímetro lleva a dos científicos estadounidenses a la gloria*

- 3.7 *** *Resultados de la Quiniela Nocturna del miércoles 28 de agosto del 2024*

- 3.6 *** *Resultados de la Quiniela Vespertina del lunes 23 de septiembre del 2024*

- 3.9 *** *Instagram implementa innovadoras medidas para resguardar a los más jóvenes de la sextorsión*

- 4.6 *** *Última oportunidad para inscribirse en la sexta edición del destacado Premio Uruguay Circular*

- 4.0 *** *Escuela rural de Canelones recibe un destacado reconocimiento por su innovador programa educativo y científico avalado por la Nasa*

- 4.8 *** *La Policía implementa inteligencia artificial en 2.000 cámaras para detectar delitos en tiempo real*

- 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?*

- 4.3 *** *San Félix se despacha con un impresionante festín de carreras esta tarde*

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
General
género y feminismos
internacional
Internacionales
latidos
Maldonado
mascoteros
minuto a minuto
Mundo
Nacional
Estados Unidos
noticias de local
México
noticias de tecnología
obituarios
Opinión
policial
Policiales
Política
Principal
Resultados de juegos
Rurales
Salto
Salud
Show
sindicales
Sociedad
Tecnología & internet
tribuna
Turf
uncategorized
uruguay decide 2024