

AI CONGRESS: 22 Y 23 DE OCTUBRE DE 2025

El AI Congress abordará en Barcelona el impacto, la soberanía y la sostenibilidad de la inteligencia artificial

- Expertos como Albert Esplugas, de Amazon Web Services; Rod Evans, de NVIDIA, Mario Lanza, de la Universidad de Singapur, y Marta Tolos, de AstraZeneca, explorarán el estado actual y el futuro de la inteligencia artificial, abordarán conceptos como la IA soberana y anticiparán nuevas tecnologías para hacerla más eficiente energéticamente.
- El AI Congress se ha consolidado como el congreso de referencia sobre inteligencia artificial y empresa en Cataluña. Está organizado por Eurecat y forma parte de las iniciativas del CIDAI en el marco de la Estrategia de Inteligencia Artificial de Cataluña, que impulsa el Govern de Catalunya. Se celebrará los días 22 y 23 de octubre, en el auditorio L'Illa de Barcelona.
- El congreso se centrará en las novedades tecnológicas basadas en inteligencia artificial y en su impacto en las empresas y la sociedad y presentará varios proyectos innovadores que mejoran procesos, impulsan negocios y aportan nuevas perspectivas creativas. Abrirá, también, espacios de conocimiento sobre la IA agentiva y la robótica.
- La edición de este año reconocerá la trayectoria de la experta en robótica y jefa del Grupo de Percepción y Manipulación Robotizada del Instituto de Robótica e Informática Industrial (CSIC-UPC), Carme Torras.

Barcelona, 27 de agosto de 2025.- Barcelona acogerá este mes de octubre una nueva edición del [AI Congress](#), que reunirá más de medio centenar de voces expertas con el fin de abordar el impacto, las últimas tendencias y nuevos casos de éxito de empresas pioneras en la aplicación de la inteligencia artificial, dentro de un amplio programa que incluirá aspectos clave como la soberanía y la sostenibilidad de esta tecnología.

De acuerdo con el director científico del Área Digital del centro tecnológico Eurecat y director del CIDAI (Centre of Innovation for Data Tech and Artificial Intelligence), Joan Mas, “el AI Congress se ha consolidado como un punto de encuentro referente para la divulgación tecnológica y la compartición de conocimiento experto como palanca para la creación y refuerzo del ecosistema de inteligencia artificial en Cataluña, así como un espacio donde descubrir las nuevas herramientas y oportunidades que permiten crear aplicaciones y productos que impactan en la vida de las personas y en los negocios”.

La sesión inaugural del congreso, que se celebrará los días 22 y 23 de octubre en el Auditori L'Illa de Barcelona, contará con la intervención del responsable global de la relación con analistas en temas de IA Generativa en Amazon Web Services (AWS), Albert Esplugas, que analizará el estado actual y la trayectoria futura de la inteligencia artificial y su impacto sobre los negocios, la sociedad y la vida

cotidiana. Además, abordará algunas de las tendencias clave del sector, como la IA generativa, los agentes de IA, la IA multimodal y la inteligencia artificial cuántica, entre otros.

El vicepresidente de NVIDIA para la Supercomputación, Rod Evans, líder empresarial con más de treinta años de experiencia en la industria de las tecnologías de la información, reflexionará sobre el concepto de IA soberana, un término que hace referencia a la capacidad de una nación para desarrollar, desplegar y gobernar sistemas de inteligencia artificial de acuerdo con sus propias leyes, estándares éticos y prioridades estratégicas, y su implementación para el futuro de Europa.

Entre las voces expertas, el AI Congress también contará con la participación del profesor de la Universidad Nacional de Singapur Mario Lanza, que presentará un nuevo paradigma computacional, la computación neuromórfica, una tecnología que ha demostrado ser hasta 1000 veces más eficiente energéticamente en sistemas de pequeña escala.

Por otro lado, y con la voluntad de presentar aplicaciones sectoriales con impacto, en esta edición se ha programado la intervención de la jefa de AI Services and Platforms de AstraZeneca, Marta Tolos, para visualizar la inteligencia artificial en el sector farmacéutico y como se está integrando en procesos biomédicos clave.

La edición de este año reconocerá la trayectoria de Carme Torras, experta en robótica y jefa del Grupo de Percepción y Manipulación Robotizada del Instituto de Robótica e Informática Industrial (CSIC-UPC), galardonada con distinciones como el premio Nacional de Investigación 2020 o la Creu de Sant Jordi 2024, entre otros. La investigadora presentará el codiseño de asistentes robóticos y revelará los aspectos clave que aumentan su usabilidad en el ámbito sanitario.

Tendencias tecnológicas de la inteligencia artificial

La segunda jornada del acontecimiento ofrecerá un recorrido por las diferentes tendencias en inteligencia artificial a través de nueve sesiones temáticas, donde se presentarán proyectos e iniciativas representativas de sectores como la IA agentiva, la robótica inteligente o la biotecnología, entre otros. Además, habrá dos sesiones dedicadas a la presentación de casos de éxito, con un total de 17 proyectos innovadores que mejoran procesos, impulsan negocios y aportan nuevas perspectivas creativas.

El AI Congress es un acontecimiento del CIDAI organizado por Eurecat, en el marco de la Estrategia de Inteligencia Artificial de Cataluña que impulsa el Govern de Catalunya. El congreso tiene el patrocinio de CaixaBank Tech, Conversia, Infini, Softeng, la Autoridad Catalana de Protección de Datos (APDCAT) y Laboral Kutxa. Además, cuenta con la colaboración del Ayuntamiento de Barcelona, el Barcelona Supercomputing Center, el Centro de Visión por Computador, la Fundación i2CAT y la Intelligent Data Science and Artificial Intelligence Research Center (IDEAI) de la Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech (UPC).

Podéis consultar el programa completo en el siguiente enlace: [Programa 2025 - AI Congress](#)

Acreditaciones de medios: premsa@eurecat.org

Podéis ampliar la información o solicitar entrevistas en el email press@eurecat.org o en el móvil 630 425 169.

Sobre el CIDAI

El CIDAI promueve la transferencia de conocimiento y la realización de proyectos conjuntos entre entidades generadoras de conocimiento (universidades, centros de investigación e innovación), empresas proveedoras de tecnología y servicios, y empresas e instituciones usuarias demandantes de soluciones innovadoras en inteligencia artificial aplicada. Los socios promotores del CIDAI son la Generalitat de Catalunya, el Ayuntamiento de Barcelona, el Barcelona Supercomputing Center, el Centro de Visión por Computador, la Fundación i2CAT, el IDEAI-UPC, Softeng y Eurecat, que lo coordina. **Más información en www.cidai.eu**