

La **revolució** de la intel·ligència artificial

Felipe Montejano Bolufer, Juan Montes Seguí, Enrique Villalba López

2n de batxillerat · IES Sorts de la Mar de Dénia

La intel·ligència artificial (IA) començà a prendre forma en la dècada de 1940 gràcies a la computadora, a **Alan Turing** i al primer ordinador, l'ENIAC. Un pas decisiu va ser la revolucionària creació de transistors i microprocessadors. I, finalment, amb l'aparició d'Internet, només calia esperar un poc per a veure-la nàixer.

La intel·ligència artificial és una branca de la informàtica enfocada a la creació de programes que imiten habilitats humanes: raonament, anàlisi i resolució de problemes. La situem quotidianament en els assistents virtuals com Alexa o Siri, en les recomanacions de sèries o pel·lícules en les plataformes d'*estríming*, en els vehicles de conducció autònoma, en les aplicacions de navegació, en les prediccions climàtiques, també en l'automatització avançada a la llar, en la creacions d'art i música i en l'educació personalitzada.

La IA ha vingut per a quedar-se i ja ha entrat a formar part de gairebé tots els aspectes de la vida, però hauriem de fer-nos-hi algunes preguntes.

La IA eliminarà treballs? Alguns estudis prediuen que l'any 2035 s'extingiran 93 milions de llocs de treball, però també se'n crearien 127 milions, és a dir, la IA no elimina feines, sinó que crea llocs diferents, més específics, potser.

Què succeeix quan comet errors? El culpable d'aquests errors no té nom, ja que la IA no té un caràcter jurídic. Per tant, el culpable hauria de ser el desenvolupador o l'empresa que la fa servir.

Hauria de tindre límits legals? Ja s'han pres mesures com el Reglament 2024/1689 de la UE. Aquestes lleis haurien d'existir per a protegir el consumidor d'aquesta IA tant pel que fa als seus drets com a la seua privacitat i seguretat.

La creativitat de la IA té el mateix valor que la creativitat humana? Aquesta qüestió es repeteix des de l'aparició de la IA com a ferrament de creació. La IA aprèn de milions d'estils, formes i idees ja existents que després combina per a generar resultats nous. Un humà combina sentiments, significat i experiències personals per a crear, és a dir, afig un valor que la IA no pot aconseguir a través de patrons i codis.

La IA facilita l'aprenentatge o fomenta la dependència? Ara com ara, la IA és una gran eina d'aprenentatge i són moltes les persones que l'usen per a resoldre dubtes, accedir a recursos d'estudi o rebre una formació extra. No obstant això, un ús sense criteri pot provocar una reducció d'esforç intel·lectual. Això és preocupant, ja que limita l'autonomia i el pensament crític.

En conclusió, l'avanç de la IA promet transformar quasi tots els àmbits que ens envolten. Des de la legislació, la defensa i l'armament militar fins a les ciències i la seua integració en la vida quotidiana. Tot i així, l'impacte mediambiental i el consum energètic necessari per a mantindre els servidors en què resideix és enormement alarmant. En un futur s'estima que, aproximadament, el 25 % de tota l'energia produïda es destinarà als centres de dades que alimenten la IA. És assumible?



Foto creada per ChatGPT