

2a EDICIÓ | 2023

# ExperimentAI

Experimentant la intel·ligència artificial a les biblioteques

[www.cvc.uab.es/experimentai](http://www.cvc.uab.es/experimentai)



Impulsat per:



Amb el suport de:



Amb la col·laboració de:



## Què és?

ExperimentAI és un projecte de ciència ciutadana per apropar la intel·ligència artificial (IA) i la visió per computador a un públic general i no especialitzat.

ExperimentAI porta la tecnologia i la innovació, sorgida de la recerca més puntera realitzada al CVC, a un entorn com són les biblioteques públiques, potents espais de trobada on explorar juntament amb la ciutadania els camins de transformació social mitjançant l'intercanvi de coneixement.

Mitjançant un conjunt de sessions a diferents biblioteques de Barcelona i de la Xarxa de Biblioteques Municipals de la Diputació de Barcelona, ExperimentAI busca mostrar de forma didàctica, interactiva i participativa l'estat de l'art de les noves tecnologies. A partir de tallers, debats, demostracions tecnològiques, experiències museístiques i jocs interactius, la ciutadania podrà explorar i experimentar de primera mà innovadors projectes d'intel·ligència artificial i reflexionar sobre el seu impacte a la societat del futur.

Les diferents sessions estan pensades per ser molt participatives i fomentar el diàleg entre els investigadors i investigadores i la ciutadania sobre les oportunitats i els límits de la tecnologia presentada així com les qüestions ètiques que giren al seu voltant.

## Eixos temàtics

La 2a edició d'ExperimentAI està formada per 8 sessions emmarcades en els següents eixos temàtics, que coincideixen amb els principals àmbits d'aplicació i impacte de la IA. A més, cadascuna de les sessions està alineada amb l'especialització de la biblioteca en la qual es duu a terme.



**MOBILITAT I CIUTATS INTEL·LIGENTS**



**SALUT CONNECTADA I PERSONALITZADA**



**CULTURA, COMUNICACIÓ I EDUCACIÓ**



**INDÚSTRIA SOSTENIBLE I MEDI AMBIENT**

**Eix transversal:**

Sessions coordinades per dones investigadores o que parteixen d'una recerca liderada per una dona

**DONES FENT IA**

## Objectius



**Apropar la IA i la visió per computador a la societat**

A través dels tallers i demostracions, ExperimentAI busca divulgar les bases de la IA al públic general.



**Fomentar la participació ciutadana**

ExperimentAI fomenta la participació i el diàleg bidireccional i obert amb la ciutadania. Segueix el camí de la RRI (Responsible Research and Innovation) marcat pel programa de la Comissió Europea Horizon 2020.



**Fomentar les vocacions en l'àmbit tecnològic**

Les experiències divulgatives d'ExperimentAI tenen cabuda entre les activitats de l'alumnat de primària i secundària, trobant en elles el foment de les vocacions STEM.



**Mostrar models femenins en els àmbits de la ciència i la tecnologia**

Sota l'eix transversal «Dones fent IA», ExperimentAI ressalta la recerca en IA liderada per dones, visibilitzant la seva feina i projectant-les com a referents en aquest camp.



**Desenvolupar l'esperit crític de la societat al voltant de la IA**

Visió objectiva i fidedigna de l'estat actual de la recerca en el camp de la IA, proporcionant a la ciutadania eines per poder discernir entre la realitat i la ficció en aquest camp.



**Destacar la qualitat de la recerca nacional**

ExperimentAI parteix de la recerca desenvolupada al CVC i finançada amb fons de projectes públics i competitius. El projecte busca incrementar la difusió dels resultats de la recerca i destacar l'excel·lència de la recerca del país.

## ExperimentAI a les xarxes socials

Segueix el projecte i gaudeix dels continguts divulgatius d'ExperimentAI a les xarxes socials:

@CVC\_UAB

Computer Vision Center

#ExperimentAI



# Calendari de sessions

SESSIÓ 1

## L'emprovador de roba del futur



📅 Dimecres 3 de maig de 2023  
🕒 18:00 - 19:30 h  
📍 **Biblioteca Montserrat Abelló**  
Barcelona



  **Dones fent IA**

SESSIÓ 2

## Explorant el passat amb intel·ligència artificial



📅 Dimecres 17 de maig de 2023  
🕒 11:00 - 12:30 h  
📍 **Biblioteca Sofia Barat**  
Barcelona



  **Dones fent IA**

SESSIÓ 3

## L'art a l'era de la intel·ligència artificial



📅 Dijous 18 de maig de 2023  
🕒 18:30 - 20:00 h  
📍 **Biblioteca Joan Miró**  
Barcelona



  **Dones fent IA**

SESSIÓ 4

## Somien les màquines amb il·lusions visuals?



📅 Dimecres 31 de maig de 2023  
🕒 18:00 - 19:30 h  
📍 **Biblioteca Marc de Vilalba**  
Cardedeu



  **Dones fent IA**

SESSIÓ 5

## Anàlisi de xarxes socials per detectar trastorns de salut mental i combatre la desinformació



📅 Dijous 15 de juny de 2023  
🕒 18:00 - 19:30 h  
📍 **Biblioteca Maria Àngels Torrents**  
Sant Pere de Riudebitlles



  **Dones fent IA**

SESSIÓ 6

## Avaluar estats cognitius amb IA: una eina al camp de la salut



📅 Dimarts 20 de juny de 2023  
🕒 18:30 - 20:00 h  
📍 **Biblioteca Sagrada Família - JM Ainaud de Lasarte**, Barcelona

  **Dones fent IA**

SESSIÓ 7

## Intel·ligència artificial en benefici del medi ambient



📅 Dilluns 10 de juliol de 2023  
🕒 18:00 - 19:30 h  
📍 **Biblioteca La Sagrera - Marina Clotet**, Barcelona





SESSIÓ 8

## Digital Twins per la conducció del futur



📅 Dimecres 13 de setembre de 2023  
🕒 18:00 - 19:30 h  
📍 **Biblioteca Francesc Candel**  
Barcelona

  **Dones fent IA**