IA i ciència i tecnologia: redefinint la recerca bibliogràfica

Codi	01CR0131-1/ 06CR0131-1
Modalitat	En línia
Dates	13 d'abril de 2027
Hora	16:00 h
Durada	1,5 h
Lloc	Sala TEAMS de la URV
Places	Il·limitades
Destinataris	PDI i doctorands
Impartit per	Eugènia Vallbona i Mónica Bonillo Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació
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

Les eines d'intel·ligència artificial generativa obren noves oportunitats per millorar el procés de cerca i revisió bibliogràfica en els àmbits de la ciència i la tecnologia. Aquest curs introductori mostrarà com utilitzar algunes d'aquestes eines de manera crítica i eficaç per localitzar, analitzar, sintetitzar i gestionar informació científica especialitzada.

Objectius i resultats d'aprenentatge

- Entendre les possibilitats i les limitacions que ofereixen les eines d'intel·ligència artificial generativa en l'àmbit de la cerca bibliogràfica.
- Familiaritzar-se amb eines especialitzades, com ara Elicit, Consensus, Web of Science Research Assistant i altres, per a la cerca, la descoberta i l'anàlisi de bibliografia científica.
- Adquirir criteris per valorar de manera crítica la qualitat i la fiabilitat de les respostes generades per la intel·ligència artificial.
- Aplicar estratègies de formulació de preguntes (prompting) per obtenir resultats més precisos i fomentar un ús transparent de la IA en els processos de recerca.
- Reconèixer les bones pràctiques i els aspectes ètics que cal tenir en compte en la utilització de la intel·ligència artificial en l'àmbit acadèmic.

Continguts

- Introducció a la IA generativa i els LLM: conceptes clau
- Aplicacions de la IA en la recerca bibliogràfica en Ciència i Tecnologia
- Eines destacades i demostració pràctica
- Bones pràctiques, límits i consideracions ètiques

Metodologia

Sessió teòrica amb exemples pràctics, demostració en viu d'eines digitals i espai per a dubtes i interacció. Es proporcionarà material de suport i recursos útils per aprofundir.

Avaluació i certificació

Per obtenir el certificat d'assistència és necessari assistir al 80% de la sessió. El certificat es rebrà per correu electrònic.