



Tendencias 2024 IA



El potencial de la interacción humano-IA

El cocrear promueve la diversidad de perspectivas y nutre profundamente la creatividad. Esto puede ser de gran utilidad para explorar ideas más audaces, superar obstáculos creativos y generar soluciones visionarias que posiblemente no habrías contemplado de manera individual.

Estos son algunos de los beneficios vinculados a esta poderosa combinación de IA y humanos:

- Aceleración del proceso de codiseño.
- Creación de prototipos virtuales, como hizo la diseñadora de Youbae Store.
- Simulación de diversos escenarios.
- Interacción con representaciones digitales de productos o servicios antes de llevarlos a la producción real y masiva.

Esto implica la **reducción de costos y tiempos de producción**, lo que inevitablemente conduce a una optimización de los resultados finales.



LLM (Large language models)

Los **modelos de lenguaje de gran escala**, conocidos como LLM, representan redes neuronales avanzadas con la capacidad no solo de leer, traducir y resumir textos, sino también de generar frases y predecir palabras de manera que imitan la escritura o el habla humana de manera sorprendentemente realista.

Estos **sistemas de inteligencia artificial** han pasado por procesos de entrenamiento exhaustivos, utilizando una enorme cantidad de datos y millones de palabras. Este extenso entrenamiento les ha permitido no solo identificar, sino también comprender patrones lingüísticos complejos y adquirir un profundo conocimiento sobre el uso natural y contextual del lenguaje. En consecuencia, estos modelos son capaces de desempeñarse con notable precisión en una variedad de tareas relacionadas con el procesamiento del lenguaje natural.

Computación cuántica

Aunque la **computación cuántica** no tendrá un impacto inmediato en todos, su aplicación en la **Inteligencia Artificial (IA)** está demostrando ser una herramienta valiosa para abordar problemas complejos de manera significativamente más eficiente.

Esta puede ofrecer mejoras sustanciales en la capacidad de procesamiento, lo que se traduce en la capacidad de abordar problemas complejos y realizar **tareas de aprendizaje profundo de manera más rápida y eficiente**. Desde la simulación de moléculas para el desarrollo de nuevos medicamentos hasta la optimización de algoritmos de machine learning, la **computación cuántica presenta un potencial revolucionario en el campo de la IA**.

