

AI & BIG DATA CONGRESS BARCELONA



Un esdeveniment de | Un evento de:

CIDAI Center of Innovation
for Data tech
and Artificial Intelligence

27-28 SET | SEPT 2023

Auditori AXA
Auditorio AXA
Barcelona

Segueix-nos a | Síguenos en:
@CIDAI_eu · #AIBigData23
aicongress.barcelona

Patrocinadors | Patrocinadores:

OR | ORO:



NTT DATA



TOKIOTA

PLATA | PLATA:

Organitzador: | Organizador:



Col·laboradors: | Colaboradores:

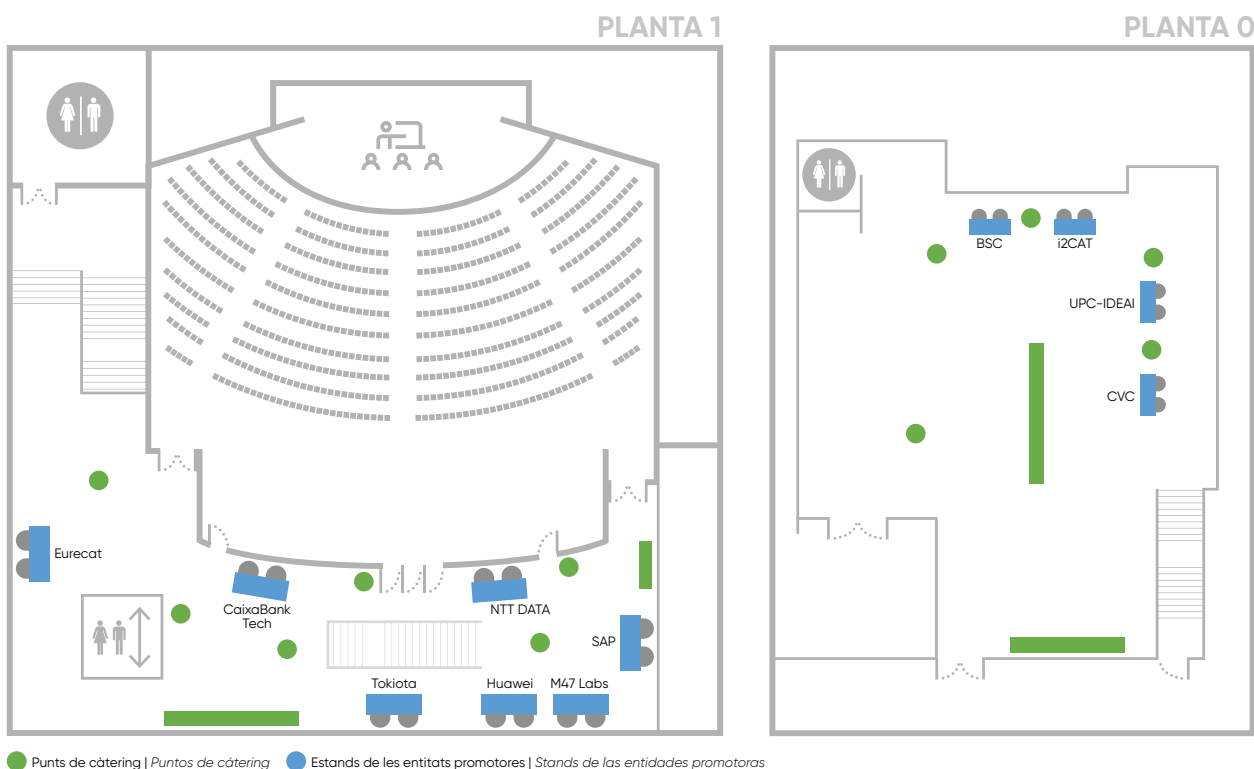
INFORMACIÓ D'INTERÈS | INFORMACIÓN DE INTERÉS:

- **Aquest any el congrés serà 100% presencial** a l'Auditori AXA (Av. Diagonal, 547, 08029 Barcelona), no es retransmetrà per streaming.
 - Recorda mostrar en el teu mòbil l'entrada personalitzada (inclou codi QR) que hauràs rebut en el teu correu en el moment de fer la teva inscripció al congrés. T'informem que aquesta entrada et servirà per acreditar-te i l'hauràs de mostrar a l'organització, juntament amb el teu DNI, per validar el teu registre i accedir a l'Auditori AXA.
 - Després de la celebració de l'esdeveniment, totes les presentacions registrades estaran **accessibles al web**: aicongress.barcelona
 - **Les presentacions es faran en l'idioma original del ponent** (català, castellà o anglès). En cas necessari, l'organització oferirà servei de traducció simultània.
 - Hi ha **Wi-Fi gratuïta** disponible per a tots els assistents presencials:
Nom: **AIBIGDATA** | Contrassenya: **aibigdata23**
- **Este año el congreso será 100% presencial** en el Auditorio AXA Av. Diagonal, 547, 08029 Barcelona), no se retransmitirá por streaming en directo.
 - Recuerda mostrar en tu móvil la entrada personalizada (incluye código QR) que habrás recibido en tu correo en el momento de realizar tu inscripción al congreso. Te informamos que esta entrada te servirá para acreditarte y deberás mostrarla a la organización, junto con tu DNI, para validar tu registro y acceder al Auditorio AXA.
 - Tras la celebración del evento, todas las presentaciones registradas estarán **accessibles en la web**: aicongress.barcelona
 - **Las presentaciones se realizarán en el idioma original del ponente** (catalán, castellano o inglés). Si es necesario, la organización ofrecerá servicio de traducción simultánea.
 - **Wi-Fi gratuita** disponible para todos los asistentes presenciales:
Nombre: **AIBIGDATA** | Contraseña: **aibigdata23**



ESPAI EXPOSITOR I ZONES DE CÀTERING ESPACIO EXPOSITOR Y ZONAS DE CATERING:

- **Durant el congrés, els assistents podran visitar els estands** de les entitats promotores del congrés, situats al Foyer de l'auditori i a la sala Win.
- **Durante el congreso, los asistentes podrán visitar los stands** de las entidades promotoras del congreso, situados en el Foyer del auditorio y en la sala Win.



08:30 h

ACREDITACIONS | ACREDITACIONES

09:00h

Benvinguda i presentació del CIDAI
Bienvenida y presentación del CIDAI



• **Joan Mas**
Director
CIDAI

09:15 h

La IA generativa: el seu impacte a l'empresa i on són els límits
La IA generativa: su impacto en la empresa y dónde están los límites



Presenta:
• **Marco Orellana**
Manager
CIDAI

Participen: | *Participan:*



• **Alberto Pinedo**
National Technology Officer
Microsoft



• **David Pereira**
Head of Data & Intelligence EMEAL
NTT DATA



• **Ernesto Rincón**
Business Innovation & Transformation Lead
Solution Advisory EMEA South
SAP

10:40 h

PAUSA CAFÈ | PAUSA CAFÉ

11:15 h

Keynote speaker:
La potencialitat de la IA per crear avantatge competitiu i progrés econòmic i social
La potencialidad de la IA para crear ventaja competitiva y progreso económico y social



• **Inma Martínez**
Pionera tecnològica i científica d'IA a nivell internacional
Presidenta del Comitè d'Experts i copresidenta del Comitè Executiu
*Pionera tecnológica y científica de IA a nivel internacional
Presidenta del Comité de Expertos y co-presidenta del
Comité Ejecutivo
GPAI (The Global Partnership on A.I.)*

Per què la IA és rellevant avui en dia? En la seva ponència, la Keynote speaker Inma Martínez, parlarà sobre IA responsable, governança de dades, el futur del treball i la innovació i comercialització de la IA en negocis i en la indústria.

¿Por qué la IA es relevante hoy en día? En su ponencia, la Keynote Speaker Inma Martínez, hablará sobre IA responsable, gobernanza de datos, el futuro del trabajo y la innovación y comercialización de la IA en negocios y en la industria.

12.15 h

Sessió institucional
Sesión Institucional



• **Xavier Torra**
President | *Presidente*
Eurecat



• **Molt Hble. Sr. Roger Torrent**
Conseller d'Empresa i Treball
Consejero de Empresa y Trabajo
Generalitat de Catalunya



• **Representant** | *Representante*
Ajuntament de Barcelona

12.45 h

Espais de dades: una realitat consolidada o un desig inabastable?
Espacios de datos: ¿una realidad consolidada o un deseo inalcanzable?



Presenta:
• **Laia Garriga**
Technology Transfer Manager;
Applied Artificial Intelligence Unit
Eurecat

Participen: | *Participan:*

Boot-X: servei intel·ligent avançat per a la confiança en les cadenes de subministrament d'automòbils

Boot-X: servicio inteligente avanzado para la confianza en las cadenas de suministro de automóviles



• **Roi Rodríguez de Bernardo**
Director AI & Cloud Ecosystem Development
Huawei

Desenvolupament d'un espai de dades per al sector agroalimentari a Catalunya mitjançant un 4-helix AI LAB

Desarrollando un dataspace para el sector Agroalimentario en Cataluña a través de un 4-helix AI LAB



• **Fernando Vilariño**
Director Associat | *Director Asociado*
CVC
Professor | *Profesor*
UAB

ESTRATÈGIA I TENDÈNCIES | ESTRATEGIA Y TENDENCIAS

DIA 27 SETEMBRE - AUDITORI AXA | DÍA 27 SEPTIEMBRE - AUDITORIO AXA

Preparant el sector privat i públic per als futurs espais de dades: separant l'hype de la realitat per aconseguir la seva visió mitjançant passos incrementals

Preparando el sector privado y público para los futuros espacios de datos: separando el 'hype' de la realidad para lograr su visión mediante pasos incrementales



• **Jim Ahtes**
Senior Innovation Manager
Fundació i2CAT



• **Representant** | *Representante*
Ajuntament de Barcelona

14:00 h

PAUSA DINAR | PAUSA ALMUERZO

15.00 h

TAULA DE DEBAT: La IA ha dit la darrera paraula sobre el futur de l'organització del treball?

MESA DE DEBATE: ¿La IA ha dicho la última palabra sobre el futuro de la organización del trabajo?



Modera:
• **Karina Gibert**
Catedràtica i directora | *Catedrática y directora*
IDEAI-UPC
Degana | *Decana*
COEINF

Participen: | *Participan:*



• **Esteve Almirall**
Prof. Titular
ESADE



• **Montse Guardia**
Presidenta del Consell Social
Presidenta del Consejo Social
UPC



• **Josep-Ramon Ferrer,**
Sales Director of Public Sector
Italtel
Expert in Digital Transformation & Smartcity



• **Belén Arribas**
Lawyer, President
International Federation of Computer Law Associations
(IFCLA)

16.00 h

Panell d'Startups / Scaleups destacades en IA
Panel de Startups / Scaleups destacadas en IA



Presenta:
• **Marta Cot**
Cap de la Unitat Ecosistema i Emprenedoria. Àrea de Valorització | *Responsable de la Unidad Ecosistema y Emprendimiento. Área de Valorización*
Eurecat

Participen: | *Participan:*

Trencant barreres: modelització molecular i IA per a la indústria química

¡Rompiendo barreras: Modelado molecular e IA para la industria química



• **Stephan Mohr**
Chief Scientific Officer
Nextmol

Data Science @ClarityAI:
omplint el buit d'informació de manera eficiente

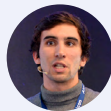
*Data Science @ClarityAI:
llenando eficientemente el vacío de información*



• **Ignacio Tamarit**
Lead Data Scientist
Clarity AI

Optimitzant la presa de decisions en el mercat: La sinergia entre la Intel·ligència Artificial i el Market Intelligence

Optimizando la toma de decisiones en el mercado: La sinergia entre la Inteligencia Artificial y el Market Intelligence



• **Albert Iruela**
Fundador
Omnios

Apostant per la intel·ligència artificial a la gestió del Servei d'Urgències

Apostando por la inteligencia artificial en la gestión del Servicio de Urgencias



• **Maria Eugenia Rodríguez,**
Medical AI Expert
Mediktor

Ensenyament i aprenentatge a l'era de la IA

Enseñanza y aprendizaje en la era de la IA



• **Alan Fusté**
CEO
Adaptical

Per què les empreses s'haurien de preocupar per ajustar el seu model de llenguatge?

¿Por qué deberían las empresas preocuparse por ajustar su modelo de lenguaje?



• **Eudald Camprubí**
CEO
Nuclia

Sistema d'etiquetatge intel·ligent

Sistema de etiquetado inteligente



• **José Luis Flórez**
CEO
Divetech

08:30 h

ACREDITACIONS | ACREDITACIONES

09:00 h

Benvinguda segon dia

Bienvenida segundo día



• **Marco Orellana**
Manager
CIDAI

09:05 h

Keynote speaker



• **Jens Hansen**
General Manager EMEA - Data & AI
Microsoft

10:00 h

IA i ciberseguretat: on i com es donen la mà?

IA y ciberseguridad:

¿dónde y cómo se dan la mano?



Presenta:
• **Leticia Gómez-Alarcón**
Digital Catalonia Alliance Manager
Fundació i2CAT

Participen: | *Participan:*

La IA irromp en la ciberseguretat: canvi de les regles

La IA irrumpe en la ciberseguridad: cambio de las reglas



• **Santiago Romeu**
Cap d'Unitat de Ciència i Analítica de Dades
Agència de Ciberseguretat de Catalunya
Jefe de Unidad de Ciencia y Analítica de Datos
Agencia de Ciberseguridad de Cataluña

Reptes de ciberseguretat en entorns cada cop més complexos i dinàmics

Retos de ciberseguridad en entornos cada vez más complejos y dinámicos



• **Juan Caubet**
Director de la Unitat d'IT&OT Security
Director de la Unidad de IT&OT Security
Eurecat

11:00 h

PAUSA CAFÈ | PAUSA CAFÉ

11:45 h

Explicabilitat i confiança, claus per escalar la IA

Explicabilidad y confianza, claves para escalar la IA



Presenta:
• **Gemma Batlle**
Business Development Manager
Eurecat

Participen: | *Participan:*

Mètodes d'explicabilitat local basada en dades amb XAlgorithms

Métodos de explicabilidad local basada en datos con XAlgorithms



• **Ricardo Moya**
Technological Specialist in Artificial Intelligence & Big Data
TELFÓNICA I+D

Explicabilitat o la inserció de la dada als processos de decisió

Explicabilidad o la inserción del dato en los procesos de decisión



• **Karina Gibert**
Catedràtica i directora
Catedrática y directora
IDEAI-UPC
Degana | Decana
COEINF

Integrant la IA a CaixaBank:

Transparència, eficiència i innovació

Integrando la IA en CaixaBank:

Transparencia, eficiencia e innovación



• **Joan Vidal**
Director de Risk Analytics
CaixaBank



• **Javier Matamoros**
Arquitecte d'IA | *Arquitecto de IA*
CaixaBank Tech

12.45 h

IA Ubiqua

IA Ubicua



Presenta:

- **Aina Bernal**
Business Development
CIDA

Participen: | *Participan:*

IA generativa com a motor del canvi en els nostres clients

IA generativa como motor del cambio en nuestros clientes



- **Alfons Martinez**
Director Data & AI
Tokiota

ULYSSES: Un Pas Endavant en Cirurgia Assistida per IA i Big Data

ULYSSES: Un Paso Adelante en Cirugía Asistida por IA y Big Data



- **Daniel Cardús**
Data & AI expert
Quantion

13.30h a 14.15h

Fonaments tecnològics de la IA generativa

Fundamentos tecnológicos de la IA generativa



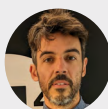
Presenta:

- **Xavier Domingo**
Director of the Applied Artificial Intelligence (AAI) unit
Eurecat

Participen: | *Participan:*

Ús de Large Language Models (LLM) per a l'optimització empresarial: un enfocament tècnic

Uso de Large Language Models (LLM) para la optimización empresarial: un enfoque técnico



- **David Sánchez**
CTO
M47 Labs

Algorismes generatius aplicats al disseny de moda

Algoritmos generativos aplicados al diseño de moda



- **Jordi Àlex Moreno**
Director de tecnologia, dades, privadesa i seguretat
Director de tecnología, datos, privacidad y seguridad
Mango

14.15 h

CLOENDA | CLAUSURA

ENTITATS COL.LABORADORES EN LA DIFUSIÓ: ENTIDADES COLABORADORAS EN LA DIFUSIÓN:



MEDIA PARTNERS:



Què és l'AI & Big Data Congress?

El dies 27 i 28 de setembre de 2023, se celebrarà a l'Auditori AXA de Barcelona, la 9a edició del AI & Big Data Congress organitzat pel CIDAI i Eurecat, en el marc de l'Estratègia d'Intel·ligència Artificial de Catalunya: [Catalonia.AI](https://www.catalonia.ai)

El congrés serà de nou el punt de trobada entre professionals, proveïdors, empreses i entitats que volen o estan realitzant projectes en l'àmbit de la Intel·ligència Artificial i el Big Data.

AI & Big Data Congress mostrarà els principals reptes als quals s'enfronta la intel·ligència artificial, tendències i best practices d'empreses pioneres, novetats tecnològiques i la seva aplicació; i casos d'èxit explicats al detall.

Organitzat per: / Organizado por:

CIDAI Centre of Innovation
for Data tech
and Artificial Intelligence

CIDAI, una peça clau en l'estratègia Catalonia IA

La missió de CIDAI és demostrar els avantatges i agilitzar l'adopció de tecnologies innovadores d'explotació de dades i d'intel·ligència artificial amb la visió de promoure l'ecosistema català per convertir-se en un referent internacional per a la innovació i l'adopció d'IA de confiança, tant en l'àmbit empresarial com social.

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.

Més informació a www.cidai.eu

¿Qué es el AI & Big Data Congress?

Los días 27 y 28 de septiembre de 2023, se celebrará en el Auditorio AXA de Barcelona, la 9ª edición del AI & Big Data Congress organizado por CIDAI y Eurecat, en el marco de la Estrategia de Inteligencia Artificial de Cataluña: [Catalonia.AI](https://www.catalonia.ai)

El congreso será de nuevo el punto de encuentro entre profesionales, proveedores, empresas y entidades que quieran o están realizando proyectos en el ámbito de la Inteligencia Artificial y el Big Data.

AI & Big Data Congress mostrará los principales retos a los que se enfrenta la inteligencia artificial, tendencias y best practices de empresas pioneras, novedades tecnológicas y su aplicación; y casos de éxito explicados en detalle.

El CIDAI, una pieza clave en la estrategia Catalonia IA

La misión de CIDAI es demostrar las ventajas y agilitar la adopción de tecnologías innovadoras de explotación de datos y de inteligencia artificial con la visión de promover el ecosistema catalán para convertirse en un referente internacional para la innovación y la adopción de IA de confianza, tanto en el ámbito empresarial como social.

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.

Más información en www.cidai.eu