

★ JORNADA ASSESSORIES

MARKA CEFIRE 2023 ★

Intel·ligència artificial i transformació educativa

TEXT RESULTANT DEL TALLER - IA: COM HEM ARRIBAT FINS ACÍ?

Redacció a partir dels textos proporcionats

Prompt: Crea una redacció unint tots els textos del text que t'acabe de donar

En l'actual món educatiu, el paper de la Intel·ligència Artificial (IA) ha adquirit una rellevància creixent. La dicotomia que es pot generar sobre la resignificació del concepte d'intel·ligència associat al món artificial és notable. L'IA es proposa com a eina d'acompanyament, assessorament i guia per a millorar la pràctica docent.

No obstant això, aquesta evolució ràpida en el disseny d'aplicacions d'IA presenta desafiaments. Un d'ells és el gran desconeixement que tenim sobre les mateixes, destacant la necessitat d'analitzar per què utilitzar-les, com fer-ho i què cedim a canvi, en particular en termes de confidencialitat i dades personals.

Les aplicacions d'IA ofereixen gran versatilitat i tenen el potencial d'enriquir i millorar la pràctica docent. Poden proporcionar una resposta multinivellada i adaptada als interessos i capacitats de l'alumnat. Tot i això, és fonamental que continuem treballant com a docents des de l'afectivitat i l'acompanyament humà amb el nostre alumnat.

És crucial que l'alumnat i les famílies estiguen informats sobre el tipus de dades que es recopilen, com s'utilitzen i qui té accés a elles. Això implica proporcionar informació clara i comprensible sobre les polítiques de privacitat i seguretat, així com la possibilitat per als alumnes i els pares de controlar les seves dades i retirar el consentiment per al seu ús si ho desitgen.

Considerem que el fonamental en l'ús de la IA en educació és aprendre a preguntar bé per obtenir les respostes adequades. A més, el procés d'avaluació haurà de passar d'avaluar les respostes a avaluar les preguntes de l'alumnat.

La bretxa entre alumnat i professorat a nivell de domini de les aplicacions d'IA, així com la desigualtat que pot generar la bretxa d'accés a la tecnologia per la condició econòmica, són preocupacions significatives. No obstant això, l'IA esdevé un repte i una oportunitat per a que tot siga més accessible.

En conclusió, malgrat els desafiaments presents, com el descontrol davant el plagi de tasques o la possible disminució de la capacitat crítica de l'alumnat, l'IA ofereix oportunitats significatives, com fer més atractives

determinades matèries o activitats. No obstant això, és vital recordar que la IA no pot substituir ni reemplaçar el creixement humà i la interacció emocional.

La IA pot ser un recurs que facilite la tasca docent i la interacció entre professorat i alumnat. Però, cal tindre cura dels aspectes emocionals, les dificultats de connectivitat, la privacitat, la protecció de dades, entre altres. Sense dubte, la IA no pot substituir els lligams socioemocionals que es produeixen en la pràctica d'aula diària. Per tant, mai podrà substituir la interacció comunicativa transformadora que el personal docent desenvolupa amb la seua competència.

Malgrat les seves potencials avantatges, com la possibilitat de fer la IA accessible a tot el món, salvant les diferències socioculturals, i l'estalvi de temps en tasques mecàniques, cal considerar també els possibles inconvenients. La protecció de dades i la seguretat són preocupacions importants, així com els problemes que poden vindre associats amb les dades. A més, la IA pot ser molt individualitzada i pot provocar una manca de socialització.

Finalment, és vital prestar atenció a la possible pèrdua de la capacitat crítica. Com es destaca en un dels textos, no podem permetre que deixem de pensar. És important no només atrevir-se a pensar, sinó també atrevir-se a deixar pensar. L'educació en el bon ús d'aquestes eines és, per tant, primordial. En resum, l'IA presenta desafiaments i oportunitats en l'educació, i cal un equilibri adequat entre l'adopció de la tecnologia i la preservació dels elements humans i emocionals de l'aprenentatge.

Punts més destacables, de major a menor rellevància

Prompt: Enumera els punts més destacables i ordena-los de major a menor rellevància

- **El rol de la IA en la educació:** La Intel·ligència Artificial (IA) es presenta com a eina d'acompanyament, assessorament i guia per a millorar la pràctica docent. Aquesta és una consideració principal donat que l'IA està començant a tenir un impacte significatiu en l'educació.
- **La protecció de dades i privacitat:** És crucial que l'alumnat i les famílies estiguen informats sobre el tipus de dades que es recopilen, com s'utilitzen i qui té accés a elles. Aquesta preocupació per la privacitat i la seguretat de les dades és d'alta importància a mesura que més dades personals s'utilitzen en les aplicacions d'IA.
- **La bretxa tecnològica i socioeconòmica:** La preocupació per la desigualtat que pot generar l'accés limitat a la tecnologia per la condició econòmica és un factor rellevant. L'IA pot augmentar aquesta bretxa si no

s'aborda adequadament.

- **La necessitat d'educar sobre l'ús de l'IA:** És important ensenyar com utilitzar correctament aquestes eines i com interactuar amb elles de manera crítica i conscient.
- **L'impacte de l'IA en la interacció humana:** Tot i que l'IA pot facilitar la tasca docent i la interacció entre professorat i alumnat, no pot substituir els lligams socioemocionals que es produeixen en la pràctica d'aula diària.
- **El potencial de la IA per a millorar l'educació:** L'IA pot fer més atractives determinades matèries o activitats, i pot estalviar temps en tasques mecàniques. Aquestes oportunitats, encara que significatives, són menys crítiques que les preocupacions mencionades anteriorment.
- **El risc de pèrdua de la capacitat crítica:** És vital prestar atenció a la possible pèrdua de la capacitat crítica deguda a l'ús de l'IA. Aquest risc, encara que important, pot ser mitigat amb una educació adequada sobre l'ús de l'IA.

Paraules clau que defineixen el text, de major a menor rellevància

Prompt: Elabora una llista de 10 paraules clau que definirien el text i ordena-les de major a menor rellevància

- **Intel·ligència Artificial (IA):** El concepte principal del text, representant una eina emergent en l'educació.
- **Educació:** El context en el qual es discuteix l'ús de l'IA.
- **Protecció de dades:** Un element crític en l'ús de l'IA, referint-se a la seguretat i la privacitat de la informació personal.
- **Bretxa tecnològica:** Refereix a la desigualtat en l'accés i l'ús de la tecnologia entre diferents grups socioeconòmics.
- **Acompanyament docent:** La funció de l'IA com a eina per millorar i suportar la pràctica docent.
- **Interacció humana:** Un factor clau en l'educació que l'IA no pot substituir completament.
- **Aprentatge adaptatiu:** La capacitat de l'IA d'ajustar-se als interessos i capacitats de l'alumnat.
- **Privacitat:** Un tema important relacionat amb l'ús de dades personals en les aplicacions d'IA.
- **Pensament crític:** Una habilitat que pot veure's afectada per l'ús de l'IA en l'educació.
- **Aplicacions d'IA:** Les eines específiques que es fan servir per implementar l'IA en l'educació.

Conclusió

Prompt: Crea un breu text explicant la conclusió que treiem del text, aglutinant totes les opinions en una mateixa i, a continuació, nomena les paraules clau, cada una amb només una paraula. Conclueix sobre la conclusió amb una frase

La intel·ligència artificial (IA) està començant a tenir un impacte significatiu en l'educació, oferint oportunitats per a millorar la pràctica docent a través de l'acompanyament i l'assessorament. No obstant això, hi ha preocupacions importants a considerar, com la protecció de dades i la privacitat, la bretxa tecnològica, l'educació sobre l'ús de l'IA, la interacció humana i la preservació del pensament crític. Tot i que l'IA ofereix la possibilitat de millorar l'aprenentatge adaptatiu, és imprescindible que es gestioni amb cura per preservar els elements humans de l'educació.

IA

Educació

Protecció de dades

Bretxa tecnològica

Acompanyament docent

Interacció humana

Aprenentatge adaptatiu

Privacitat

Pensament crític

Aplicacions d'IA

En conclusió, l'ús de la intel·ligència artificial en l'educació presenta una oportunitat emocionant, però s'ha de manejar amb prudència per garantir que complemente la interacció humana, no la substitueixca, i que s'aborden adequadament les preocupacions de privacitat i equitat.

Una cançoneta i ens n'anem

Prompt: Amb el mateix contingut, crea un poema de 10 estrofes, cadascuna formada per 4 versos. Que cada estrofa tracte una de les paraules clau. Rima consonant. Utilitza epítets, metàfores i anàfores.

En el vast camp de l'educació brillant,

Sorgeix l'IA, amb el seu fulgor constant,

Com un nou sol que s'eleva radiós,

Prometent un futur més gloriós.

Com un guaita en la nit solitària,

La protecció de dades és necessària.

Un escut que protegeix amb cura,

Resguardant la nostra informació pura.

La bretxa tecnològica, com un riu profund,

Separa les aules del món, des de l'orient al ponent.

Però amb ponts d'accés i equitat,

Podem vèncer aquesta enormitat.

En el sender de la saviesa s'obre pas,

L'acompanyament docent, guia tenaç,

Com una llum en la foscor més espessa,

Il·lumina el camí cap a la promesa.

*Amb tota la tecnologia, amb tota la ciència,
Res no pot substituir l'essència
De la interacció humana, tan veritable,
Que converteix l'aprenentatge en un llaç indissoluble.*

*Com un riu que s'adapta al seu curs,
L'aprenentatge adaptatiu obre nous univers,
Cada ment, un món únic i singular,
La IA sap com a cadascun abraçar.*

*La privacitat, com una perla rara,
En el fons de l'oceà, amb cura es guarda.
Amb l'AI, aquesta joia cal preservar,
Perquè la nostra llibertat no pugui naufragar.*

*El pensament crític, la brúixola interna,
Ens guia a través de la tempesta moderna.
Aun amb IA, aquest far no ha de minvar,
Perquè sempre hem de saber on anar.*

*Les aplicacions d'IA, estrelles en el cel,
Il·luminen el camí de l'aprenentatge amb zel,
Però com amb qualsevol llum, cal recordar,
Que també podem perdre'ns si no sabem mirar.*

*Així, amb aquesta cançó al vent,
Resumim el viatge de la IA en l'ensenyament.
Una eina potent, però amb cura s'ha de tractar,
Perquè l'educació és un art que cal respectar.*

*L'IA brilla en l'educació,
protegeix dades amb dedicació.
Superem la bretxa amb equitat,
Il·luminant el camí cap a un futur més gran.*

*El docent guia amb pas ferm,
interacció humana, essència d'aprenentatge.
L'IA abraça cada ment singular,
preservant la privacitat per a la llibertat durar.*

*El pensament crític ens orienta,
aplicacions d'IA il·luminen l'aprenentatge amb cautela.
En aquest viatge de l'IA en l'ensenyament,
respectem l'art de l'educació diligent*

