

Estratègies per accelerar l'ús de la IA en la indústria i la ciència europees

Arreu del món, els països estan competint per aprofitar el potencial de la intel·ligència artificial (IA). La Comissió Europea ha presentat dues estratègies per garantir que Europa es mantingui al capdavant, impulsant l'adopció en indústries clau i posant Europa al capdavant de la ciència impulsada per la IA. L'Estratègia d'Aplicació de la IA detalla com accelerar l'ús de la IA en les indústries clau i el sector públic d'Europa. L'Estratègia AI a la ciència se centra en posar Europa al capdavant de la recerca impulsada per la IA i de l'excel·lència científica.



La presidenta de la Comissió Europea, **Ursula von der Leyen**, ha declarat: «Vull que el futur de la IA es faci a Europa. Perquè, quan s'utilitza la IA, podem trobar solucions més intel·ligents, ràpides i assequibles. L'adopció de la IA ha de ser àmplia i, amb aquestes estratègies, ajudarem a que això es faci més ràpidament. Posar la IA en primer lloc també significa posar la seguretat en primer lloc. Impulsarem aquesta mentalitat de 'IA primer' a tots els nostres sectors clau, des de la robòtica fins a la salut, l'energia i l'automoció.»

La IA està transformant la manera com les empreses operen, remodelant els serveis públics i revolucionant la ciència. Amb aquestes estratègies, la Comissió Europea compleix el seu [Pla d'Acció del Continent de la IA](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_25_1013) [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_25_1013], establint un rumb per fer d'Europa un líder mundial en IA en qui es pot confiar. Fa només sis anys, Europa tenia dos superordinadors entre els deu millors del món; avui en té quatre i es treballa per establir almenys quatre o cinc gigafactories. A partir de la seva sòlida infraestructura de IA, el talent d'Europa, l'ecosistema i les empreses emergents de recerca i innovació vibrants, la seva tradició de ciència col·laborativa, les dades de qualitat i les infraestructures de recerca i tecnologia de categoria mundial, la UE està ben posicionada per accelerar l'ús de la IA en sectors clau i en la ciència.

Estratègia d'Aplicació de la IA

L'Estratègia d'Aplicació de la IA **busca aprofitar el potencial transformador de la IA** en impulsar la seva adopció en sectors estratègics i públics com la salut, les farmacèutiques, l'energia, la mobilitat, la manufactura, la construcció, l'agroalimentació, la defensa, les comunicacions i la cultura. També donarà suport a les pimes amb les seves necessitats específiques i ajudarà les indústries a integrar la IA en les seves operacions.

Les mesures concretes inclouen la creació de centres de salut de detecció avançada basats en IA i el suport al desenvolupament de models de frontera i IA agèntica adaptada a sectors com el manufacturer, el medi ambient i les farmacèutiques.

Per augmentar l'adopció de la IA i donar suport a aquestes mesures, la Comissió Europea està mobilitzant **al voltant de 1 000 milions d'euros**. En el futur, noves iniciatives en àrees com les finances, el turisme i el comerç electrònic podrien complementar aquests sectors.

L'estratègia ajudarà a augmentar les capacitats de la UE per desbloquejar beneficis per a la societat, des de permetre diagnòstics sanitaris més precisos fins a millorar l'eficiència i l'accessibilitat dels serveis públics. Fomenta una **política de IA primer**, de manera que més empreses considerin la **IA com una part de la solució** per afrontar reptes, alhora que tenen degudament en compte els beneficis i els riscos de la tecnologia.

L'estratègia també aborda reptes transversals: accelerar el termini de comercialització vinculant infraestructura, dades i instal·lacions de prova; enfortir la mà d'obra de la UE perquè estigui preparada per a la IA en tots els

sectors; i posar en marxa una Iniciativa de IA de frontera per donar suport a la innovació en reunir els principals actors de la IA d'Europa. La [renovació i el desplegament](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news-redirect/901119) [<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news-redirect/901119>] de la [xarxa de centres europeus d'innovació digital](https://european-digital-innovation-hubs.ec.europa.eu/home) [<https://european-digital-innovation-hubs.ec.europa.eu/home>], transformats en **centres d'experiència per a la IA**, donarà a les empreses accés privilegiat a l'[ecosistema d'innovació de la IA de la UE](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ecosystem-ai-innovation-europe) [<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ecosystem-ai-innovation-europe>].

Per coordinar tot això, la Comissió Europea ha posat en marxa l'[Aliança d'Aplicació de la IA](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news-redirect/901118) [<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news-redirect/901118>], un fòrum que aglutina la indústria, el sector públic, el món acadèmic, els interlocutors socials i la societat civil. Un **Observatori de la IA** supervisarà les tendències de la IA i avaluarà els impactes sectorials.

Paral·lelament, la Comissió Europea ha posat en marxa el [Servei d'assistència de la Llei de la IA](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news-redirect/901115) [<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news-redirect/901115>] per ajudar a garantir que la Llei de la IA s'aplica sense problemes.

Estratègia IA a la ciència

Junt amb l'Estratègia d'Aplicació de la IA, l'Estratègia IA a la ciència posiciona la UE com un centre d'**innovació científica impulsada per la IA**. El Recurs per a la ciència de la IA en Europa (RAISE per les seves sigles en anglès), un institut virtual europeu per agrupar i coordinar recursos de IA per al desenvolupament de la IA i la seva aplicació en la ciència, ocupa un lloc central en aquesta estratègia.

Les accions estratègiques inclouen:

- **Excel·lència i talent:** mesures per atraure talent científic i professionals altament qualificats de tot el món per «[Tria Europa](https://commission.europa.eu/topics/research-and-innovation/choose-europe_en) [https://commission.europa.eu/topics/research-and-innovation/choose-europe_en]». Inclou 58 milions d'euros sota el projecte pilot RAISE per a Xarxes d'Excel·lència i Xarxes de Doctorat per formar, retenir i atraure el millor talent de IA i científic.
- **Computació:** 600 milions d'euros d'Horitzó Europa per millorar i ampliar l'accés al poder computacional per a la ciència. Aquesta inversió assegurarà accés específic a [gigafactories de IA](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-factories) [<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-factories>] per a investigadors i empreses emergents de la UE.
- **Finançament de la recerca:** persegueix duplicar les inversions anuals d'Horitzó Europa en IA i arribar a més de 3 000 milions d'euros, incloent-hi la duplicació del finançament per a la IA a la ciència.
- **Dades:** suport als científics per identificar llacunes estratègiques de dades i recollir, curar i integrar els conjunts de dades necessàries per a la IA en ciència.

El Centre Comú de Recerca de la Comissió Europea contribueix a ambdues estratègies: elabora avaluacions tècniques, estudis sectorials i un [nou informe](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/jrc-news-and-updates/apply-ai-2025-10-07_en) [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/jrc-news-and-updates/apply-ai-2025-10-07_en] sobre l'impacte de la IA en la ciència i les pràctiques de recerca.

Podeu consultar el comunicat de premsa complet [aquí](#) [</export/sites/Sbd/ca/.galleries/Documents/Estrategias-para-acelerar-la-adopcion-de-la-IA-en-la-industria-y-la-cier>] (Comissió Europea)