

El futur de la IA és humà

Com la IA generativa potencia (i no
Reemplaça) al docent

Ponent: Vicenç Yll - Co-founder i CEO de www.megaprofe.es
Universitat de Lleida - Institut de Ciències de la Educació (ICE)

Per desenvolupar aquesta presentació s'ha fet servir la IA generativa Gamma App des d'un treball de prompt engineering de Vicenç Yll, posteriorment s'ha revisat, i adaptat, personalitzat i actualitzat fins obtenir el resultat final que es mostra.





L'aprenentatge humà, el nostre principal avantatge competitiu

Observació

Captem el món que ens envolta i aprenem del que veiem.

Imitació

Reproduïm comportaments observats i els adaptem.

Metacognició

Reflexionem sobre el nostre propi pensament i aprenentatge.

Imaginació i abstracció

Creem noves idees i solucions transformadores.

¿Què NO és la IA generativa?



SÓN EINES, NO
PENSADORS



NO TENEN ÈTICA,
CONSCIÈNCIA NI MORAL



NO ENRAONEN COM ELS
ÉSSERS HUMANS



IA + aprenentatge humà = potencial exponencial ?



Capacitats humanes

Creativitat, empatia i pensament crític.



Recolçament didàctic

Disseny pedagògic fet amb intenció com a punt de recolçament ferm.



IA generativa

Velocitat, escalabilitat i personalització.



Potencial multiplicador

Aprenentatge transformador i significatiu.

Radiografia de l'estudiant

89%

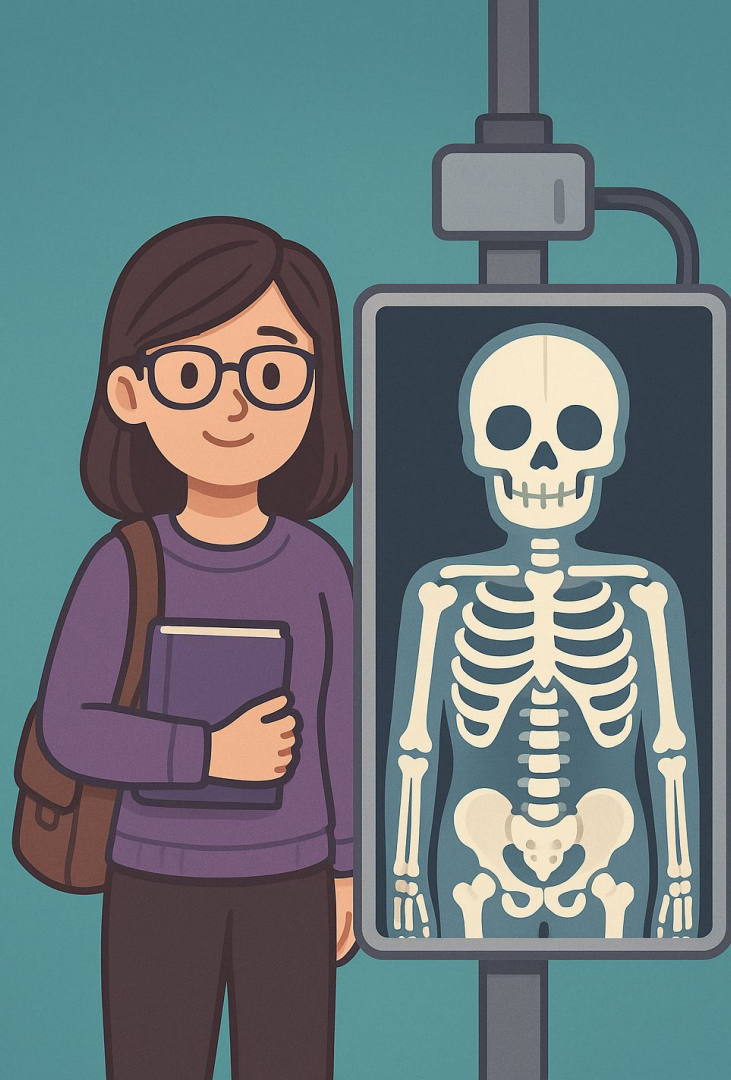
D'estudiants fan servir la IA
a la universitat

34%

Han rebut algun tipus de
formació formal sobre IA

45%

La fan servir com eina finalista
(redactar i desenvolupar treballs
i tasques)



Radiografia del Professorat



Competència digital en IA

Baixa formació en IA generativa



Integració pedagògica

Dificultat per incloure la IA amb metodologies d'ensenyament i avaluació



Bretxa generacional

Menor ús i més dificultat que els estudiants

Molts docents reconeixen el valor de la IA generativa, però no saben com integrar-la

Principis d'ús de la IA GENERATIVA a l'educació... i la vida

Ètic

Expert

Transparent

Responsable



Aquests principis són el fonament per un ús segur de la IA generativa

Disseny del procés d'aprenentatge integrant IA



Intencionalitat

Objectius clars i propòsit pedagògic ben definit



Corves d'aprenentatge

Progressió adaptada al desenvolupament cognitiu



Adaptació al ritme

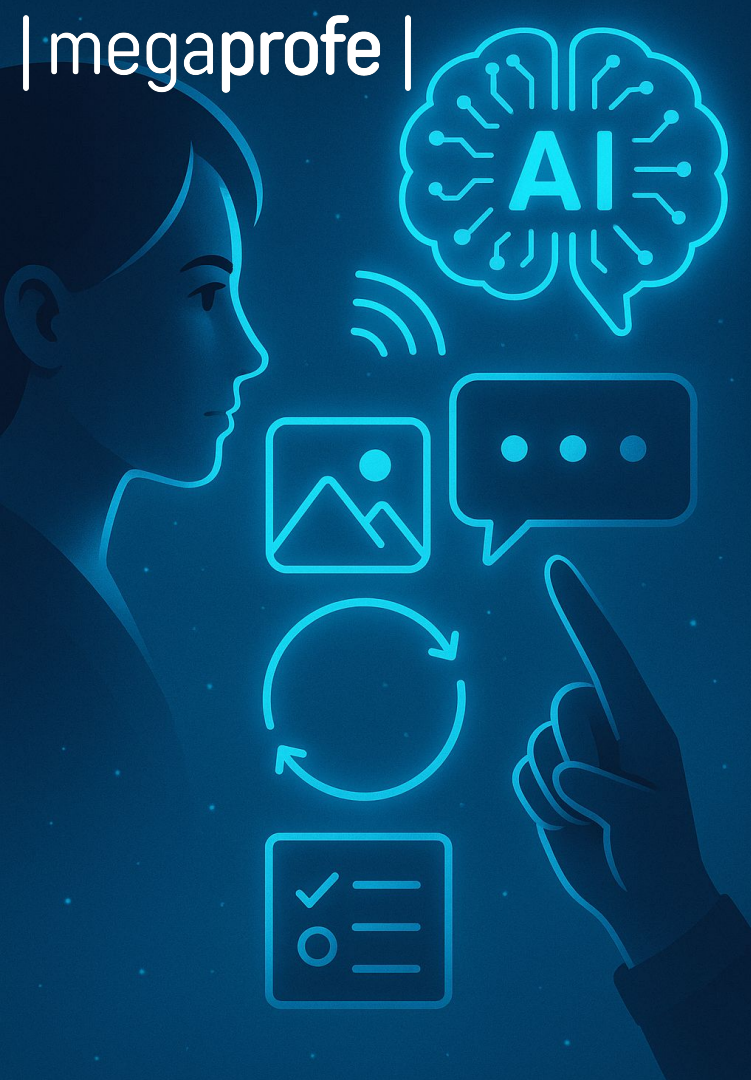
Personalització segons necessitats i interessos de l'estudiant



Avaluació amb sentit

Valoració formativa i significativa

El disseny didàctic és el trampolí que permet l'impuls



Competències docents a l'era de la IA

-  **Entendre els principis de funcionament dels models generatius**
-  **Saber dissenyar prompts de qualitat**
(enginyeria de prompts adaptada a Educació)
-  **Desenvolupar el pensament crític digital**
-  **Adaptar l'avaluació a les tecnologies que hi ha a la societat**

Fer seguiment i la iteració són claus per comprendre com potenciar l'aprenentatge a través de la IA generativa.

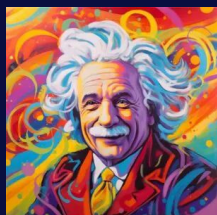
El repte: Preparar a ciutadanes i ciutadans dotats de pensament crític



El pensament crític és crucial en la interacció humà-IA.
Això ens prepara per no caure en l'excés de confiança en la Tecnologia (Overreliance)



+160.000 docentes de parla hispana



+ 50 Xatbots entre professors experts i personatges històrics



+ 15 eines de IA generativa dissenyades per docents

Una plataforma que impulsa la tasca docente a través de la IA Generativa.

¿Com supervitamina Megaprofe al docent?

Estalvi de temps



Inspiració pedagògica



Control del docent



Eines amb IA Generativa



La IA como un assistant, mai com substitut del criteri professional.

Què vindrà al curs 25/26?



MP Students

Entorns dissenyats pels professors on els alumnes de manera anònima podran resoldre tasques proposades pels seus professors amb eines de IA del nostre entorn segur.



Integració amb Google Classroom

Possibilitat de que alguns recursos generats pels professors es puguin exportar directament a Google Classroom com recursos dels seus espais amb l'aula.



Formació professional

Inici de les primeres fases d'integració de famílies professionals i graus per adequar-los al currículum d'Espanya i de les CCAA.

Imatge generada amb DALL-E 3

THE FUTURE OF EDUCATION



Què podem fer?

Formar-nos

Dissenyar

Experimentar

Testejar

Reflexionar

Implementar i iterar



| megaprofe |

www.megaprofe.es

CONTINUAR ESTANT **ENCURIOSITS**
I INQUIETS EN EL FERM PROPÒSIT
D'IMPULSAR UNA MILLOR EDUCACIÓ PER UNA
MILLOR SOCIETAT

A cartoon superhero character with dark hair, wearing a blue suit with a yellow 'M' on the chest, a purple cape, and purple boots. He is holding a white sign with the letters 'mp' in black and purple. He has a friendly expression and is gesturing with his hands.

mp

MOLTES
GRÀCIES