

Cafè Filosòfic **IN DIVINA VERITAS**

Sessió 15. 26 de Gener de 2023

Per a la primera sessió del Cafè de l'any, la qüestió central serà:

Hauríem de témer la intel·ligència artificial i limitar-ne el seu desenvolupament, o confiar en el seu potencial per millorar les nostres vides i resoldre problemes importants de la humanitat?

La intel·ligència artificial (IA) és un camp en ràpid desenvolupament que està revolucionant moltes indústries i aspectes de les nostres vides. A mesura que la IA es torna cada cop més avançada i capaç, es plantegen algunes preguntes ètiques i polèmiques. Hauríem de témer la IA i limitar-ne el seu desenvolupament? Hauríem de permetre que la IA tingui drets i consideració legal com a entitats autònomes? Aquestes són només algunes de les preguntes que sorgeixen a mesura que la IA avança i comença a interactuar cada cop més amb els éssers humans.

A mesura que seguim explorant el potencial i els límits de la IA, és important continuar debatent aquestes qüestions i prendre decisions ètiques ben informades sobre com continuar desenvolupant i utilitzant aquesta tecnologia. Aquí hi ha alguns exemples de com la intel·ligència artificial està revolucionant diferents indústries i com això planteja algunes preguntes ètiques i polèmiques:

En l'àmbit de l'**atenció mèdica**, la IA es pot utilitzar per diagnosticar malalties i recomanar tractaments. Però què passa si la IA arriba a una conclusió diferent de la d'un metge humà? Qui te la darrera paraula en el tractament d'un pacient?

A **nivell laboral**, la IA es pot utilitzar per automatitzar tasques i millorar l'eficiència. Això no obstant, això també pot portar a l'eliminació de llocs de treball humans. Com hem d'abordar aquest problema i protegir els treballadors afectats per l'automatització?

En l'àmbit de la **seguretat nacional**, la IA es pot utilitzar per analitzar grans quantitats de dades i detectar patrons que poden indicar activitat sospitosa. No obstant això, com garantim que la IA no estigui discriminant injustament certs grups?

En l'àmbit de la **justícia penal**, la IA es pot utilitzar per predir la reincidència i determinar les sentències. No obstant això, com garantim que la IA no estigui perpetuant els biaixos i la discriminació presents al sistema penal humà?

En l'àmbit de l'**educació**, la IA es pot utilitzar per adaptar l'aprenentatge a les necessitats individuals dels estudiants i millorar-ne el rendiment. Això, però, també pot portar a l'homogeneïtzació de l'aprenentatge i l'eliminació de la diversitat pedagògica. Com ens hem d'assegurar que la IA estigui promovent la diversitat i la inclusió en lloc de perpetuar els biaixos existents?

En l'àmbit de l'**entreteniment**, la IA es pot utilitzar per crear contingut generatiu, com ara música o art. No obstant, això també planteja preguntes sobre com protegir la propietat intel·lectual i garantir que els creadors humans siguin recompensats per la seva feina. Com hem d'abordar aquestes qüestions en un món on la IA és cada cop més present en la creació de contingut?

A mesura que la intel·ligència artificial es torna cada vegada més avançada i capaç, planteja alguns dilemes morals que cal abordar. Alguns exemples de dilemes morals que poden sorgir amb la IA són:

Dilema del vehicle autònom: si un vehicle autònom es troba en una situació d'emergència en què ha de triar entre xocar un grup de vianants o el passatger, què ha de fer? Com hem de programar aquests vehicles per prendre decisions ètiques en situacions d'emergència?

Dilema de la privacitat i la vigilància massiva: a mesura que la IA s'utilitza per personalitzar anuncis i fer-los més efectius, també pot portar a la vigilància massiva. Com hem d'equilibrar l'efectivitat publicitària amb la protecció de la privacitat dels usuaris?

Dilema de la discriminació: a mesura que la IA s'utilitza per analitzar grans quantitats de dades i prendre decisions, hi ha el risc que perpetuï els biaixos i la discriminació presents a les dades. Com podem garantir que la IA no estigui discriminant injustament a certs grups?

Dilema de la responsabilitat: si la IA pren una decisió incorrecta o causa un dany, qui n'és responsable? És el creador de la IA, l'usuari o la mateixa IA? Com hem de determinar la responsabilitat en aquests casos?

D'altra banda, cal esmentar que la IA pot presentar solucions a molts dilemes morals. En l'àmbit de l'atenció mèdica, la IA es pot utilitzar per diagnosticar malalties de manera més precisa i eficient, cosa que pot ajudar a tractar més persones i millorar-ne la qualitat de vida. En l'àmbit de la seguretat nacional, la IA es pot utilitzar per analitzar grans quantitats de dades i detectar patrons que poden indicar activitat sospitosa, cosa que pot ajudar a prevenir atacs terroristes i protegir la població. En l'àmbit del transport, la IA es pot utilitzar per desenvolupar vehicles autònoms que poden millorar la seguretat i l'eficiència del transport, cosa que pot reduir el nombre d'accidents de trànsit i salvar vides. En resum, la IA millorar les nostres vides de moltes maneres, però planteja alguns desafiaments ètics que cal abordar de manera responsable.

Text creat íntegrament per intel·ligència artificial ¹

¹ A partir del model ChatGPT. <https://chat.openai.com/>

ANNEX I



El Revés de las imágenes. Obras de arte e inteligencia artificial. ARTE. Durada: 12”

<https://www.arte.tv/es/videos/110342-003-A/el-reves-de-las-imagenes/>

ANNEX II

Pels que no coneixeu ChatGPT, us animem a que us registreu gratuïtament a <https://chat.openai.com/>, i poseu a prova aquest model de IA, que està fent estralls a l'aula, com s'explica bé en el següent article:

<https://www.lavanguardia.com/vida/20230115/8683575/chatgtp-irrumpe-aulas-revoluciona.html>

Cafè Filosòfic **IN DIVINA VERITAS**

Organitza:

LADIVINA
ESPAI CREATIU



ELEA
ESCOLA DE FILOSOFIA
PENSAMENT · DIÀLEG · TRANSFORMACIÓ