

AI & BIG DATA CONGRESS

L'AI & Big Data Congress abordarà a Barcelona les dimensions de l'impacte de la intel·ligència artificial en el seu desè aniversari

- L'experta en tecnologia Rika Nakazawa, reconeguda com una de les 50 dones més influents dels Estats Units segons la llista '50 over 50' de la revista Forbes, tractarà el repte que suposa el creixement de la IA generativa i la compatibilitat amb la sostenibilitat en la sessió inaugural.
- L'AI & Big Data Congress, que se celebrarà els dies 9 i 10 d'octubre a l'Auditori L'Illa de Barcelona, se centrarà en àmbits com la sostenibilitat, la creativitat, les aplicacions sectorials o la regulació, entre d'altres.
- La segona jornada del congrés presentarà diverses iniciatives innovadores de l'ús de la IA analítica i de la IA generativa amb exemples extrets de sectors com el cultural, la indústria i abordarà la intersecció de la IA i la Quàntica i avenços en l'explicabilitat de la IA.
- Amb motiu de la desena edició, es farà un reconeixement a la trajectòria del professor Ramon López de Mántaras, pioner de la intel·ligència artificial a Catalunya.

Barcelona, 27 d'agost de 2024.- Barcelona reunirà el proper mes d'octubre més d'una trentena de veus expertes en intel·ligència artificial en el desè aniversari de l'[AI & Big Data Congress](#), que abordarà les dimensions de l'impacte d'aquesta tecnologia i els reptes en la seva aplicació, amb especial atenció a la sostenibilitat, la creativitat, les aplicacions sectorials i la regulació, entre d'altres.

L'esdeveniment, que se celebrarà els dies 9 i 10 d'octubre a l'Auditori L'Illa de Barcelona, posarà en valor "el recorregut del congrés que, des del seu inici, ha cercat la divulgació tecnològica i la compartició de coneixement expert com a palanca per a la creació i reforç de l'ecosistema de dades i IA a Catalunya", segons indica el director del CIDAI i director científic de l'Àrea Digital d'Eurecat, Joan Mas.

Durant els deu anys de l'AI & Big Data Congress, "hem estat testimonis i participants de l'evolució de la ciència de les dades i la integració del Big Data, la internet de les coses i les diferents disciplines de la IA, des de l'aprenentatge automàtic a les tecnologies de visió artificial, o el processament de llenguatge natural i la consolidació de la IA generativa. Aquestes eines permeten crear aplicacions i productes que impacten en la vida de les persones i en els negocis", afegeix Joan Mas.

La sessió inaugural del congrés comptarà amb la intervenció de l'experta tecnològica Rika Nakazawa, reconeguda recentment com una de les 50 dones més influents dels Estats Units segons la llista '50 over 50' de la revista Forbes, actualment directora global d'Innovació Comercial del grup NTT DATA, que

explicarà com es pot compatibilitzar l'augment de l'ús de la IA generativa amb la sostenibilitat energètica desplegant procediments i conceptes innovadors com la "intel·ligència orgànica".

El director i cofundador de la start-up Runway, Cristóbal Valenzuela, tractarà en la seva ponència com els models avançats d'intel·ligència artificial en la indústria del cinema, l'entreteniment, els mitjans audiovisuals i l'art estan transformant la creació i l'edició de continguts i l'experiència dels usuaris. Per la seva banda, la Technical Solutions del CoE IA de CaixaBank Tech, Susana Gimenez, incidirà en la intel·ligència artificial generativa per millorar l'experiència del client i la qualitat del servei en l'entorn financer.

L'edició d'enguany reconeixerà, amb motiu del desè aniversari, la trajectòria científica del professor emèrit del CSIC a l'Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial (IIIA), del qual en va ser fundador i director, Ramon López de Mántaras, pioner de la intel·ligència artificial a Catalunya. Igualment, es reconeixeran diverses empreses i institucions catalanes que han destacat per l'ús de la IA en aquests darrers deu anys.

La segona jornada de l'esdeveniment donarà veu a empreses amb projectes i iniciatives innovadores que exploraran les principals tendències tecnològiques de la intel·ligència artificial en sectors com l'editorial i el cultural, la indústria farmacèutica i en l'aplicació de la IA quàntica, així com avenços en l'explicabilitat de la IA, és a dir, en comprendre els resultats obtinguts pels algorismes d'intel·ligència artificial. També es presentarà un sistema intel·ligent per al sector vitivinícola i una aplicació per a la vigilància i el control de mosquits, entre altres iniciatives.

El congrés sobre intel·ligència artificial i Big Data al sector empresarial organitzat pel Centre of Innovation for Data Tech and Artificial Intelligence (CIDAI) i coordinat pel centre tecnològic Eurecat, en el marc de l'Estratègia d'Intel·ligència Artificial de Catalunya CATALONIA AI, té el patrocini de la Generalitat de Catalunya, CaixaBank Tech, Huawei, NTT DATA, Softeng, Telefonica Tech i Minsait. L'AI & Big Data Congress compta amb la col·laboració de l'Ajuntament de Barcelona, el Barcelona Supercomputing Center, el Centre de Visió per Computador, la Fundació i2CAT, l'Intelligent Data Science and Artificial Intelligence Research Center (IDEAI) de la Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech (UPC), Microsoft, SAP i SDG Group.

Podeu consultar el programa complet i inscriure-us a l'esdeveniment en el següent [enllaç](https://aicongress.barcelona/congres/inscripciones/)
<https://aicongress.barcelona/congres/inscripciones/>

Acreditacions dels mitjans: premsa@eurecat.org

Podeu ampliar la informació o sol·licitar entrevistes a l'email premsa@eurecat.org o al mòbil 630 425 169.

Sobre el CIDAI

El CIDAI promou la transferència de coneixement i la realització de projectes conjunts entre entitats generadores de coneixement (universitats, centres de recerca i innovació), empreses proveïdores de tecnologia i serveis, i empreses i institucions usuàries demandants de solucions innovadores en intel·ligència artificial aplicada. Els socis promotors del CIDAI són la Generalitat de Catalunya, l'Ajuntament de Barcelona, el Barcelona Supercomputing Center, el Centre de Visió per Computador, la Fundació i2CAT, Huawei, l'IDEAI-UPC, Microsoft, NTT DATA, SAP, SDG Group i Eurecat, que n'és el coordinador. **Més informació a www.cidai.eu**