

Respuestas propias

Grupo N°2: Laureano Sosa Godoy, Matheo Barroso, Quimey Rodriguez y José Barrios

TEMA: FUTURO DE LA IA

Preguntas

- a. ¿Podrán los modelos de IA alcanzar un nivel de comprensión similar al humano?

Los modelos de IA actualmente alcanzan un nivel extremadamente bueno y a la vez peligroso.

Bueno en el sentido que cada vez te ayuda con mas cosas y siempre se esta actualizando añadiendo funciones nuevas y no tiene tanto margen de error como antes pasaba.

Y Peligroso en el sentido de crear imágenes, videos o simplemente dejar nuestros datos ya cargados en las misma IA debido a que tarde o temprano algo puede salir mal, ya que todavía le falta perfeccionarse

- a. ¿Cómo ha ido evolucionando la IA en los últimos años?

La IA en los últimos años a evolucionado a una velocidad increíble, ya que no hace mas de 3 años o menos incluso que ya puede intentar crear videos o imágenes con famosos o cualquier persona creada en el momento.

La IA no solo crea imágenes, videos o te ayuda con muchas cosas al momento de investigar algo, si no que puede crear letras de música, puede crear música con la voz de algún famoso , entre muchas otras cosas

Grupo N°3: Godoy Tamara, Velazquez Guadalupe y Pardo Sofia

TEMA: HISTORIA DE LA IA

PREGUNTAS

- a)_ ¿En qué década surgió formalmente el término "inteligencia artificial"?

En la década de 1950. Donde Pioneros como Alan Turing establecieron los fundamentos teóricos. El desarrollo inicial se centró en algoritmos básicos y juegos marcando el inicio de una nueva era tecnológica

- b)_ ¿Qué papel jugó el aumento de poder computacional y los datos masivos en el desarrollo de la IA moderna?

El poder computacional permitió que se pudiera procesar mas datos y estos datos fueron necesarios para que la IA aprendiera patrones útiles. Sin esto, el avance no podría haber sido posible

Grupo 4: Isaac Arroyuelo

Tema: Historia de la IA

Preguntas

- a. ¿Cuál fue el primer modelo de la IA y quienes lo propusieron?

La historia de la inteligencia artificial comenzó en 1943 con la publicación del artículo «A Logical Calculus of Ideas Immanent in Nervous Activity» de Warren McCullough y Walter Pitts. En ese trabajo, los científicos presentaron el primer modelo matemático para la creación de una red neuronal.

- a. ¿Con qué propósito se creó?

El artículo, publicado en la revista *The Bulletin of Mathematical Biophysics*, propuso un modelo matemático del sistema nervioso como una red de elementos lógicos simples, posteriormente conocidos como neuronas artificiales. Estas neuronas reciben entradas, realizan una suma ponderada y emiten una señal de salida basada en una función umbral. Al conectar estas unidades en diversas configuraciones, McCulloch y Pitts demostraron que su modelo podía realizar todas las funciones lógicas.

Grupo N°5: Suárez thiara, Coria pia, nehuen Miranda

Tema: aportes de Alan turing a la IA

- a. ¿Cuál fue la contribución de Alan Turing a la computación y la inteligencia artificial?

La contribución más destacada de Turing tuvo lugar durante la Segunda Guerra Mundial, cuando trabajó en Bletchley Park, el centro británico de descifrado de códigos. Turing desempeñó un papel crucial en el descifrado de los códigos alemanes, en particular la máquina Enigma, que fue de gran ayuda para los Aliados. Además de no solo ser el considerado el padre de la IA

- a. ¿Qué es la "prueba de Turing" y cómo se utiliza para evaluar la inteligencia artificial?

La Prueba de Turing es un experimento propuesto por Alan Turing para evaluar la capacidad de una máquina para exhibir un comportamiento inteligente indistinguible del de un ser humano. En esencia, se trata de una prueba de conversación, donde un evaluador humano interactúa con una máquina y con otro ser humano, sin saber cuál es cuál, y debe determinar cuál es el humano y cuál la máquina.

Grupo N°6: Benjamín Suárez y Benjamín Galarza:

Tema: Las alucinaciones en la IA

Preguntas

- a. ¿Qué podemos hacer para evitar estas alucinaciones?

Las alucinaciones de la IA pueden reducirse centrándose en mejorar el proceso de entrenamiento, refinando las arquitecturas de los modelos e implementando métodos de evaluación más eficaces.

- b. ¿Ustedes creen que estas alucinaciones pueden afectar en los distintos ámbitos profesionales? (Medicina, finanza, etc)

Todo depende si estas empresas que se enfocan en ámbitos profesionales usan IA a la hora de aplicar su función como trabajador. Por ej, existe la posibilidad de que un médico opere basándose en solo info que le dé la IA seleccionada por el médico, cosa que no tendría sentido y de esa misma manera nos estaríamos matando nosotros mismos

Grupo N°7: Azul Diaz, Escudero Martina

Tema: IA y el Arte

Preguntas

- 1- ¿Qué se considera una expresión creativa?

En la IA se considera una expresión creativa a la creación de información, imágenes o videos a través de prompt's que le damos a esta misma.

(un prompt es una instrucción, pregunta o texto de entrada que se proporciona a un sistema de IA para que genere una respuesta, resultado o acción específica)

- 2- ¿Cómo se relaciona la IA y el arte en la actualidad? ¿Es criticada su relación?

La IA actualmente está bien relacionada ya que no solo es una nueva herramienta de trabajo si no que también ayuda a crear nuevos artes y nuevas ideas en general.

Es criticado ya que a la gente no le gusta que dejen de ser creativos con su propia mente (los artistas), pero de todas formas es un avance en el arte o no..... veremos en un futuro

Grupo:8 - Agostina Coria 6toB

TEMA: principales categorías y herramientas de la IA para imágenes

Preguntas:

1. ¿Confiarían en una IA para analizar una radiografía o estudio medico?

Actualmente no, ya que anteriormente mencionado a la IA por mas avanzada que esté todavía tiene bastante margen de error y de esa manera seria mejor que una persona con experiencia se encargue con la maquina que sea pero que sea funcional

2. ¿Dónde creen que debería trazarse el límite ético en el uso de IA para manipular imágenes?

El límite debe llegar hasta que la persona creada lo diga, ya que esta bueno que la IA pueda crear imágenes divertidas o videos con la cara de una persona, pero si se pasan haciendo algo raro en el video ya no se debería seguir haciendo no solo por ser consciente en lo que haces si no que es cuestión de respeto