Intel·ligència artificial per a professorat

Codi	01DO0015-5
Modalitat	Taller
Dates	18 de novembre de 2026 25 de novembre de 2026 9 de desembre de 2026 16 de desembre de 2026
Hora	15:30 a 18:30
Durada	12 hores
Lloc	Aula 312 (Campus Catalunya)
Places	25
Destinataris	PDI
Impartit per	Javier Badia Clavera
Idioma	Català

** Podeu consultar la pàgina següent, on s'inclou més informació sobre el curs.*

*** Aquesta fitxa ha estat revisada perquè compleixi criteris d'accessibilitat.*

Descripció

Aquest curs està dissenyat per capacitar al professorat en l'ús eficient de la intel·ligència artificial dins l'àmbit educatiu. Es proporcionarà una comprensió profunda de com les tecnologies emergents poden ser aplicades per personalitzar i millorar el procés d'aprenentatge. Els participants adquiriran coneixements pràctics sobre la integració de sistemes AI en la seva metodologia docent, amb l'objectiu de fomentar un entorn inclusiu i adaptatiu per als estudiants.

Es treballaran els continguts en format taller, de manera pràctica i vivencial, amb múltiples exemples i resolució de casos.

Objectius i resultats d'aprenentatge

Comprendre les potencialitats reals i límits de la IA en entorns educatius.

2. Desenvolupar competències pràctiques en enginyeria de prompts i ús d'eines IA.

3. Integrar recursos d'IA per millorar l'aprenentatge personalitzat, l'avaluació i el feedback.

4. Fomentar una mirada crítica, ètica i responsable en l'ús educatiu de la IA.

5. Acompanyar el professorat en el disseny d'aplicacions concretes per la seva pràctica docent.4. Optimitzar la gestió d'aula mitjançant la IA: Proveir estratègies i eines basades en IA per a la gestió eficient de l'aula, incloent la personalització de l'aprenentatge i el suport a l'alumnat, per a crear entorns d'aprenentatge més inclusius i adaptatius.

5. Creació i implementació de chatbots educatius: Capacitar els docents en el disseny i desenvolupament de chatbots educatius com a recursos interactius per suportar

l'aprenentatge autònom i personalitzat, així com explorar casos d'ús avançats de la IA en l'educació per inspirar la creació de solucions innovadores en el seu propi context educatiu.

6. Conèixer altres eines, més enllà de ChatGPT, per integrar en la seva tasca docent.

Continguts

1- Introducció a la IA i enginyeria de prompts

- Què és la IA i què implica en educació
- Prompts: definició, estructura i bones pràctiques
- Models de llenguatge i paràmetres
- Tipus de prompting: bàsic, avançat, socràtic, metaprompts
- Eines per construir prompts efectius (FORCATE, ROCEF)

2- Integració de la IA com a assistent pedagògic i creació de continguts

- IA com a assistent en el disseny didàctic
- Generació d'activitats, adaptacions i exercicis competencials
- Personalització per atendre la diversitat i promoure l'equitat
- Eines per a simulació, creació d'artefactes i gestió docent
- Creació de continguts

3- Aplicacions per a l'avaluació i feedback

- L'avaluació competencial amb suport de la IA
- Tipus d'avaluació: diagnòstica, formativa, sumativa
- Automatització de formularis, rúbriques, proves i escales
- Estratègies de feedback
- Treball amb dades
- Impacte ètic i regulació europea sobre IA avaluadora

4- Personalització de l'aprenentatge

- Estratègies i eines específiques per adaptar l'aprenentatge.
- Acompanyament individualitzat amb suport IA.

● **Casos pràctics i exemples d'èxit.**

Conclusions i espai d'intercanvi

● Reflexió conjunta sobre possibles aplicacions immediates.

● Espai obert per a consultes i experiències.

Metodologia

Aprenentatge actiu i vivencial, centrat en l'experimentació i la pràctica guiada.

Enfocament competencial, amb eines i estratègies aplicables directament a l'aula.

Espai d'intercanvi i co-creació, per fomentar la col·laboració entre docents.

Acompanyament personalitzat, adaptat a diferents nivells d'expertesa tecnològica.

Avaluació i certificació

Per tal de superar el curs és necessària l'assistència a les sessions presencials, així com superar les tasques que es proposaran.