

Intel·ligència artificial generativa: aplicacions a la recerca	
Codi	01CR0117-1/ 06CR0117-1
Modalitat	En línia
Dates	22 d'octubre de 2025
Hora	15:00 h
Durada	3h
Lloc	Sala TEAMS de la URV
Places	Il·limitades
Destinataris	PDI i doctorands
Impartit per	Juan José Boté (FIMA UB), Germán Telmo Eizaguirre (URV), Mireia Herranz (URV), Carme Montcusí (URV) Comissió d'IA aplicada a la recerca
Idioma	Català

Descripció

Les eines d'intel·ligència artificial generativa ofereixen noves possibilitats per transformar el procés de recerca. Aquest curs introductori mostrarà com aplicar de manera crítica i ètica aquestes tecnologies per optimitzar la cerca bibliogràfica, l'anàlisi de dades i la generació de text.

Objectius i resultats d'aprenentatge

- Entendre els fonaments de la IA generativa i el seu impacte en els processos de recerca.
- Reflexionar críticament sobre els límits, els riscos i les implicacions ètiques de la IA generativa, promovent-ne un ús responsable i rigorós en l'activitat investigadora.
- Identificar i explorar les principals eines i models d'IA generativa.
- Aplicar la IA generativa en la gestió de dades i la seva anàlisi.
- Utilitzar assistents d'IA per a la revisió bibliogràfica, la redacció científica, la revisió de textos i la generació d'idees en contextos acadèmics. Conèixer les funcionalitats del Web of Science Research Assistant.
- Integrar aquestes tecnologies en les metodologies de recerca per millorar-ne l'eficiència, la creativitat i la capacitat d'innovació.

Al final de la sessió, l'assistent podrà identificar les oportunitats i desafiaments de la IA en l'àmbit de la recerca acadèmica, i serà capaç d'utilitzar les principals eines i models d'IA generativa de manera ètica i responsable.

Continguts

Mòdul 1. Introducció

- La Intel·ligència artificial generativa a la URV (Germán Telmo Eizaguirre)
- Principis generals de la protecció de dades (Mireia Herranz)

Mòdul 2. Ús de la IA generativa aplicada a la recerca (Juan José Boté)

- Impacte i funcionalitats que pot tenir la IA en l'àmbit de la recerca
- Introducció a l'anàlisi de dades, redacció científica, traducció i cerca bibliogràfica amb IA
- Generació d'un esquema per a un article acadèmic mitjançant IA
- Redacció assistida: creació i revisió d'un resum acadèmic amb IA
- Ús d'eines d'IA per trobar referències i resumir articles científics

Mòdul 3. Web of Science Research Assistant (Carme Montcusí)

- Funcionalitats del nou assistent d'investigació basat en IA de la Web of Science

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 i respondre l'enquesta final de satisfacció. El certificat es rebrà per correu electrònic.