



RESPONSABLE

ALEXA MARÍA AMAYA OSEGUEDA #3

TEMA

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

MATERIA

INFORMÁTICA

DOCENTE

PROF. JAVIER OMAR SANTOS HERNÁNDEZ

GRADO

1º AÑO DE BACHILLERATO

JUNIO 2023

USULUTÁN, EL SALVADOR

La inteligencia artificial se refiere a las herramientas informáticas capaces de sustituir a la inteligencia humana en la realización de determinadas tareas. El término también puede aplicarse a cualquier máquina que presente rasgos asociados a una mente humana, como el aprendizaje y la resolución de problemas.

Cuando la mayoría de la gente oye el término inteligencia artificial, lo primero que suele pensar es en robots. La inteligencia artificial se basa en el principio de que la inteligencia humana puede definirse de forma que una máquina pueda imitarla fácilmente y ejecutar tareas, desde las más sencillas hasta las más complejas. Los objetivos de la inteligencia artificial incluyen el aprendizaje, el razonamiento y la percepción. La inteligencia artificial no es un sistema, sino que se implementa en el sistema. En este artículo, cubriremos hechos increíbles de la IA que podrían sorprenderle y que podrían ayudarle a apreciar más este fenomenal avance tecnológico.

DATOS INTERESANTES SOBRE LA AI

1. La IA puede transformar la productividad y el potencial del PIB de la economía mundial. Los mayores beneficios económicos de la IA se producirán en China (26% de impulso al PIB en 2030) y en Norteamérica (14,5% de impulso), lo que equivale a un total de 10,7 billones de dólares y supone casi el 70% del impacto económico mundial.

2. Enero de 2018, el CEO de Google, Sundar Pichai, afirmó que la inteligencia artificial (IA) será más transformadora para la humanidad que la electricidad.

3. Una estadística aterradora del índice de IA descubrió que los hombres siguen dominando el grupo de solicitantes de IA, tanto como el 71% en promedio.

4. Se proyecta que los ingresos globales de la Inteligencia Artificial para aplicaciones empresariales crecerán de \$1.62B en 2018 a \$31.2B en 2025.

5. El 87% de los actuales adoptantes de la Inteligencia Artificial dijeron que estaban usando o considerando usar la IA para la previsión de ventas y para mejorar el marketing por correo electrónico.

6. Un superordenador de aprendizaje automático llamado Nautilus puede predecir el futuro, y se hizo famoso cuando fue capaz de localizar a Osama Bin Laden.

7. En 2017 los inversores de capital riesgo financiaron más de 10.800 millones de dólares en empresas emergentes que se centran en la IA y el aprendizaje automático.

8. "El fabricante tecnológico chino Huawei anunció sus planes de desarrollar sus propios chips de procesamiento de IA, reduciendo la necesidad de que la floreciente industria de la IA del país dependa de fabricantes estadounidenses como Intel y Nvidia."

9. Microsoft está infundiendo la IA en todo lo que ofrece a través de plataformas y experiencias informáticas.

10. El 51% de los propietarios de pequeñas empresas piensan que la IA es importante a la hora de invertir en nuevas tecnologías.

11. La Inteligencia Artificial de Google es mucho más inteligente que la de Siri, según tres investigadores chinos.

12. Cuando se interactúa con la IA como voz predeterminada es mayoritariamente femenina, ya que los estudios han demostrado que tanto las mujeres como los hombres prefieren el sonido de una voz femenina.

13. El doctor Jean-Loup Rault afirma que para 2025 habrá mascotas robóticas con las que las personas podrían establecer una conexión emocional.

14. Google lanzó un sistema de IA, que venció a algunos de los mejores jugadores de juegos de Atari 2600.

15. "Google, ha anunciado que ha creado un microchip llamado Unidad de Procesamiento de Tensores, que afirmó que era hasta 30 veces más rápido y 80 veces más eficiente en cuanto a energía que un procesador Intel para tareas de aprendizaje automático."

16. El 80% de los profesores de Inteligencia Artificial son hombres.

17. En 2018 una máquina del sistema de traducción de Microsoft logró una calidad y precisión de nivel humano al traducir noticias del chino al inglés.

18. Los cinco mejores países para un trabajo de IA son: China, Estados Unidos, Japón, Reino Unido e India.

19. Para 2025, se espera que la IA se convierta en una industria de 60 mil millones de dólares.

20. La búsqueda por voz va a complicar el SEO, ya que los usuarios sólo obtendrán un resultado de una fuente de datos.