

DIADA DE LES TIC A CATALUNYA 2025

SOBIRANIA TECNOLOGIA

L'HORA D'EUROPA, L'OPORTUNITAT DE CATALUNYA

12 i 13 de novembre de 2025

Edifi Torre Diagonal One Fòrum - Barcelona



Edita:

ONES ASSOCIACIÓ D'ENGINYERIA TÈCNICA DE
TELECOMUNICACIÓ DE CATALUNYA
Via Laietana, 46 Pral. 1ª (08003) Barcelona
Tel.: +34 93 524 01 54
info@graustic.cat
www.graustic.cat

Producció i maquetació editorial:

Modula Communication, S.L.
Tel. +34 93 000 32 62 / +34 610 227 082
www.modula.tv



ÍNDEX

01 Diades 2017-2024
PÀG. 04

02 Seu Diada
PÀG. 06

03 Diada GRAUSTIC 2025
PÀG. 08

3.1 Programa Dia 12
PÀG. 10

3.2 Programa dia 13
PÀG. 88

04 Premis GRAUSTIC 2025
PÀG. 130

05 Galeria
PÀG. 150

06 Resum de la Diada
PÀG. 162

07 Patrocinadors Diada GRAUSTIC 2025
PÀG. 166

01

DIADES

2017 - 2024

DIADA DE LES TIC

2017-2024

2017

SOCIETAT DIGITAL: LA INDÚSTRIA ES REINVENTA

Museu de la Ciència - CosmoCaixa Barcelona

2018

INSPIRANT LA REVOLUCIÓ DIGITAL: LA HUMANITZACIÓ DE LA TECNOLOGIA

Museu de la Ciència - CosmoCaixa Barcelona

2019

TECHNOLOGY EMPOWERING PEOPLE

Museu de la Ciència - CosmoCaixa Barcelona

2020

TECNOLOGIA PER A UNA VIDA MÉS SOSTENIBLE I SALUDABLE

Online

2021

LES TIC: EIX DE LA TRANSFORMACIÓ ECONÒMICA I SOCIAL

Museu de la Ciència - CosmoCaixa Barcelona

2022

METAVERS I LES NOVES REALITATS

Edifici de Telefònica

2023

INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL: APOCALIPSI, SALVACIÓ O SIMPLEMENT EVOLUCIÓ?

Edifici de Telefònica

2024

DISRUPCIÓ SOCIAL DE LES IA I ELS REPTES DE CIBERSEGURETAT

Edifici de Telefònica

Edifici Torre Diagonal One Fòrum Barcelona



Aquest impressionant gratacel es compara sovint amb el Flatiron novaiorquès per la seva façana triangular, tot i tenir planta romboïdal. Envoltat de vidre i alumini blanc, ha esdevingut una icona de la ciutat. És obra de l'estudi d'arquitectura Massip-Bosch, fundat i dirigit per l'arquitecte Enric Massip-Bosch.



02
SEU DIADA

03

**DIADA GRAUSTIC
2025**

DIADA GRAUSTIC
2025



PROGRAMA

12 DE NOVEMBRE

08:00 - 08:30 H BENVINGUDA



Mariola Dinarès
Premi a la Comunicació i
Divulgació de les TIC



Josep Ramon Ferrer
President, GRAUSTIC



Pilar Díaz
Delegada territorial del Govern
a Barcelona

09:00 - 09:20 H
CONFERÈNCIA



Ignasi Belda
Director General de l'Agència Espanyola
de Supervisió de la Intel·ligència Artificial

09:20 - 09:55 H
CONVERSA



Albert Tort
Secretari de Telecomunicacions
i Transformació Digital,
Generalitat de Catalunya



Emili Rubió
Gerent, IMI

3.1

PROGRAMA
12 DE NOVEMBRE

10:00 - 11:00 H TAULES

- TAULA 1** Indústria intel·ligent i arrelada: tecnologia amb impacte local
- TAULA 2** Dones que mouen la IA
- TAULA 3** Administració Intel·ligent: la IA i la innovació al servei públic
- TAULA 4** IA i Mitjans: Veracitat, Transparència i Confiança

11:00 - 11:25 H PAUSA CAFÈ

11:30 - 12:25 H TAULES

- TAULA 5** Desenvolupament tecnològic: el futur del fabricant a Europa
- TAULA 6** Repensar l'Educació en l'era digital
- TAULA 7** Cloud sobirà i de confiança: quin model necessita Europa?
- TAULA 8** La indústria del Videojoc a Catalunya: Oportunitats i reptes davant el context internacional i la IA

12:30 - 13:25 H TAULES

- TAULA 9** Robòtica per a la Vida: Salut, Cura i Autonomia
- TAULA 10** Talent Digital: el gran repte europeu per a la Sobirania tecnològica
- TAULA 11** Democràcia, IA i Xarxes Socials: És viable aquesta convivència?
- TAULA 12** Ecosistema cooperatiu: Forces que Multipliquen per a una sobirania tecnològica?

13:30 - 15:00 H PAUSA DINAR

15:00 - 15:55 H TAULES

- TAULA 13** Europa en Joc: Tecnologies Duals per a la Sobirania i la Innovació
- TAULA 14** Coneixement obert que tracciona innovació
- TAULA 15** Infraestructures energètiques i sobirania: resiliència en temps d'incertesa
- TAULA 16** Ciutats que pensen, que bateguen: urbanisme digital i connexió, sensors i dades per viure millor

16:00 - 16:55 H TAULES

- TAULA 17** Fabricar tecnologia a Europa: sobirania, dependència i aliances
- TAULA 18** Xarxes Sobiranes: 5G, 6G i el Futur de les Comunicacions Mòbils
- TAULA 19** Creativitat Augmentada: Art, Algoritmes i Públics
- TAULA 20** Tecnologia amb propòsit, com a motor de canvi social a Catalunya i a Europa

17:00 - 17:55 H TAULES

- TAULA 21** La transformació digital al món local: Avançant cap al comú i compartit
- TAULA 22** Europa des de l'Espai: Nanosatèl·lits, Dades i sobirania espacial
- TAULA 23** El Talent en Joc: IA i el Futur del Treball
- TAULA 24** Operadors i infraestructures per a una Europa Connectada? O més pendents de fusions i compres en un mercat controlat pels fons?

18:00 - 18:25 H PAUSA CAFÈ

18:30 - 19:25 H TAULES

- TAULA 25** Ètica i Regulació tecnològica: L'Europa que protegeix, la que lluita per no acabar de perdre els valors
- TAULA 26** Salut Digital: Confiança, Eficiència i Persones
- TAULA 27** Ciberseguretat per a tothom: de les PIMEs als ajuntaments
- TAULA 28** Infraestructures per a una mobilitat sostenible

19:30 - 20:15 H ESPAI CULTURA I TIC



Tomás Cascante
Fundador, BarcelonaDOT



Esteve Almirall
Autor de "Què fer quan tot canvia"



Àurea Rodríguez
Autora de "El lideratge de les formigues"



Andreu Veà
Autor de "Como creamos Internet"

20:30 COPA DE CAVA A L'HOTEL SB

BENVINGUDA



Mariola Dinarès
Premi a la Comunicació i
Divulgació de les TIC



Josep Ramon Ferrer
President, GRAUSTIC



Pilar Díaz
Delegada territorial del
Govern a Barcelona

Accelera el pla de reforma de l'Administració i millora dels serveis públics impulsat pel Govern de la Generalitat



50 propostes concretes d'una setantena d'experts i una estratègia clara del Govern per transformar l'Administració i fer-la més ràpida, eficient i propera a la ciutadania

Ja en marxa:

- Un **nou model d'atenció ciutadana** amb oficines integrades i mòbils arreu del territori
- **Canals digitals personalitzats** per facilitar els tràmits
- **Transformació de 170 tràmits prioritaris** per reduir burocràcia
- **Creació de la Direcció General d'IA, Eficiència i Dades a l'Administració** per modernitzar la gestió pública
- **Canvis legislatius** per garantir el dret a una bona administració

JOSEP RAMON FERRER

President Graustic

La Diada GRAUSTIC 2025 s'ha celebrat en un moment clau. Un moment de canvi accelerat, de transformació tecnològica profunda i, sobretot, de decisions que marcaran el model de societat que volem construir, a Europa i a casa nostra. Per això el títol d'aquesta edició —Sobirania Tecnològica: l'hora d'Europa, l'oportunitat de Catalunya— no era només un lema, sinó una crida a la reflexió i a l'acció.

Al llarg d'aquests dos dies hem parlat d'intel·ligència artificial, ciberseguretat, supercomputació, tecnologia quàntica, infraestructures digitals, regulació, indústria, talent, governança i democràcia. Però, per damunt de tot, hem parlat de persones. Perquè la revolució tecnològica que estem vivint és, en el fons, una revolució social. I el debat ja no és només quina tecnologia volem desenvolupar, sinó com volem viure, treballar i convida en el món que estem construint.

Europa afronta un repte majúscul: recuperar capacitat industrial, autonomia tecnològica i pes geopolític sense renunciar als seus valors. La sobirania tecnològica no és un fi en si mateix, sinó una eina per protegir drets, garantir llibertats i preservar un model social que posa les persones al centre. En aquest context, Europa ha d'aprendre a ser més valenta, més pragmàtica i més operativa, combinant regulació responsable amb capacitat real d'innovació i inversió.

Catalunya, amb el seu talent, el seu ecosistema científic i tecnològic, les seves empreses i la seva tradició industrial, pot i ha de jugar un paper rellevant en aquest camí. No des de la grandiloqüència, sinó des de la col·laboració, la suma d'esforços i el lideratge compartit. Des del territori, però amb vocació europea i global.

La Diada GRAUSTIC és precisament això: un espai de trobada, debat i construcció col·lectiva. Un lloc on professionals, empreses, administracions, universitats i entitats compartim mirades, generem confiança i fem comunitat. Any rere any, aquesta Diada s'ha consolidat com un punt de referència del sector TIC a Catalunya, no només pel nivell dels continguts, sinó també per la complicitat de les persones que fan possibles les diferents iniciatives de GRAUSTIC i per la col·laboració estreta amb altres organitzacions, institucions i actors que formen part de l'ecosistema català. Aquesta xarxa de confiança, empatia i treball conjunt és un autèntic tresor col·lectiu, clau per entendre el present i per seguir impulsant, plegats, el futur del país.

Res d'això hauria estat possible sense les més de 400 persones que han participat activament en l'organització, les taules rodones, els grups de treball i els Premis d'Innovació Digital, ni sense la implicació d'entitats, empreses i institucions que creuen en aquest projecte col·lectiu. GRAUSTIC no és només una Junta ni una estructura: és una comunitat viva que creix, es reconeix i construeix futur conjuntament.

Aquesta Diada va tancar amb una idea clara: la sobirania tecnològica és també sobirania democràtica, social i humana. És decidir, col·lectivament, quin futur volem per a Europa i quin paper volem jugar-hi des de Catalunya. I aquest futur només serà possible si el construïm plegats.

Gràcies a totes les persones que ho heu fet possible. Ens retrobem, com sempre, amb més idees, més complicitats i més ganes de continuar avançant.



Connectant el territori
La xarxa que fa possible la Catalunya digital

Xarxa Oberta de Catalunya és la infraestructura que garanteix una connectivitat oberta, segura i eficient als operadors, administracions i serveis públics del país. Una xarxa al servei del progrés digital, la igualtat d'oportunitats i la cohesió territorial.

www.xarxaoberta.cat

PILAR DÍAZ

Delegada territorial del Govern a Barcelona

La Diada de les TIC de Catalunya s'ha consolidat, any rere any, com un dels espais de trobada més rellevants per al conjunt de l'ecosistema digital del nostre país.

Aquesta edició de 2025 ha adquirit, a més, una transcendència especial en posar el focus en un dels grans reptes del nostre temps: la sobirania tecnològica. Un concepte que va molt més enllà de l'àmbit estrictament tècnic i que interpel·la directament el nostre model econòmic, social i democràtic.

Aprofito aquestes línies per expressar, en nom del Govern de la Generalitat, el reconeixement a GRAUSTIC per la vostra trajectòria com a entitat de referència del sector tecnològic català, per la vostra capacitat de generar complicitats entre l'empresa, la universitat i l'administració, i per la tasca constant de divulgació, dinamització i orientació de la transformació digital del país.

Vivim en un context global complex, marcat per tensions geopolítiques i econòmiques, i per l'emergència climàtica. Tot plegat ha posat de manifest fins a quin punt la dependència tecnològica pot comprometre la resiliència de les societats.

En aquest escenari, la sobirania tecnològica esdevé una qüestió estratègica de país i també un projecte europeu compartit. Parlem de garantir la capacitat de disposar d'infraestructures digitals pròpies, de governar les dades, de protegir els sistemes crítics i de promoure un model productiu basat en el coneixement, la innovació i el valor afegit.

Aquesta és, precisament, la mirada que guia l'acció del Govern de Catalunya, que ha situat la tecnologia, la recerca i la innovació al centre de les polítiques públiques. Apostem per un país competitiu en base a l'augment del valor afegit i de la fortalesa de l'economia del coneixement. Treballem per recuperar el lideratge econòmic de Catalunya a Europa, impulsant un model productiu capaç de generar prosperitat compartida i ocupació de qualitat.

En aquest sentit, estem desplegant un ambiciós pla d'infraestructures per a la competitivitat econòmica i reforçant el sistema de recerca amb l'objectiu que l'any 2030 Catalunya sigui una de les cinquanta regions més innovadores de la Unió Europea. Ho fem mitjançant projectes estratègics en R+D+I com la Vall de la Quàntica, el Centre de Recerca en Descarbonització, el Centre de Teràpies Avançades, l'Innofab, el projecte DARE o les fàbriques d'intel·ligència artificial.

En aquesta mateixa línia, hem presentat recentment l'Estratègia Catalunya IA 2030, que mobilitzarà fins a 1.000 milions d'euros durant aquesta dècada. Una aposta decidida per convertir la intel·ligència artificial en un actiu estratègic de país, connectant recerca, empresa, administració i societat al servei de les persones.

Totes aquestes iniciatives comparteixen un propòsit comú: fer de Catalunya un motor de recerca, innovació i transferència de coneixement, capaç d'atraure talent, generar oportunitats i liderar la transformació digital des d'una perspectiva humanista, justa i sostenible.

És en aquest marc on la Diada de les TIC assoleix tot el seu sentit. Un espai de trobada i de projecció col·lectiva que permet construir complicitats entre institucions, empreses i societat civil, i reforçar el paper de Catalunya com a hub tecnològic del sud d'Europa. Catalunya sempre ha estat un país obert, innovador i emprenedor. Avui, més que mai, tenim l'oportunitat, i la responsabilitat, de fer de la tecnologia una eina de progrés compartit. Perquè la sobirania tecnològica és, en definitiva, sobirania democràtica i sobirania de futur.

CONFERÈNCIA



Ignasi Belda

Director General de l'Agència
Espanyola de Supervisió de la
Intel·ligència Artificial

MAKING IT HAPPEN

TECHNOLOGY
AND ENGINEERING
NO LIMITS



La primera jornada de la Diada GRAUSTIC 2025 es va obrir amb una ponència molt esperada: la conferència d'Ignasi Belda, director general de l'Agència Espanyola de Supervisió de la Intel·ligència Artificial (AESIA). Amb un to planer i didàctic, Belda va abordar un tema complex però central per al futur del sector: el Reglament Europeu d'Intel·ligència Artificial (RIA) i el seu impacte real sobre empreses, administracions i innovació.

Des del primer moment, Belda va voler "baixar el nivell de por" que moltes organitzacions expressen quan senten parlar del reglament. Va recordar que es tracta d'un reglament de producte, en línia amb altres normatives europees (com les de joguines, calderes o dispositius mèdics): no regula "la IA en abstracte", sinó els productes que contenen intel·ligència artificial i que es comercialitzen al mercat europeu. A partir d'aquí, va repassar l'estructura fonamental del RIA, basada en quatre categories de risc:

- Risc inassumible, amb vuit casos d'ús directament prohibits (com la manipulació subliminal o la policia predictiva),
- Alt risc, per a sistemes que poden impactar drets fonamentals, que requereixen marca CE i un procés d'autocertificació o certificació per tercers,
- Risc limitat, com els xatbots o continguts generats que poden induir a error, que hauran d'identificar-se clarament com a sistemes d'IA,
- Baix risc, que inclou la gran majoria de productes que utilitzem en el dia a dia, per als quals no es requereix cap mesura addicional.

Una de les idees clau de la intervenció va ser que, malgrat el soroll regulatori, entre el 80% i el 90% dels productes d'IA que arriben al mercat europeu seran de baix risc i, per tant, no hauran d'afrontar càrregues extra significatives. Segons Belda, això hauria de tranquil·litzar sobretot les pimes, que sovint temen que la nova normativa freni la seva capacitat d'innovar. Per als casos d'alt risc, va destacar el paper del sandbox regulatori que impulsa AESIA: un entorn de proves controlat on les empreses podran testar els seus sistemes, verificar-ne el compliment i obtenir la marca CE amb el suport tècnic i jurídic de l'administració.

En el torn de preguntes, Belda va comparar el model europeu amb la situació dels Estats Units, on ja conviuen centenars de normes i regulacions disperses sobre IA aprovades a diferents estats i nivells administratius, sovint basades en decisions judicials. Davant d'aquest escenari fragmentat, va reivindicar l'enfocament europeu: un marc únic, homogeni per als 27 estats membres i amb regles del joc clares que ofereixen seguretat jurídica per invertir, innovar i desplegar nous productes digitals a escala continental. També va insistir que el reglament s'aplica tant a productes desenvolupats a Europa com als que arriben de tercers països: qualsevol solució d'IA que entri al mercat europeu haurà de complir les mateixes condicions.

Amb un estil clar, proper i ple d'exemples pràctics, la conferència inaugural d'Ignasi Belda va complir una doble funció: explicar amb claredat un marc legal complex i, alhora, transmetre confiança al teixit empresarial i tecnològic. Més que presentar la regulació com un fre, la seva intervenció va situar el RIA com una oportunitat per consolidar un model europeu d'IA centrat en els drets fonamentals, la transparència i la confiança, en línia amb la visió que GRAUSTIC defensa per al futur digital de Catalunya i d'Europa.

GRUPOADTEL
El teu integrador global de solucions

ADTEL **NRDmultimedia** **AB SEGURIDAD** **qde** **ADTEL LATAM**

www.adtel.es www.nrd.es www.abseguridad.com www.qde.cat www.adtel.com.co

Més de 30 anys desenvolupant i integrant solucions de telecomunicacions, audiovisual, seguretat, il·luminació i construcció.



Albert Tort

Secretari de Telecomunicacions
i Transformació Digital,
Generalitat de Catalunya



Emili Rubió

Gerent, IMI

Després de la inauguració institucional, la Diada va oferir una conversa a dues veus que va servir per aterrar el concepte de sobirania tecnològica en el terreny més pràctic de les polítiques públiques. Albert Tort, secretari de Telecomunicacions i Transformació Digital de la Generalitat de Catalunya, i Emili Rubió, gerent de l'IMI de l'Ajuntament de Barcelona, van protagonitzar un diàleg en què van posar en comú prioritats, reptes i línies d'acció compartides. Lluny d'un debat formal, la sessió va funcionar com una conversa franca entre dos responsables que fa temps que treballen alineats i que comparteixen diagnòstic: no hi haurà reforma real de l'administració ni serveis públics més forts sense una integració profunda de la transformació digital en el centre de l'agenda política.

Rubió va obrir el diàleg situant el punt de partida: un Ajuntament que ja ha definit un pla estratègic, ha consolidat equips i ha posat el focus en àmbits com l'estratègia digital, les plataformes, la intel·ligència artificial i les infraestructures. Tort, amb poc més d'un any al càrrec, va posar el balanç sobre la taula: s'ha aconseguit que la tecnologia deixi de ser un "raconet" tècnic i passi a ser un eix central de la reforma de l'administració i del reforç dels serveis públics i de l'ecosistema digital. L'objectiu, va dir, és avançar cap a una administració més intel·ligent, més simple i més amable, en una Catalunya més connectada, on la sobirania tecnològica s'entén com una manera madura de gestionar riscos en un context geopolític complex. Entre la sobirania i l'autonomia estratègica, va reivindicar una idea intermèdia: un "federalisme tecnològic" basat en la col·laboració entre institucions.

Un dels blocs centrals de la conversa va girar entorn de les infraestructures digitals. Rubió va recordar l'aposta històrica de Barcelona per una xarxa pròpia de fibra òptica, que connecta edificis i cada vegada més elements urbans intel·ligents, i que es desplega sempre que es fa obra a la ciutat, amb una vocació clara de servei públic i de compartició amb altres administracions i operadors. Tort hi va afegir la mirada de país: amb més de 8.000 km de xarxa

de fibra de titularitat pública, desplegada amb la complicitat de diputacions i ajuntaments, el repte ja no és només estendre el cable, sinó posar-lo en valor connectant-hi progressivament les seues i serveis públics d'arreu del territori. D'aquesta manera, la xarxa es converteix en una peça clau per enfortir els serveis públics amb més robustesa, resiliència i capacitat de gestió, enfront d'un relat que sovint tendeix a menystenir-los.

En el mateix terreny infraestructural, tots dos van abordar el paper estratègic dels



CONVERSA

centres de dades. Rubió va explicar el treball que s'està fent des de l'Ajuntament per facilitar la implantació de nous data centers, tant pel que fa a tràmits com en la coordinació amb les companyies elèctriques, conscients que la potència energètica és un recurs limitat. Va destacar també el projecte compartit entre Generalitat i Ajuntament per convertir el gran espai tècnic de la Sagrera en un centre de processament de dades de país, amb horitzó aproximat 2030. Tort, per la seva banda, va situar aquest esforç en el marc de l'acord de govern per a l'impuls dels CPD, que fixa criteris clars per distingir els projectes realment estratègics: ús eficient de recursos escassos com l'energia i el sòl, connexió amb l'ecosistema digital i de recerca, equilibri territorial i alineament amb els objectius de sobirania tecnològica. No es tracta de tenir data centers "per se", va insistir, sinó d'aquells que aporten valor estructural al país i al seu teixit innovador.

El diàleg va pujar un esglaó cap al núvol i la gestió del cloud. Rubió va explicar l'estratègia d'híbridació de l'Ajuntament: combinar serveis allotjats en data centers propis o de proximitat —per garantir control i sobirania sobre dades i serveis crítics— amb l'ús de plataformes de cloud públic que permeten guanyar velocitat, funcionalitat i escala. Tot plegat, amb una gestió acurada de riscos: ubicació de les dades, regions, xifrat i governança. Tort va desenvolupar la idea del "cloud sobirà" que impulsa la Generalitat, concebut com un punt intermedi entre el cloud públic i el privat: una plataforma que ofereixi funcionalitats avançades comparables a les dels grans proveïdors globals, però connectada a infraestructures pròpies i sota governança local, pensada per a aplicacions on l'autonomia estratègica és innegociable (salut, seguretat, serveis crítics). Migrar al núvol, va remarcar, no pot ser només "pujar-ho tot tal com està", sinó aprofitar l'ocasió per modernitzar i repensar sistemes.

En la part final, la conversa es va centrar en la intel·ligència artificial i la innovació. Rubió va recordar la posició de Barcelona com a seu d'una de les noves fàbriques europees d'IA al BSC, en el marc de la iniciativa europea InvestEU, i va avançar que al gener es presentarà la mesura de govern d'impuls de la IA de l'Ajuntament. Tort va desgranar els grans eixos de l'estratègia catalana d'IA, recentment presentada pel president Illa: Catalunya no aspira a competir en el terreny dels grans models generalistes, sinó a consolidar-se com un hub europeu d'ús responsable, amb propòsit i alineat amb valors europeus, aprofitant actius com el BSC, l'AI Factory, l'ICFO o el Parc de l'Alba. El pla preveu mobilitzar fins a 1.000 milions d'euros en col·laboració públic-privada per reforçar infraestructures, talent, adopció de la IA al sector públic i privat i governança pròpia dels models i aplicacions, amb l'objectiu de no perdre el fil d'una tecnologia que marcarà els pròxims anys.

La conversa es va tancar amb una idea compartida: parlar de sobirania tecnològica té

ALBERT TORT I EMILI RUBIÓ

poc sentit si no es parla, alhora, de talent, recerca i innovació. Tant Tort com Rubió van insistir que

cal continuar enfortint l'ecosistema —centres de recerca, universitats, empreses, startups— i garantir que el talent format aquí pugui desenvolupar el seu projecte des d'aquí. En aquest marc, la col·laboració estreta entre Generalitat i Ajuntament de Barcelona, que tots dos van reivindicar com a real i constant, es presenta com un dels actius més sòlids per avançar cap a una Catalunya que no només consumeix tecnologia, sinó que la governa, la crea i la posa al servei del bé comú.

inetum.

Líder europeo en servicios digitales

Con un equipo de 27.000 profesionales, Inetum se esfuerza cada día por lograr un impacto digital para las empresas, las entidades del sector público y la sociedad, con el objetivo de contribuir al rendimiento y la innovación de sus clientes.

Presente en 19 países con una densa red de centros, afronta los retos de la transformación digital con proximidad y flexibilidad e impulsada por su ambición de crecimiento y escala.

Para más información, visite www.inetum.com



DIGITAL IMPACT

TAULA 1



MODERADOR



Jordi Aguasca

CEO, SECARTYS i president de SINERGIA



Carles Fradera

Gerent Territorial Mataró-
Maresme, Eurecat



Letícia G. Alarcón

Directora, Digital Catalonia
Alliance - i2CAT



Lara Iglesia

Founder - CEO
Pirineos Drone



Sebas Prat

Founder & CVO,
Flexxible

Indústria intel·ligent i arrelada: tecnologia amb impacte local

La taula rodona sobre indústria intel·ligent i arrelada: tecnologia amb impacte local, va reunir diferents ponents, que van debatre sobre el paper de la tecnologia en el desenvolupament territorial i la necessitat d'impulsar una innovació orientada a impacte. Els participants van comentar els reptes principals —la salut, la sobirania industrial, la sostenibilitat i la transformació digital— així com el rol que juguen les pimes, els centres tecnològics i els ecosistemes locals a l'hora de donar resposta a aquests desafiaments.

Durant la conversa es van abordar qüestions com la col·laboració entre empreses i agents del territori, la importància de la xarxa per compensar les mancances estructurals de les pimes i l'augment de la productivitat gràcies a la digitalització. Es van exposar exemples pràctics en l'ús de drons en logística i emergències, iniciatives per millorar l'experiència dels empleats i mancances en l'alineament entre formació i necessitats del mercat. Els ponents també van analitzar les dificultats de captar i retenir talent en zones menys urbanes, el pes de la cultura d'innovació davant la mida empresarial i la necessitat d'impulsar productes tecnològics competitius amb vocació internacional. La intel·ligència artificial va generar entusiasme general, tot i reconèixer-se els reptes socials i d'adopció.

Les conclusions van destacar que Catalunya es troba en un moment decisiu i que cal reforçar la cooperació entre empreses, administració i centres tecnològics per mantenir una indústria sòlida i arrelada. Les pimes necessiten suport públic per accelerar processos i superar la "vall de la mort", però també projectes amb propòsit que atreuen i retenen talent. Els ponents van coincidir que la IA és una oportunitat transversal que transformarà tots els sectors i que la clau no és preocupar-se, sinó ocupar-se: planificar, formar i aplicar-la de manera responsable per generar valor real al territori.

TAULA 2



MODERADOR



Luismi Roura

Donadigital.cat i Comissió Talent GRAUSTIC



Natalia Delgado

BPS Partner, NTT DATA /
Impulsora del Programa
PULSAR



Laura Inés Fernández

CEO, Bein Mindset / Presidenta
de Dona't un Impuls



Mar Porras

Global President, STEM Women
Association i Marketing Manager, Ricoh
Espanya & Portugal



Ana Oropesa

AI & Data Engineer, HP, Professora associada, UAB,
fundadora de la Beca Oropesa Impulsa i del short
podcast "Voces que Inspiran"

Dones que mouen la IA

La taula rodona Dones que mouen la IA, coorganitzada amb STEM Women, va reunir sis ponents referents. La sessió va posar el focus en el paper del talent femení en el desenvolupament de la IA, l'impacte social de la tecnologia i la necessitat de generar referents i estructures que fomentin vocacions STEM entre les joves. També va introduir els projectes que cada ponent impulsa en l'àmbit de la inclusió, la formació i el lideratge femení en tecnologia.

La conversa va girar al voltant de tres grans blocs: educació, aplicabilitat real de la IA i governança tecnològica. Es va alertar que el sistema educatiu encara no prepara prou bé infants i joves per entendre la IA, tot i alguns avenços recents, i que cal treballar tant la dimensió defensiva (riscos, ús crític) com l'ofensiva (oportunitats, ocupabilitat). També es va destacar la importància d'alfabetitzar tota la societat en habilitats digitals, d'assegurar un accés equitatiu a les tecnologies i de fomentar una consciència ètica en el seu ús. Pel que fa a les bretxes, les ponents van remarcar que la manca de diversitat amplifica els biaixos dels algoritmes i que és imprescindible incorporar múltiples perfils culturals, socials i de gènere en el disseny i ús de la IA. Es van discutir els rols de les grans corporacions tecnològiques com a agents de canvi i la necessitat de regulació global per garantir que la tecnologia no reproduïxi desigualtats. Finalment, es va reivindicar el valor dels referents femenins, del treball comunitari i de projectes com beques, mentories o programes educatius per empoderar les joves.

Com a conclusions, les ponents van coincidir que la IA representa una revolució històrica en què les dones, per primera vegada, poden seure a la taula de decisió sense haver de demanar permís. Van subratllar que democratitzar la IA significa garantir accés, representació i poder de decisió, i que la responsabilitat és tant individual com col·lectiva: cal formar infants i adults, incorporar la diversitat en tots els nivells de la cadena de valor tecnològica i defensar una IA alineada amb els valors europeus. El missatge final compartit va ser clar: la intel·ligència artificial no ha de ser només una eina potent, sinó una eina justa, i això només serà possible si totes les veus hi són representades.



Transformem companyies anticipant-nos al futur

Oferim serveis empresarials i tecnològics, des de la consultoria fins a la connectivitat, al servei de clients i indústries d'arreu del món.

es.nttdata.com

TAULA 3



MODERADOR



Dani Marco

Vocal de la Junta de Govern, GRAUSTIC



Miquel Estapé

Director, Administració Oberta de Catalunya (AOC)



Jaume Miralles

Director General d'Intel·ligència Artificial, Eficiència i Dades - Generalitat de Catalunya



Patricia Moreno

Directora d'Innovació i tecnologies, Ajuntament de Barcelona



Josep Miquel Salgado

Responsable del Gabinet d'Innovació, Integritat i Transformació Digital Local, Diputació de Barcelona



Marta Arderiu

Responsable S&C HPS Catalunya i Tramitació Digital Espanya, Accenture España

Administració Intel·ligent: la IA i la innovació al servei públic

La taula rodona Administració intel·ligent: la IA i la innovació al servei públic, va reunir sis ponents per analitzar com les administracions catalanes estan integrant la intel·ligència artificial i la gestió de dades en els seus serveis. La sessió va abordar el nivell actual de maduresa digital de la Generalitat, l'Ajuntament de Barcelona, la Diputació i l'Administració Oberta de Catalunya, destacant les diferències entre grans organitzacions i municipis petits. Els participants van situar la governança de les dades, la cultura digital i l'eficiència com a eixos centrals per modernitzar l'Administració i fer-la més proactiva, accessible i orientada al ciutadà.

La conversa va tractar temes com la consolidació de plataformes de dades, la necessitat de trencar sils organitzatius, l'impuls de l'ús transversal de la IA i l'estandardització de pilots perquè es puguin escalar. Es van presentar casos pràctics com els assistents conversacionals en tràmits, la validació documental intel·ligent, els quadres de comandament, l'ús de Copilot per al treball intern o el xatbot que ja ha triplicat l'atenció ciutadana en administracions catalanes. També es va remarcar el repte de donar suport als municipis petits, garantir la qualitat de les dades i assegurar que tota innovació tecnològica compleixi amb els requisits normatius i ètics. A més, es va valorar la importància de formar els empleats públics, promoure processos de codisseny amb el ciutadà i avançar cap a serveis personalitzats, simples i inclusius.

Les conclusions van apuntar que la innovació efectiva requereix governança, coordinació i velocitat: els pilots només tenen sentit si s'escalen ràpidament i generen impacte real. Els ponents van remarcar la necessitat d'una IA pública fiable, ètica i transparent, amb mecanismes com els informes d'avaluació algorítmica i, en el futur, certificació europea de models. La sobirania tecnològica va aparèixer vinculada al control de les dades, a l'ús de tecnologia alineada amb els valors del país i a la col·laboració entre Administració, sector privat i ecosistema d'innovació. Finalment, es va coincidir que el sector públic català es troba en un punt d'inflexió: les bases estan posades i ara és el moment de convertir els projectes en transformació tangible per al ciutadà.

Connectem la teva organització amb l'èxit

Captació de talent i provisió de personal · Gestió del lloc de treball · Solucions al núvol i ciberseguretat
Gestió de llicències de programari · Consultoria estratègica · Tecnologia audiovisual, xarxes i cablejat

Solucions TIC dissenyades a mida per a l'Administració Pública i empreses



alogroup.es | info@alogroup.es | 93 245 25 06

TAULA 4



MODERADOR



Carles Agustí

Director de desenvolupament de negoci i sostenibilitat, Worsley AC



Ignasi Marcet

Director de Desenvollopament de Negocio, Grupo Lavinia



Eli Vivas

CEO, StoryData



Dani Bramon

Periodista



Pipo Serrano

Periodista especialitzat en innovació i membre de la junta de govern del Col·legi de Periodistes de Catalunya i Managing Director, YouPlanet Productions



Laura Pinyol

Vicepresidenta, Consell de l'Audiovisual de Catalunya



Andrea Pacha

Periodista

IA i Mitjans: Veracitat, Transparència i Confiança

La taula rodona IA i Mitjans: Veracitat, Transparència i Confiança, va comptar amb set ponents, que van abordar el paper dels videojocs com a fenomen cultural, indústria creativa i comunitat global, així com el seu encaix amb la sobirania tecnològica i els reptes emergents de la intel·ligència artificial. La sessió va plantejar si Catalunya i Europa poden tenir veu pròpia en un sector altament globalitzat, alhora que es va introduir el pes econòmic de la indústria del videojoc i el seu impacte social. Els participants van partir de les seves pròpies trajectòries per situar el debat i mostrar com els videojocs formen part de l'imaginari col·lectiu, la formació, la innovació i la creació de noves oportunitats professionals.

La conversa va recórrer temes com el paper de la IA en els processos creatius i en el desenvolupament de videojocs, la necessitat de formar nous professionals amb competències digitals adaptades, les dificultats actuals del sistema educatiu i la irrupció de models de treball on la IA és una eina transversal. També es van tractar els prejudicis culturals encara vigents —com l'associació entre videojocs i violència o addicció— i es va reivindicar la necessitat de donar més visibilitat als seus beneficis cognitius, socials i educatius. Els ponents van parlar del model de negoci (premium, free-to-play i micropagaments), remarcant la importància de la transparència amb l'usuari, i van destacar el paper fonamental de les comunitats en la validació, evolució i èxit dels jocs. Es va debatre la concentració de poder en grans corporacions globals i la necessitat de reforçar la sobirania tecnològica europea davant d'un escenari dominat per actors asiàtics i nord-americans.

Les conclusions van insistir en punts clau: la necessitat d'un ecosistema més sòlid basat en la col·laboració entre empreses i centres educatius; la urgència de recuperar capacitat de decisió tecnològica a Europa i Catalunya; el valor estratègic d'impulsar la diversitat i la paritat en tots els àmbits de la indústria; i la importància d'oferir una formació més actualitzada, que integri la IA des de la base. Els participants van coincidir que el futur del videojoc passa per comunitats fortes, models de negoci honestos i un talent divers i preparat per aprofitar la IA com a accelerador creatiu i no com una amenaça.

GROUP
SALTO
Intelligent Technology

Tecnologia avançada per al sector sociosanitari.

Robòtica social

IA

Sensors domòtics IoT

5G

groupsalto.com



TAULA 5



Josep Lluís Molina

Director Divisió Tranformació Digital Consultoria i Projectes, CTTI



Marco Blanco

VP EMEA South & Eastern Europe,
Splunk a Cisco Company



Acacio Martín

VP Sales Iberia, Fortinet



Mario Garcia

Country Manager Iberia, Check
Point Software Technologies



Álvaro Moran

Sales Country Leader,
HPE Networking



Guillermo Fernandez

Sales Engineering Manager
SEMEA, WatchGuard



Raúl Vicente Martínez

Vicepresident, Sales
IBERIA - Teldat

Desenvolupament tecnològic: el futur del fabricant a Europa

La taula rodona Desenvolupament tecnològic: el futur del fabricant a Europa, va comptar amb set ponents que van analitzar el repte de la sobirania digital en un context dominat per fabricants globals, majoritàriament americans i israelians. La sessió va contextualitzar la manca d'indústria tecnològica pròpia a Europa i la necessitat d'alinejar productes, processos i models de governança amb les normatives emergents de la Unió Europea. Els participants van abordar qüestions relacionades amb la residència i el govern de les dades, la interoperabilitat, la ciberseguretat i la necessitat que els fabricants siguin capaços d'adaptar-se ràpidament als canvis geopolítics i reguladors que condicionen el mercat tecnològic.

Durant la conversa es van tractar aspectes com la importància d'oferir models híbrids que permetin gestionar dades tant on prem com al núvol amb un control homogeni, així com la tendència a construir centres de dades propis per assegurar la sobirania i el compliment normatiu. Es van destacar iniciatives com l'assemblatge de productes a Europa, els segells de Cybersecurity Made in Europe, l'adopció de marcs com NIS2, DORA o CRA, i la necessitat d'un disseny de producte que integri la ciberresiliència des de l'inici. Un altre bloc rellevant va ser el paper creixent de la intel·ligència artificial en la ciberseguretat, tant com a eina per reforçar els defensors com per generar nous riscos, i la urgència d'estandarditzar la governança de la IA per evitar usos opacs o incontrolables. Finalment, els ponents van assenyalar la dificultat de captar i retenir talent tecnològic, la importància d'un ecosistema de col·laboració entre universitats i empreses i la necessitat de descentralitzar la producció i el desenvolupament per mantenir-lo dins del territori.

Les conclusions de la taula van remarcar que Europa necessita reforçar la seva autonomia tecnològica amb més capacitat productiva, més inversió en R+D i una governança clara sobre dades i IA. La sobirania no depèn només de la propietat intel·lectual, sinó també de la fabricació, el control operatiu i la capacitat de resposta davant riscos globals. Els ponents van insistir que la col·laboració públic-privada és imprescindible per formar talent, retenir professionals i adaptar-se a un escenari en què la IA, la computació quàntica i la ciberseguretat marcaran la competitivitat del continent. En síntesi, Europa es troba en un punt crític: si vol deixar de dependre dels grans actors globals, ha d'apostar per una indústria tecnològica pròpia, regulada, interoperable i preparada per assumir un futur digital sobirà.

TAULA 6



MODERADORA



Chelo Fernández

Head of Observatory, Mobile World Capital Barcelona



Veronica Sánchez

Subdirectora i mestra de literatura,
Escola L'Horitzó



Oscar Secorún

Education Lead Catalunya,
Andorra, Illes Balears i Com.
Valenciana, GOOGLE



Pere Marqués

Director del "Projecte Centres
Innovadors" i la Xarxa Educativa,
DIM-EDU



David Bueno

Professor i investigador de la Secció de genètica
Biomèdica, Evolutiva i del desenvolupament,
UB i Fundador de la Càtedra de Neuroeducació
UB-EDU1st



Laura Morera

Matemàtica i Doctora en didàctica
de les matemàtiques, Responsable
didàctica, Innovamat

Repensar l'Educació en l'era digital

La taula rodona Repensar l'educació en l'era digital, va comptar amb sis ponents que van aportar visions complementàries sobre l'estat actual del sistema educatiu i els reptes emergents derivats de la transformació tecnològica. La sessió va situar la reflexió en la necessitat d'alinejar l'educació amb les tendències globals del talent, que apunten cap a un model on les competències, el pensament crític i l'alfabetització digital seran tan rellevants com la formació reglada. A partir de models pedagògics diversos, els participants van obrir el debat sobre quin tipus de formació necessitaran infants i joves per afrontar un futur accelerat i incert, i com les escoles poden integrar de manera coherent tecnologia, humanisme i desenvolupament personal.

La conversa va tractar la convivència entre enfocaments humanistes i STEM, la importància del vincle emocional a l'escola i la necessitat d'un model competencial que potenciï el pensament crític. Es van contrastar centres que integren la tecnologia amb un canvi cultural real amb d'altres que només incorporen gadgets. També es va destacar el valor d'una alfabetització digital profunda per preparar l'alumnat davant riscos i dinàmiques del món digital. Les intervencions van remarcar el paper clau dels equips directius, la necessitat de metodologies que fomentin autonomia i comunicació, l'impacte de la IA en l'aprenentatge i la urgència de repensar el currículum perquè combini competències digitals, humanistes i benestar emocional. Finalment, es va valorar la tecnologia com a eina per personalitzar i monitorar l'aprenentatge, sempre evitant usos que limitin la reflexió o generin dependències.

Les conclusions van destacar que el futur educatiu requereix una alfabetització digital generalitzada, competències humanistes i una coordinació real entre famílies, docents i institucions. Es va alertar que, sense aquests canvis, molts joves no estaran preparats per un mercat laboral que demanarà aprenentatge continu, autonomia i criteri davant la IA. També es va remarcar que educar en tecnologia és acompanyar i donar context, no prohibir. En síntesi, només acceptant el canvi i transformant els enfocaments actuals es podrà formar persones més autònomes i preparades per una societat digital en evolució constant.

semic | econocom
LIVE TECH

**Transformem el teu entorn digital
amb solucions integrals de Workplace,
Infraestructura i Audiovisuals**

aportant gestió end-to-end, seguretat i valor real al negoci.

info@semic.es



**ENTRA A LA
NOSTRA WEB**



<https://econocom.semic.es>

TAULA 7



Mireia Ollé

VP, Customer Partner Catalunya , Kyndryl



Demetri Rico

Director gerent, CTTI



Joan Planella

Sovereign Business Development
Director for Spain and Portugal &
Barcelona Office Director, ORACLE



Emili Murcia

Cloud Business Development
Manager, SIRT



Rubén Cortés

Subdirector de
Tecnologia i Serveis del
Consorti, AOC



Maria Pérez

Responsable de
desenvolupament de negoci
de la unitat d'storage i data
service, HPE



Benjamín Rovira

Fundador i CEO, Oxigen Data
Center

Cloud sobirà i de confiança: quin model necessita Europa?

La taula rodona Cloud sobirà i de confiança: Quin model necessita Europa?, va comptar amb sis ponents, que van analitzar els reptes que afronta Europa per garantir una sobirania digital real en un mercat dominat per grans plataformes tecnològiques globals. La sessió va situar el debat en la necessitat d'un model que combini innovació, control de dades, resiliència i autonomia estratègica. Els participants van destacar que la sobirania no és només una qüestió tecnològica, sinó també geopolítica, i que Catalunya pot tenir un paper rellevant articulant infraestructures pròpies, models híbrids i polítiques que permetin mantenir competitivitat i seguretat en els serveis públics digitals.

Durant la conversa es van tractar temes com els cinc pilars del cloud sobirà (risc, autonomia, autoritat, innovació i resiliència), la necessitat de diversificar proveïdors per evitar dependències geopolítiques i la importància que els clouds sobirans europeus mantinguin la mateixa paritat en serveis, cost i rendiment que els núvols públics globals. Es van exposar casos reals de la Generalitat i del Consorci AOC, remarcant com episodis de saturació o crisis van impulsar la migració al núvol i l'adopció d'arquitectures híbrides. Els proveïdors van subratllar que un model europeu ha d'incloure infraestructures obertes, centres de dades locals, connexions segures i normatives estrictes com NIS2, DORA o GDPR, i que el futur passa per arquitectures híbrides operatives capaces de moure càrregues de manera dinàmica. També es va abordar l'impacte de la IA en la sobirania digital, defensant un model que separi infraestructures, dades i algorismes, i que combini IA pública, privada i sobirana segons la sensibilitat de les dades i els riscos associats.

Les conclusions van subratllar que la sobirania digital europea és un procés a llarg termini que exigeix avançar alhora en infraestructures, governança i talent. Es va remarcar la importància d'un model de col·laboració públic-privada robust, d'aliances paneuropees i de reforçar la formació i atracció de professionals en tecnologia i IA. Tot i anar a remolc en infraestructures i innovació, Europa pot liderar en valors, regulació i seguretat si garanteix una infraestructura sòlida, una governança clara i control real sobre dades, algorismes i serveis. En síntesi, el futur del cloud sobirà passa per una Europa més resiliència, oberta i capaç de gestionar els seus actius digitals.

SEIDOR

Humanizing Technology

TAULA 8



MODERADOR



Jordi Soler

Director General de LVP i membre del Comitè de Direcció de Mediapro



Oscar Garcia

Director acadèmic, ENTI-UB i Soci
consultor, COOKIE BOX



Jenifer González

Gestora en esports



Yolanda Sanchez

Directora de RRHH,
Gameloft Barcelona



Néstor Pequeño

Director of Operations, Scopely

La indústria del Videojoc a Catalunya: Oportunitats i reptes davant el context internacional i la IA

La taula rodona La indústria del Videojoc a Catalunya: Oportunitats i reptes, va reunir cinc ponents per analitzar el videojoc com a fenomen cultural, sector econòmic i motor de comunitats digitals. La sessió va obrir el debat sobre la relació entre videojocs, intel·ligència artificial i sobirania tecnològica, i sobre si Catalunya i Europa poden desenvolupar un lideratge propi en un àmbit profundament globalitzat. Els participants van destacar la maduresa creixent de l'ecosistema català —formació especialitzada, centres universitaris, estudis de desenvolupament i iniciatives públiques— i la necessitat d'entendre els videojocs com una expressió cultural plenament consolidada.

La conversa va posar el focus en el paper de la IA com a accelerador creatiu i productiu, capaç d'agilitzar tasques rutinàries i potenciar el desenvolupament, però sense substituir la creativitat humana ni la curiositat que caracteritza els equips. Es va remarcar que la indústria afronta reptes com la demonització social dels videojocs, els prejudicis sobre la violència, la manca de pedagogia i la necessitat de visibilitzar-ne els beneficis cognitius, socials i educatius. També es van analitzar els efectes de la globalització i la concentració del mercat en grans actors internacionals, així com la importància d'impulsar talent local, innovació i models de negoci sostenibles tant en formats prèmium com free to play. Finalment, es va destacar el paper creixent de les comunitats: avui són elles qui validen els jocs, influeixen en els seus canvis, defineixen bones pràctiques i poden impulsar —o enfonsar— un producte, fet que obliga els estudis a integrar perfils transversals i equips d'UX/UI molt més sòlids.

Les conclusions van subratllar la necessitat d'un ecosistema més robust que connecti universitats, empreses i institucions, i que retorni poder de decisió a Europa i Catalunya per reduir dependències externes. Els ponents van coincidir a reclamar més lideratge local, més risc i més inversió per retenir talent i establir seus decisòries al territori. També es va remarcar la importància de la diversitat i la paritat en els equips creatius per reduir biaixos i garantir que els videojocs representin totes les realitats socials. En síntesi, el futur del videojoc passa per una Europa més innovadora, diversa i autònoma, capaç de crear productes competitius i mantenir comunitats vives, exigents i participatives.

TAULA 9



MODERADOR



Lluís Torrens

Director tècnic de la Iniciativa per la productivitat i la innovació, Cercle d'Economia



Jaume Saltó
CEO, Group Saltó



Francesco Ferro
CEO & Co-Founder, Pal Robotics



Ernest Companys
CEO, Serenia Solutions



Cristian Barrué
Coordinador, Laboratori Obert de Robòtica Assistencial (LabORA)



Bàrbara Outeiro
Sobiranista tecnològica i Cooperativista, Suara

Robòtica per a la Vida: Salut, Cura i Autonomia

La taula rodona Robòtica per a la Vida: Salut, Cura i Autonomia, va comptar amb cinc ponents que van analitzar el paper creixent de la robòtica assistencial en un context d'envelliment, manca de professionals i necessitat d'innovar en els serveis de cura. La sessió va situar el debat en com la tecnologia —robots, assistents conversacionals, sensors de salut i plataformes integrades— pot contribuir a millorar l'autonomia de les persones i donar suport als cuidadors, amb una atenció centrada en la qualitat de vida i la sostenibilitat dels serveis socials i sanitaris.

La conversa va abordar temes com la ràpida evolució del hardware i la IA generativa, la integració de robots i dispositius en plataformes unificades, i la necessitat de dissenyar tecnologia orientada a casos d'ús reals i acceptada per les persones. Es van exposar exemples de projectes en domicilis i centres de salut, com la teleassistència avançada, els sensors de monitoratge continu o robots capaços de detectar fragilitat de manera fiable. També es van comentar reptes com la por a la tecnologia, la bretxa digital, els riscos de privacitat i la dependència de models d'IA que funcionen al núvol de grans corporacions. Els ponents van coincidir en la importància del disseny amb usuaris i professionals, del model de Quàdruple Hèlix i de crear espais d'experimentació reals per validar l'impacte de la tecnologia. A més, van remarcar que la robòtica assistencial no busca substituir persones, sinó alliberar-les de tasques repetitives, reforçar la detecció precoç i millorar l'acompanyament emocional.

Les conclusions van destacar que la robòtica assistencial és una necessitat estructural per afrontar el repte demogràfic i garantir una cura digna i sostenible. Europa i Catalunya disposen del talent, les empreses i la capacitat tecnològica per liderar aquest sector, però cal una aposta estratègica continuada, més col·laboració públic-privada i infraestructures digitals sobiranes que garanteixin privacitat i seguretat. Els ponents van remarcar que l'acceptació social millora quan la tecnologia és útil, accessible i introduïda per professionals de confiança, i que el futur passa per robots, sensors i assistents integrats en serveis que combinin eficiència, humanització i autonomia personal. En síntesi, la robòtica per a la vida representa una oportunitat clau per transformar les cures i reforçar el benestar de les persones en una societat cada vegada més longeva.

TAULA 10



Bru Reolons

President, Impulsa Talentum



Blanca Espina

Senior Consultant in Business Models and Strategy, ACCIÓ.



Sandra Ruiz

Directora general d'Economia i Societat Digitals, Generalitat de Catalunya



Josep M Santos

Director general de La Salle – URL



Joan Clotet

Asesor, Talento - Humanismo Digital



Karina Gibert

Directora, Intelligent Data Science & Artificial Intelligence (IDEAI-UPC)



Jesús Rivera

Delegat, Factoria F5 a Catalunya

Talent Digital: el gran repte europeu per a la Sobirania tecnològica

La taula rodona Talent Digital: el gran repte europeu per a la Sobirania Tecnològica, va comptar amb set ponents que van analitzar com formar, fidelitzar i potenciar el talent digital necessari per garantir la competitivitat i la sobirania tecnològica d'Europa. La sessió va contextualitzar un desequilibri crític: milers de vacants TIC sense cobrir, un dèficit estructural de perfils digitals i una fuga de talent formada localment però captada per ecosistemes més competitius. Es va presentar el Pacte Nacional pel Talent Digital com una resposta de país per doblar el nombre de professionals TIC fins al 2030, incrementar la presència de dones i coordinar administració, universitats i empreses. També es va destacar la necessitat de connectar millor la formació amb les demandes reals del mercat i d'apostar per models de col·laboració que permetin formar talent que no només domini la tecnologia, sinó que sigui capaç de governar-la amb valors.

La conversa va destacar la poca agilitat del sistema educatiu davant noves professions i la necessitat d'itineraris més curts, actualitzables i orientats al reskilling i upskilling. Es va remarcar que la universitat ha de reforçar competències bàsiques —pensament crític, resolució de problemes, fonaments d'IA i ètica— mentre que escoles de negoci i centres especialitzats han d'oferir programes breus i pràctics per cobrir necessitats immediates. També es va valorar el talent ocult dins les organitzacions i el paper del tercer sector per incorporar perfils exclosos mitjançant formats flexibles com bootcamps, amb acompanyament humà, suport emocional i la detecció d'habilitats més enllà del currículum.

Les conclusions van destacar que la sobirania tecnològica només serà possible amb una estratègia de talent basada en col·laboració, agilitat i compromís de tots els actors. Es va subratllar la necessitat d'invertir en formació, millorar les condicions perquè les empreses retenguin talent i reforçar el rol de les universitats. També es va reivindicar un model educatiu que posi les persones al centre i fomenti habilitats que les màquines no poden substituir. En síntesi, el futur del talent digital dependrà d'ètica, innovació i un ecosistema capaç de generar oportunitats reals perquè el talent creixi i es quedi al territori.

Som Catalunya Telecom,
l'operadora de telecomunicacions
del país Fibra | Mòbil | Fixa

www.catalunyatelcom.cat

CATALUNYA
TELECOM

NO HI HA POBLE PETIT

TAULA 11



MODERADOR



Jordi Pericàs
Junta GRAUSTIC



Manel Sanromà
President, CIVICAI



Jordi Marin
Gerent, UOC



Artur Serra
Deputy Director, Fundació i2Cat

Democràcia, IA i Xarxes Socials: És viable aquesta convivència?

La taula rodona Democràcia, IA i Xarxes Socials: És viable aquesta convivència?, va comptar amb quatre ponents i va abordar com les xarxes socials, la intel·ligència artificial i els nous ecosistemes digitals estan transformant la configuració de l'opinió pública. La sessió va contextualitzar el canvi de paradigma comunicatiu, des del paper històric de la religió, la família i els mitjans tradicionals fins a l'actualitat, marcada per plataformes globals no regulades i capaces de generar polarització, bombolles d'informació i tribus digitals. També es va remarcar que ja no és només un debat tecnològic, sinó un debat profundament social i polític, que afecta la sobirania democràtica i posa en qüestió la capacitat d'Europa per mantenir pes en un món digital dominat per grans actors privats.

La conversa va explorar si les xarxes contribueixen o erosionen la democràcia, i els ponents van coincidir que la immediatesa, la desinformació i la manipulació d'algoritmes poden condicionar el vot i la percepció col·lectiva. Es va subratllar que Europa és digitalitzada, però no digital, ja que depèn d'infraestructures, servidors i plataformes que no controla. Això obre el debat sobre la sobirania tecnològica, l'autonomia davant EUA i la Xina i la necessitat de crear infraestructures pròpies, com clouds europeus, open chips, 6G o models d'IA públics. També es va destacar el risc de xarxes manipulables que poden amplificar extremismes, la falta de preparació educativa davant aquest nou entorn i la velocitat amb què la IA ja està influïnt en política, administració i opinió pública. Al mateix temps, es van plantejar fórmules de regulació, marcs ètics, mecanismes de verificació i el repte de distingir entre humans i bots en un futur immediat.

Les conclusions van destacar que la convivència entre democràcia, xarxes socials i IA només serà viable si Europa reforça la seva sobirania digital i actua de manera coordinada. Cal impulsar infraestructures pròpies, més cohesió política i una educació que reforci el pensament crític davant la manipulació. També es va remarcar que la democràcia continua essent el millor sistema, però necessita adaptar-se a la velocitat tecnològica actual. En síntesi, Europa ha de construir un projecte digital sòlid que garanteixi que el poder tecnològic no se situï per sobre del poder democràtic.



Transformant el Present.
Construint el **Futur**.

TAULA 12



MODERADOR

Alejandro Carballo
Director Catalunya, Vodafone Business



Joana Barbany
Presidenta, Clúster Digital de Catalunya



Jordi Cabrafiga
Director General, LEITAT



Xavier Sellarés
Director, Cercle Tecnològic



Joan Manel Martin
Managing Director, Fundació i2cat

Ecosistema cooperatiu: Forces que Multipliquen per a una sobirania tecnològica?

La taula rodona Ecosistema cooperatiu: forces que multipliquen per a una sobirania tecnològica, va comptar amb cinc ponents que van analitzar com Catalunya pot consolidar una sobirania tecnològica real en un context global altament competitiu. La sessió va introduir la necessitat d'un model cooperatiu que connecti centres de recerca, indústria, clústers, administració i territori, destacant que la sobirania ja no és un concepte abstracte sinó una qüestió estratègica per al futur del país. Es va remarcar el potencial de Catalunya en innovació—centres tecnològics de referència, clústers actius i un teixit empresarial divers— però també la fragmentació existent i la necessitat de coordinar millor els rols de cada actor per generar massa crítica.

La conversa va abordar reptes com el pas de la recerca a la indústria, la manca d'estratègies a llarg termini, la necessitat de col·laboració estructurada i l'excés d'entitats que sovint dupliquen esforços. Es va destacar la importància d'impulsar projectes tractors que alineïn recerca, inversió i indústria, així com de reforçar la compra pública innovadora i els models de cocreació entre centres tecnològics i empreses. També es va assenyalar el dèficit de talent digital, la dificultat que tenen moltes pimes per accedir a recursos públics i la urgència de facilitar connexions entre empreses petites i grans per generar solucions amb impacte. Els ponents van coincidir que la cooperació depèn tant de les estructures com de les persones que les lideren, i que cal passar d'accions puntuals a aliances més estables per evitar la dispersió i augmentar la capacitat d'influència internacional.

Les conclusions van subratllar que la sobirania tecnològica només serà viable si Catalunya s'alinea amb les estratègies europees i aposta per missions clares, finançades i a llarg termini. Es va remarcar que cal reforçar l'ecosistema amb més coordinació públic-privada, menys fragmentació i més massa crítica per competir globalment. També es va destacar que la sobirania depèn tant d'infraestructures i regulació com de la capacitat d'atraure talent, retenir-lo i generar empreses amb escala global. En síntesi, els ponents van coincidir que cal decidir en què vol destacar Catalunya, sumar esforços rere projectes transformadors i construir un model cooperatiu capaç de garantir un futur tecnològic sòlid, competitiu i alineat amb els valors europeus.

TAULA 13



MODERADOR



Albert Anglarill

Director territorial i de projectes Catalunya, AMETIC



Ermengol Casanovas
Chief Executive Officer, SITEP



David Garriga
CEO, SIRT



Ana Moliner
Innovation Business
Development Director, i2CAT
Research Center



Paola Arrabal
Gabinete de Dirección del Instituto
Nacional de Ciberseguridad, INCIBE



Xavier Cabré
Director de Programes
Ciberdefensa, Indra Group

Europa en Joc: Tecnologies Duals per a la Sobirania i la Innovació

La taula rodona Europa en joc: Tecnologies duals per a la sobirania i la innovació, va comptar amb sis ponents i va centrar el debat en el paper estratègic de les tecnologies de doble ús —IA, ciberseguretat, comunicacions, drons i sistemes de defensa— per reforçar la sobirania tecnològica europea. La sessió va destacar que la sobirania implica dissenyar, desenvolupar i operar tecnologia pròpia, però també garantir-ne la continuïtat en situacions crítiques. Es va remarcar que aquest repte requereix un ecosistema cooperatiu capaç de connectar administracions, centres de recerca, grans empreses i pimes, i que Catalunya pot jugar un rol rellevant si articula capacitats locals amb les estratègies europees de defensa i innovació.

La conversa va abordar elements clau com la necessitat de reduir dependències externes, construir infraestructures industrials fortes i accelerar la transició de la recerca al mercat superant el “vall de la mort” dels TRL intermedis. Es van exposar exemples de desenvolupament d'IP pròpia en ciberseguretat, plataformes d'IA sobiranes, drons d'ala rotativa fabricats íntegrament a Europa i iniciatives d'INCIBE per impulsar la innovació dual. També es va destacar la importància de models de compra pública innovadora, de laboratoris de test i de la participació de pimes en projectes EDF i Horizon Europa gràcies al rol de les grans empreses com a entitats tractores. Els ponents van coincidir que el talent és un actiu crític i que cal capgirar la fragmentació actual mitjançant consorcis estables, transparència en els reptes de mercat i una cultura que integri la visió dual des del disseny inicial de les tecnologies.

Les conclusions van assenyalar que Europa només podrà competir globalment si aposta decididament per les tecnologies duals com a pilar de prosperitat futura. Cal reforçar la sobirania digital amb infraestructures pròpies, agilitat reguladora i estratègies de país que alineïn inversió, innovació i capacitat industrial. Els ponents van defensar un model cooperatiu, basat en la confiança i la generositat entre agents, que permeti transformar la innovació en productes reals, crear massa crítica i garantir que el poder tecnològic treballa al servei dels valors europeus. En síntesi, el 2030 s'albira una Europa més resilient, segura i competitiva si és capaç d'avançar unida i de situar les tecnologies duals al centre de la seva agenda estratègica.



T'ajudem a créixer amb seguretat.

Confia en les nostres solucions tecnològiques.



Ciberseguretat



Certificacions



Microsoft
Azure



Infraestructures IT



Microsoft M365

Coneix més sobre nosaltres ...



TAULA 14



MODERADORA

Mariola Dinarès

Premi a la Comunicació i Divulgació de les TIC



Josep Pallarés

Rector de la Universitat Rovira i Virgili. Catedràtic de Tecnologia Electrònica. Investiga en models de dispositius electrònics avançats i cèl·lules solars



Santiago Silvestre

Vicerector, UPC



Antoni Espinosa

Vicerector de Polítiques Digitals, UAB

Coneixement obert que tracciona innovació

La taula rodona Coneixement obert que tracciona innovació, va comptar amb quatre ponents i va centrar el debat en el paper de les universitats com a motor d'innovació, talent i sobirania tecnològica en un moment de canvi accelerat. La sessió va situar la discussió en la necessitat de compartir coneixement de manera oberta i coordinada, destacant que la sobirania tecnològica europea depèn tant del disseny i la recerca com de la capacitat real de fabricar i operar tecnologies estratègiques. També es va posar en relleu la responsabilitat de les universitats a l'hora de formar talent, adaptar titulacions a les necessitats emergents i connectar el món educatiu amb el teixit productiu.

La conversa va girar entorn de reptes estructurals com la manca d'inversions en infraestructures tecnològiques, la pèrdua històrica de capacitat industrial en camps com els semiconductors i la necessitat d'una aposta europea clara per tornar a ser actors en la fabricació de xips. Es van exposar exemples de projectes en microelectrònica, fotovoltàica i arquitectura de processadors desenvolupats des de les universitats catalanes, tot i la manca de suport públic suficient. També es va destacar la importància de reforçar el vincle entre universitat i empresa, d'oferir formació contínua i de preparar estudis que combinin bases sòlides amb habilitats crítiques, interdisciplinàries i adaptables. Els ponents van remarcar que el talent és un factor d'atracció per a la indústria i que cal generar oportunitats perquè els estudiants, encara que marxin a l'estranger, puguin tornar i arrelar-se. A més, es va remarcar l'impacte de la IA en l'aprenentatge i la necessitat de redefinir la docència, l'avaluació i l'ús de la tecnologia a les aules per mantenir el sentit de la formació universitària.

Les conclusions van subratllar que sense una aposta decidida en infraestructures, política industrial i col·laboració entre universitats, empreses i administració, Europa no podrà assolir una veritable sobirania tecnològica. Es va posar èmfasi en la necessitat d'una estratègia a llarg termini que determini en què vol destacar cada territori i com s'alineen esforços per generar massa crítica. També es va remarcar que la clau no és només el coneixement obert, sinó la capacitat de convertir-lo en innovació, producte i talent. En síntesi, els ponents van coincidir que Catalunya té potencial per jugar un paper rellevant si consolida un ecosistema cooperatiu, orientat a projectes transformadors i capaç d'enllaçar formació, recerca i indústria amb visió europea.

TAULA 15



MODERADORA



Nuria Sicart

Directora Financera i Serveis transversals, Energètica



Lidia Caba

Directora de Màrqueting i Experiència de Client i Directora de l'Empresa Comercialitzadora, Grup Estabanell



Joaquim Daura

Active Energy Management Director, Schneider Electric



Joan Herrera

Advocat, especialista en energia i medi ambient i soci, SAMSO EDS



Agustín Corredera

Sales Lead Northeast, Equinix



Esther Izquierdo

Sòcia d'ARCbcn Directora d'Innovació

Infraestructures energètiques i sobirania: resiliència en temps d'incertesa

La taula rodona Infraestructures energètiques i sobirania: resiliència en temps d'incertesa, va comptar amb sis ponents i va abordar com Catalunya pot avançar cap a un model energètic més autònom, diversificat i resilient. La sessió va introduir el concepte de sobirania energètica com la capacitat de generar, gestionar i consumir l'energia dins del territori, incorporant renovables, flexibilitat i electrificació. Els participants van destacar la necessitat d'un model de país que defineixi quina energia es vol produir, com s'ha de distribuir i quines infraestructures s'han de desplegar per garantir estabilitat i competitivitat, posant en relleu les cinc dimensions clau: descarbonització, diversitat tecnològica, descentralització, digitalització i democratització.

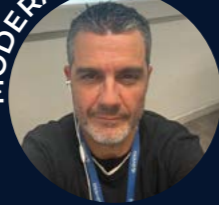
La conversa va aprofundir en reptes com la baixa generació renovable a Catalunya, la lentitud en l'execució de projectes, la manca d'interconnexions i la necessitat d'equilibrar cost, sostenibilitat i seguretat de subministrament. Es va remarcar que la sobirania requereix combinar diverses tecnologies —solar, eòlica, hidràulica, biomassa, geotèrmia o biometà— segons el context, així com potenciar la circularitat energètica entre indústries. Els ponents van subratllar que la digitalització és essencial per gestionar dades, anticipar consums i possibilitar flexibilitat, i que sense un marc regulador robust i estable no es pot accelerar el desplegament. També es va destacar el paper crític de la ciutadania, la necessitat de fer pedagogia sobre l'ús i limitacions de les tecnologies, i la importància d'anticipar riscos després de l'apagada recent, que va evidenciar vulnerabilitats però també una alta capacitat de recuperació del sistema.

Les conclusions van assenyalar que la transició energètica només serà possible si s'alinea voluntat política, capacitat d'execució i col·laboració entre sector públic, privat i ciutadania. Cal agilitzar processos, definir prioritats clares i reforçar infraestructures per garantir un sistema resilient i competitiu. Els ponents van coincidir que la sobirania energètica del futur haurà de ser renovable, distribuïda, digital i participada, avançant per fases però amb valentia per replantejar el model actual. En síntesi, Catalunya només serà un país competitiu si situa l'energia com a eix estratègic i aposta per un model que combini innovació, responsabilitat i capacitat d'adaptació davant un escenari global incert.

TAULA 16



MODERADOR



Àlex Fernández

Director Sector Públic i Health Catalunya i Andorra, AYESA



Pilar Conesa

Presidenta, Anteverti / Comissària,
Smart City Expo World Congress



Isabel Sabadi

CEO, 22@ Network Barcelona



Oriol Altisench

Enginyer en Cap, Ajuntament de
Barcelona



Ferran Camps

Subdirector general de Descarbonització
i BIM en el Departament de Territori,
Generalitat de Catalunya

Ciutats que pensen, que bateguen: urbanisme digital i connexió, sensors i dades per viure millor

La taula rodona Ciutats que pensen, que bateguen: urbanisme digital i connexió, va reunir cinc ponents per reflexionar sobre el futur de les ciutats i el paper de la tecnologia en la seva humanització. La sessió va plantejar que una ciutat intel·ligent no és només una xarxa de sensors, sinó una xarxa d'emocions, i va introduir un debat sobre si "smart" hauria de significar eficiència o sensibilitat. Es va subratllar que les ciutats sempre han estat intel·ligents, adaptant la tecnologia del seu temps per millorar la vida de les persones, però que avui cal repensar el concepte per situar al centre la visibilitat, la qualitat de vida i l'ànima urbana.

La conversa va abordar temes com la integració de dades, el repte de la sobirania digital i les dificultats en l'ús real de les dades per a la planificació urbana. Es va remarcar que, tot i estar envoltats de sensors, les dades sovint estan fragmentades en sils, amb propietats diverses i problemes de governança que limiten el seu valor públic. També es va debatre sobre l'ús responsable d'aquestes dades, la privacitat, la necessitat de models interoperables i el risc de dependència respecte a infraestructures tecnològiques externes. Els ponents van destacar el potencial dels bessons digitals per simular escenaris i millorar polítiques urbanes, tot i reconèixer que encara són eines emergents. A més, van posar en relleu que una ciutat humanitzada requereix serveis útils, bona planificació i participació ciutadana real, i que la tecnologia només té sentit si connecta persones, millora barris i reforça el batec comunitari.

Les conclusions van assenyalar que una ciutat que "pensa i batega" ha de posar les persones al centre, evitant confondre objectius amb instruments tecnològics. Cal avançar cap a un model urbà que combini innovació, continuïtat estratègica i equitat, fomentant barris vius, mixtura d'usos i espais on la comunitat es trobi. Els ponents van coincidir que la ciutat del futur no serà necessàriament la més tecnològica, sinó la més habitable; una ciutat policèntrica, propera i capaç de garantir oportunitats, benestar i connexions sòlides amb tot el territori. En síntesi, el futur passa per ciutats que utilitzin la tecnologia per ampliar la seva ànima: més llum, més aire, més vida i més capacitat de fer feliç la seva gent.

NEXT-LEVEL NETWORKING

SASE

con Deutsche Telekom

Nuestro enfoque SASE:
Servicios en nube personalizados, en lugar de una "talla única"
Nuestro portafolio tiene soluciones para todos los requerimientos.

Lo primero es lo primero, en lugar de un gran cambio
Modernizamos tu red paso a paso, en función de tus prioridades

business.telekom.com/es

TAULA 17



MODERADORA



Sonia Cañizares

Directora Sector Públic Catalunya, Sopra Steria



Xavier Ventura

Director General, Promax



Jordi Escalé

Vice President Executive Programs Iberia,



David Domingo

Partnerships & Strategy Lead,
Openchip



Jordi Campos

COO, Ideaded

Fabricar tecnologia a Europa: sobirania, dependència i aliances

La taula rodona Fabricar tecnologia a Europa: sobirania, dependència i aliances, va comptar amb cinc ponents i va abordar com Europa pot recuperar capacitat tecnològica i industrial en un context global marcat per dependències extremes, especialment en semiconductors i electrònica. La sessió va contextualitzar la sobirania tecnològica com la capacitat de controlar dades, operacions i tecnologia, destacant que la sobirania és inseparable de la identitat —individual, organitzacional i de país. Els participants van remarcar que Europa ha perdut la cursa del silici i que avui només pot aspirar a ser sobirana en aquells àmbits on té potencial real, com el disseny de xips, la recerca avançada o les tecnologies emergents fora del silici. També es va assenyalar la necessitat d'alinejar indústria, recerca i administració per definir en què Europa vol ser rellevant i quin grau de sobirania és realista assolir.

La conversa va aprofundir en reptes estructurals com la dependència del 95% del component electrònic asiàtic, la manca d'infraestructures pròpies, el cost energètic, la lentitud reguladora i la dificultat d'atraure inversió privada, molt inferior a la dels Estats Units o Àsia. Els ponents van exposar experiències directes de disseny i fabricació, mostrant la complexitat de la cadena de valor del xip i el desavantatge europeu en capacitats de fabricació avançada. Es va destacar que el futur depèn de reforçar el disseny de xips, apostar per tecnologies innovadores no basades en silici, accelerar línies pilot, impulsar el talent retornat —professionals europeus formats a Nvidia, Intel o Google que tornen amb experiència— i facilitar la creació de plantes adaptades a les necessitats del sector. També es va subratllar la urgència de revisar regulacions, facilitar sòl industrial, crear incentius fiscals, atraure capital i generar aliances amb grans corporacions per donar credibilitat i tracció als projectes.

Les conclusions van destacar que la sobirania tecnològica europea només podrà ser parcial i progressiva, i que dependrà de decisions estratègiques a llarg termini. Es va subratllar la necessitat de més cooperació, menys fragmentació reguladora i més inversió per reduir dependències i consolidar un ecosistema industrial propi. Els ponents van defensar prioritzar àmbits estratègics, fomentar el consum de producte europeu i construir una visió conjunta cap al 2040. En síntesi, Europa necessita ambició i polítiques que transformin la recerca en indústria i reforcin una sobirania tecnològica realista i sòlida.

TAULA 18



MODERADOR



Sergi Figuerola
 Director, Fundació i2cat



Alberto Bayo
 CTO Barcelona Business Dept.,
 Huawei



Chris Gehlen
 Fundador i CEO, Neutron



Daniel Camps
 Director Mobile Wireless
 Internet Research Area, i2CAT



Catalina Grimalt
 Subdirectora general d'Organització i Recursos
 Interns al Port de Barcelona; Directora general
 BCN PORT Innovation



Sara Martínez
 OpenGateway Product Manager,
 Telefónica

Xarxes Sobiranes: 5G, 6G i el Futur de les Comunicacions Mòbils

La taula rodona Xarxes Sobiranes: 5G, 6G i el Futur de les Comunicacions Mòbils, va reunir sis ponents per analitzar els reptes de la sobirania tecnològica en un context global marcat per canvis geopolítics, dependències i velocitats d'innovació molt altes.

La sessió va introduir el concepte de sobirania com la capacitat d'Europa —i de Catalunya— de dissenyar, operar i governar les seves pròpies infraestructures digitals. També es va destacar el paper del 5G i del futur 6G com a actius estratègics, així com la necessitat de mantenir lideratge en infraestructures de xarxa, reduir dependències en cloud i terminals, i entendre com aquests avanços poden impactar en serveis crítics, indústria i ciutadania.

La conversa va abordar qüestions com el desalineament entre regulació europea i necessitats del mercat, la pèrdua de sobirania en integrar components no europeus i el risc que el 6G accentuï dependències en computació d'IA o constel·lacions satel·litàries globals. Es va parlar de la importància de tenir referents industrials europeus, de la fragmentació del mercat de telecomunicacions i de com la falta d'espectre privat frena la innovació. També es van exposar casos d'ús reals, com la xarxa privada 5G del Port de Barcelona, els reptes de dispositius compatibles, els avantatges de temps de desplegament, i les possibilitats de serveis crítics basats en slicing. Els ponents van remarcar que la monetització del 5G passa per casos d'ús empresarials i per iniciatives com Open Gateway, que permeten exposar capacitats de xarxa mitjançant APIs estandarditzades. A més, es va tractar l'impacte de la IA en el roadmap tecnològic, la necessitat d'operadors més eficients i la importància de disposar de xarxes híbrides, flexibles i resilients.

Les conclusions van assenyalar que la sobirania tecnològica depèn de mantenir lideratge en infraestructura, reforçar la cooperació europea i definir estratègies clares davant actors globals. Cal avançar en espectre, en capacitat de decisió i en reducció de dependències, així com impulsar un 6G que mantingui IP europea, integri satèl·lits de manera segura i no transfereixi el poder tecnològic a tercers. Els participants van coincidir que Europa s'hi juga molt: la competitivitat industrial, la seguretat i la capacitat d'oferir serveis públics fiables. En síntesi, el futur de les xarxes sobiranes exigeix tecnologia avançada, regulació intel·ligent i un ecosistema capaç de convertir innovació en valor real per a les persones i el territori.

TAULA 19



Fèlix Balbas
CEO, Minimo Vfx



Fran Iglesias
General Manager, Fundació
EPICA-Fura dels Baus



Frédéric Sanz
Cofundador, Univrse



Doris Obermair
Directora d'Operacions,
Fundació Barcelona Music Lab



Fabio Palma
Director Regional Hub South
West, EIT Culture & Creativity

Creativitat Augmentada: Art, Algoritmes i Públics

La taula rodona Creativitat Augmentada: Art, Algoritmes i Públics va comptar amb sis ponents i va centrar el debat en com la intel·ligència artificial està transformant els processos creatius, la gestió de la propietat intel·lectual i els models de producció cultural. La sessió va destacar la necessitat d'anar més enllà del discurs sobre què és la IA i abordar com afectarà la IP, les indústries artístiques i els sectors més exposats. Els participants van remarcar que la música, l'audiovisual, les arts immersives i el disseny són àmbits especialment impactats, però també van defensar que la creativitat humana continua sent el nucli insubstituïble. Es va subratllar, a més, que Europa i Catalunya disposen d'actius culturals únics i que la creativitat pot esdevenir un avantatge competitiu si s'incorpora de manera activa a la definició del marc tecnològic i regulador.

La conversa va abordar temes com l'impacte de la IA generativa en la música gravada i en la creació de continguts massius, la diferència entre IA i IA generativa, i el potencial de la IA com a eina que amplia, i no substitueix, les capacitats creatives. Es va discutir la distinció entre música en directe i música produïda amb IA, la qual planteja problemes legals i de drets, mentre que el directe es manté com una experiència essencialment humana. Els ponents també van destacar casos d'ús de la IA per preservar patrimoni cultural —com la transcripció de manuscrits musicals antics— i per crear noves experiències immersives interactives gràcies a la IA conversacional. Es va alertar sobre la dependència europea de dades i plataformes externes, l'impacte de la fragmentació en la capacitat d'entrenar models propis i la necessitat d'ecosistemes més cooperatius. També es va remarcar que el volum de contingut generat per IA crearà soroll i farà més valuós el contingut amb direcció artística i curatorial.

Les conclusions van assenyalar que el futur de la creativitat augmentada requereix una participació activa del sector cultural en la definició del marc tecnològic, regulador i de dades. Europa haurà d'impulsar models de cooperació, federació de dades i aliances que permetin entrenar models d'IA amb sobirania i escala. Els ponents van coincidir que les oportunitats demanen combinar humanisme, tecnologia i innovació, i per reforçar la creativitat com a motor d'impacte en altres sectors. En síntesi, la convivència entre art, IA i públics només serà viable si es garanteix un equilibri entre tecnologia potent, criteri cultural i models de governança que preservin la identitat i els valors europeus.

TAULA 20



Ricard Faura

Cap de Servei de Capacitació i Inclusió Digital, Generalitat de Catalunya



Ignasi Capella

Cofundador i CEO, Broomx



Carlos Fontclara

Co-Founder, Balance Phone



Enric Gomis

Responsable de negoci, CALA



F. Xavi Muñoz

Co-founder & Scientific Manager,
ONALABS INNO-HUB

Tecnologia amb propòsit, com a motor de canvi social a Catalunya i a Europa

La taula rodona Tecnologia amb propòsit: motor de canvi social a Catalunya i a Europa, va comptar amb cinc ponents i va posar el focus en com la tecnologia pot generar impacte real en la salut, el benestar i la qualitat de vida. La sessió va introduir projectes molt diversos —des de dispositius mèdics no invasius fins a sales immersives terapèutiques, agents d'IA verificades i telèfons dissenyats per reduir addiccions digitals— i va remarcar que el propòsit neix sempre de les persones que impulsen aquestes solucions. Els participants van destacar que la tecnologia ha de servir per millorar la vida de les persones, especialment en un moment en què sovint es percep com un obstacle, i que Catalunya disposa de talent i cultura d'innovació, però necessita reforçar una mirada més social i transformadora.

La conversa va abordar temes com la manca de coordinació de les administracions, la lentitud dels processos i la dificultat d'escalar pilots en salut i social. Es va remarcar que cal una estratègia pública més unificada, menys departaments treballant en sils i una aposta clara per la compra pública innovadora. Els ponents van denunciar la pèrdua de temps i recursos en reunions sense continuïtat, la necessitat de criteris comuns per avaluar projectes (com el Social ROI) i la importància de facilitar que les solucions catalanes es validin primer al país i no a l'estranger. També es va destacar el paper del talent: les noves generacions busquen projectes amb sentit, i el propòsit és un factor d'atracció i fidelització. A més, es va subratllar la importància de la diversitat —cultural, de gènere i funcional— i la manca d'espais i mecanismes per incorporar perfils neurodiversos en equips tecnològics.

Les conclusions van assenyalar que cal reforçar un ecosistema que prioritzi l'impacte social, amb actors públics, privats, acadèmics i del tercer sector treballant alineats. Es va destacar que la tecnologia amb propòsit ha de comptar amb polítiques clares, finançament estable i espais de pilotatge que facilitin la seva adopció. Els ponents van coincidir que Catalunya té talent i projectes amb gran potencial, però necessita més coordinació institucional, més ambició i més suport perquè aquestes solucions arrelin al territori. En síntesi, la tecnologia amb propòsit pot esdevenir un motor de canvi social si s'acompanya d'una cultura d'innovació responsable, orientada al bé comú i capaç de transformar la recerca en impacte real per a les persones.

TAULA 21



Andreu Franciso
Director General, Consorci Localret



Carmen Lavado
Cap de Serveis Digitals i TIC,
Ajuntament de
Sant Boi de Llobregat



Laura Sunyol
Directora d'Innovació i
Transformació Digital,
Ajuntament de Mataró



Mario Alguacil
Director d'estrategia corporativa
i polítiques digitals, Ajuntament
de Sant Feliu de Llobregat



Pep Budi
Sotsdirector de Transformació
Digital, AOC



Lluís Ramírez
Assessor en planificació estratègica
tecnològica a la Diputació de
Barcelona i Localret

La transformació digital al món local: Avançant cap al comú i compartit

La taula rodona La transformació digital al món local: avançant cap al comú i compartit, va comptar amb sis ponents i va centrar el debat en els reptes actuals de les administracions locals davant una digitalització que avança més ràpidament que la seva capacitat d'adaptació. La sessió va recordar l'origen de Localret com a primera iniciativa de país per afrontar de manera conjunta el desplegament de la fibra òptica i va reivindicar que el progrés sempre ha arribat quan s'ha treballat des del comú. Els ponents van introduir reptes com el pas d'una administració electrònica a una administració basada en dades, la necessitat d'infraestructures compartides, la manca de talent i les dificultats dels municipis petits, que sovint no poden sostenir sistemes, processos i equipaments propis. També es va plantejar que la transformació requereix lideratge col·laboratiu, estandardització i una estratègia digital plenament integrada dins de l'estratègia municipal.

La conversa va destacar la necessitat d'un nou model de serveis comuns que garanteixi sobirania tecnològica, bon govern de les dades i continuïtat del servei en un mercat cada vegada més concentrat. Es van assenyalar reptes com la fragmentació entre administracions, la duplicitat de projectes i la manca de coordinació, que afecten especialment els municipis petits. També es va subratllar la urgència de repensar processos per no "digitalitzar el caos", assegurar formació obligatòria, facilitar la gestió del canvi i escalar solucions que avui només existeixen com a pilots. Finalment, es va remarcar que la digitalització municipal requereix models comuns de relació amb la ciutadania, una governança clara de la dada i serveis bàsics compartits que permetin alliberar recursos per atendre millor el territori.

Les conclusions van destacar que el futur del món local requereix una governança multinivell real, polítiques basades en dades i una coordinació institucional que alineï l'estratègia digital amb la municipal. Es va reclamar un acord de país amb serveis digitals comuns, infraestructures compartides i finançament estable. Els ponents van coincidir en la necessitat de superar egoismes institucionals, ordenar competències, reforçar el talent jove i impulsar solucions que garanteixin sobirania i continuïtat de servei. En síntesi, la transformació digital local només serà possible si es construeix des del comú, amb lideratges compartits i un enfocament centrat en les persones i el territori.

TAULA 22



MODERADORA



Clàudia Mateo

Strategy, Innovation & Business Leadership, i2cat



Verónica Tercero

Coordinadora de l'Estratègia d'Espai,
Generalitat de Catalunya



Dídac Cabús

Head of Ground Segment
and Satellite Operations,
Sateliot



Antoni Paz

Secretari Tècnic, AeroS, i
Director de KIMbcn



Sandra Mingot

Responsable Programes UE
i Defensa, SENER



Josep Colomé

Director de l'Àrea de Promoció del
Sector Espacial de
Catalunya (APEC), IEEC

Europa des de l'Espai: Nanosatèl·lits, Dades i sobirania espacial

La taula rodona Europa des de l'espai: nanosatèl·lits, dades i sobirania espacial, va comptar amb sis ponents i va situar el debat en el paper estratègic del sector espacial per a la sobirania tecnològica europea i catalana. La sessió va contextualitzar com la nova economia de l'espai ha obert oportunitats per a regions i empreses emergents, i com Catalunya ha consolidat una aposta decidida amb l'Estratègia Espai 2030, orientada a infraestructures, talent, dades i col·laboració publicoprivada. Es va remarcar que programes europeus com Galileo, Copernicus i IRIS² són la base de la sobirania continental, i que l'ecosistema català —amb missions pròpies, centres de recerca i una indústria creixent— ja contribueix a aquestes iniciatives aportant capacitats diferencials en innovació, manufactura i serveis.

La conversa va abordar reptes geopolítics, industrials i reguladors, com la dependència d'infraestructures no europees, la concentració de grans fabricants i l'impacte que podria tenir la nova empresa BROMO per a la competència i la diversitat del teixit empresarial europeu. Es va analitzar el pes de les mid-caps i pimes, el risc de fragmentació entre estats i la importància de programes com Eurostack, que proposen una pila digital sobirana basada en xips, dades, infraestructura i compra pública innovadora. Els ponents també van destacar les oportunitats de Catalunya en testatge, manufactura d'instrumentació, interoperabilitat de dades i sinergies amb la indústria tecnològica i automobilística. Finalment, es van presentar casos d'ús que demostren com les dades i la connectivitat espacial impulsen sectors com l'agricultura, l'energia, la gestió d'emergències o la logística, i com empreses com Sateliot estan transformant el paradigma de la connectivitat global amb xarxes 5G híbrides.

Les conclusions van subratllar que la sobirania espacial europea exigeix coordinació real entre institucions i indústria, així com una estratègia a llarg termini amb continuïtat, compra pública i finançament estable. Catalunya pot tenir un paper rellevant si aporta infraestructures, talent i innovació alineats amb les missions europees. Els ponents van remarcar que l'espai és una eina estratègica, i que el futur demana sistemes híbrids, infraestructures robustes, dades interoperables i un ecosistema capaç d'escalar pilots. En síntesi, el sector espacial és ja clau per a la competitivitat i la sobirania tecnològica d'Europa i Catalunya.

TAULA 23



Josuè Sallent

Director dels estudis de ciberseguretat, ENTI- UB



Iolanda Triviño

CEO, Institute For Futures /
Presidenta, Talent 22@Network



Ainhoa Zamora

Directora, 42 Barcelona



Raquel Pont

Directora general, NTT Data
Zona Mediterrani



Sara Díaz

Directora Executiva de
Sectors Estratègics i
Talent, Barcelona Activa



Maria Mirabet

CEO i Fundadora, A2D
INNOVA CONSULTORIA



Salvador Pedraza

Director Centre diagnòstic
per la imatge, Hospital Clínic
de Barcelona

El Talent en Joc: IA i el Futur del Treball

La taula rodona El talent en joc: IA i el futur del treball, va comptar amb set ponents i va explorar com la intel·ligència artificial està transformant el mercat laboral, les professions i els models de formació. La sessió va introduir els principals vectors de canvi —automatització de processos, redefinició de rols i irrupció de noves competències digitals— i va remarcar que l'impacte afecta tant empreses tecnològiques com administracions, salut i formació. Els participants van coincidir que la IA està eliminant tasques repetitives, però, alhora, impulsa la necessitat d'habilitats humanes com la creativitat, el pensament crític, la resolució de problemes i la gestió del canvi.

La conversa va abordar temes com la manca de talent digital, les dificultats per formar plantilles grans al ritme de la innovació i la necessitat de models pedagògics innovadors basats en peer learning i “aprendre a aprendre”. Es va destacar la transformació dels perfils júnior—definites més per actitud i capacitat d'aprenentatge que per edat— i el creixement del reskilling, amb professionals de 30 a 50 anys entrant en sectors digitals. També es va analitzar la tensió entre l'hype sobre la IA i la realitat dels projectes, la importància de regular expectatives amb clients, el risc de fragmentació del mercat laboral i la necessitat que les organitzacions afrontin el canvi cultural i no només tecnològic. En l'àmbit sanitari es van exposar barreres econòmiques, legals i organitzatives, així com l'impacte positiu de la IA en tasques rutinàries, diagnòstic per imatge i eficiència del sistema.

Les conclusions van subratllar que el futur del talent depèn d'impulsar una cultura d'aprenentatge continu, models de formació flexibles i una aproximació més humana a la tecnologia. Es va remarcar que la IA no substitueix professionals, sinó tasques, i que el repte és capacitar equips per aprofitar les eines sense perdre criteri ni autonomia. Els ponents van coincidir que cal reforçar el talent jove i sènior, facilitar el reskilling, incorporar perfils tecnològics en sectors com la salut i educar la ciutadania per evitar percepcions errònies sobre la IA. En síntesi, el futur del treball estarà marcat per més creativitat, més interdisciplinarietat i una convivència cada vegada més estreta entre persones i algorismes.

TAULA 24



MODERADOR



Gonçal Bonhomme
President, Telecoms.Cat



Cristina Campillo
Directora general d'Infraestructures
Digitals, Generalitat de Catalunya



Marcos Tadeo
Head of Local Access, Adamo
Telecom



Joan Cervera
Director comercial, Cellnex
Espanya i CEO, Xarxa
Oberta de Catalunya



Jordi Alvinà
President Executiu i Conseller Delegat,
Catalunya Telecom



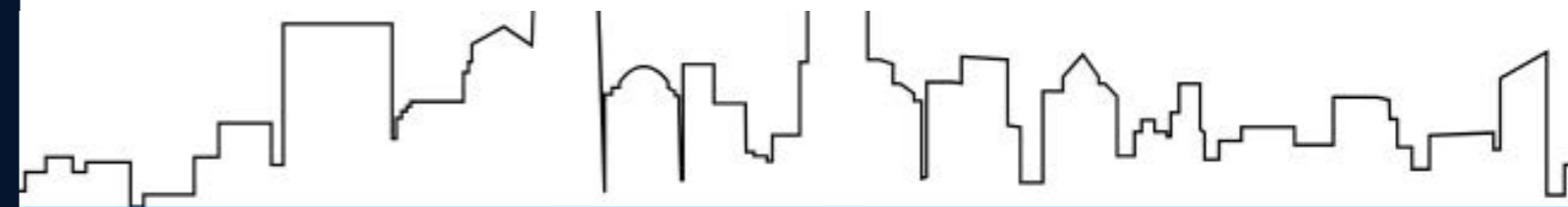
Andrés Posada
Director de Marketing y Ventas,
TOTEM Spain

Operadors i infraestructures per a una Europa Connectada? O més pendents de fusions i compres en un mercat controlat pels fons?

La taula rodona Operadors i infraestructures per a una Europa Connectada?, va comptar amb sis ponents i va centrar el debat en el desordre regulador europeu, el paper dels fons d'inversió i el futur del sector a escala catalana i continental. La sessió va introduir el diagnòstic europeu: un mercat excessivament fragmentat amb més de set-cents operadors, decisions lentes i un procés de consolidació encallat, fet que afavoreix la venda d'actius i la dependència de fons. Els participants van remarcar que Europa necessita tres o quatre grans operadors continentals per competir amb els Estats Units i la Xina i que l'escenari actual —amb marges baixos, regulació dispersa i inversions molt elevades— és insostenible per a empreses mitjanes i petites. També es va subratllar el paper crític de les administracions, tant en la connectivitat rural com en el desplegament d'infraestructures públiques que donen estabilitat, continuïtat i suport als operadors.

La conversa va abordar qüestions com la consolidació inevitable del mercat, el futur dels operadors locals, la sostenibilitat de les xarxes de fibra en zones rurals i el risc del model actual de sobreinversió duplicada. Es va destacar que Catalunya té prop d'un centenar d'operadors locals, una xifra inviable que obliga a agrupar esforços per garantir múscul financer i sobirania de telecomunicacions. També es va discutir l'impacte dels fons d'inversió: són imprescindibles per finançar infraestructures molt intensives en capital, però també generen incertesa quan busquen rendiments a curt termini. Els ponents van alertar que el sector necessita regulació harmonitzada a escala europea, una visió industrial orientada al llarg termini i la preservació de les infraestructures estratègiques davant operacions financeres. Es van posar en relleu casos com la renovació de la connectivitat de les seues públiques o el paper de les torres 5G, subratllant la necessitat de garantir servei, continuïtat i eficiència.

Les conclusions van destacar que el futur del sector exigeix un mercat europeu més unificat, amb operadors més sòlids i un regulador amb més capacitat d'orientar i protegir actius estratègics. Es va remarcar que Catalunya pot avançar en infraestructures de telecomunicacions mitjançant cooperació públic-privada, una ordenació clara del mapa d'operadors i infraestructures pròpies que garanteixin competència basada en qualitat. En síntesi, el sector només serà sostenible si combina inversió industrial, regulació intel·ligent i una reducció real de la fragmentació actual.



Localret

Acompanyem els ajuntaments en la transformació digital dels seus municipis

Localret.cat

TAULA 25



MODERADOR



Ángel García

Vicepresidente de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC)



Belen Arribas

Jurista digital, experta en regulació de la IA, CEO de BAS Abogados, Presidenta ENATIC, Presidenta IFCLA, Membre de la CETRA, Expert del Sandbox IA Gobierno España



Olga Díaz

Assessora jurídica, IMI



Javier Pascual

Gerent de Persones, Organització i Administració Electrònica, Ajuntament de Barcelona



Joan Mas-Albaiges

Scientific Director, Digital Technologies, Eurecat



Esther Nin

Directora d'assessoria jurídica internacional, Banc Sabadell

Ètica i Regulació tecnològica: L'Europa que protegeix, la que lluita per no acabar de perdre els valors

La taula rodona Ètica i Regulació tecnològica: L'Europa que protegeix, va comptar amb sis ponents i es va centrar en el debat sobre el paper d'Europa en la regulació tecnològica i la defensa dels drets fonamentals. La sessió va introduir la importància d'abordar l'ètica i la regulació en un context de creixent tensió geopolítica, destacant com altres potències utilitzen la tecnologia per limitar llibertats i com Europa busca preservar els seus valors democràtics. Es va remarcar la metàfora del "carro del progrés", on la innovació tecnològica avança molt més ràpid que la capacitat de control ètic i jurídic, i el repte de mantenir l'equilibri entre ambdues dimensions per garantir que la IA sigui progrés i no només innovació.

La conversa va aprofundir en temes com el risc de biaixos en les dades, la responsabilitat humana en l'ús d'algoritmes i l'impacte del futur Digital Ómnibus Act, que podria rebaixar garanties actuals en privacitat i IA. Es va analitzar com el panorama normatiu europeu evoluciona entre pressions geopolítiques i demandes de simplificació, alertant sobre possibles retrocessos en drets i seguretat jurídica. Les administracions locals també hi van tenir un paper destacat: es va exposar la necessitat que els ajuntaments disposin d'estratègies clares, formació interna, metodologies d'avaluació de riscos i protocols de desplegament de sistemes d'IA que protegeixin la ciutadania. Es van presentar exemples pràctics com el model FRIA i iniciatives municipals per impulsar una IA ètica, transparent i útil per millorar els serveis públics. En l'àmbit tècnic, es va subratllar la importància de l'aplicabilitat, els models open source, l'auditoria algorítmica i la construcció d'un ecosistema propi que permeti a Europa generar valor i no només consumir tecnologia aliena.

Les conclusions van destacar que la governança de la IA només serà efectiva si es mantenen els valors europeus: drets fonamentals, transparència i control democràtic. Es va remarcar que la regulació no és un fre a la innovació, sinó un mecanisme per garantir confiança i evitar models tecnològics que posin en risc la llibertat. Els ponents van coincidir que cal reforçar la cooperació entre institucions, empreses i centres de recerca, alhora que es forma la ciutadania i el personal públic per utilitzar la IA de manera responsable. En síntesi, el futur dependrà d'una combinació de regulació sòlida, desenvolupament tecnològic propi i un compromís col·lectiu per assegurar que la intel·ligència artificial serveixi les persones i no a la inversa.

TAULA 26



MODERADOR



Joan Guanyabens
Director, TIC SALUT Social



Carles Rubies
Director de Transformació Digital,
Hospital de Granollers



Jordi Piera
Director of the Digital Health
Strategy, Catalan
Health Service



Maria Reig
Cap de la Unitat d'Oncologia
Hepàtica, Hospital Clínic de
Barcelona, i del grup Oncologia
Hepàtica - BCLC d'IDIBAPS



Carla Alvarez
Responsable de Programes Públics,
Fundació TIC Salut Social



Eugeni Fenández
Healthcare Delivery Manager,
Inetum

Salut Digital: Confiança, Eficiència i Persones

La taula rodona Salut digital: confiança, eficiència i persones, va comptar amb sis ponents i va centrar el debat en com la intel·ligència artificial i la digitalització estan transformant el sistema de salut a Catalunya. La sessió va iniciar-se amb experiències concretes d'hospitals i centres de recerca: des de l'adopció de la IA generativa per accelerar la redacció d'informes mèdics i resums clínics fins a models d'ajuda a la decisió en oncologia que integren complexitat, incertesa i emocions en el procés clínic. També es va abordar el paper dels assistents de veu en urgències i el potencial de l'IA per millorar la relació metge-pacient reduint tasques administratives, així com el rol creixent de la ciutadania en el control de les seves dades de salut a través de projectes europeus alineats amb l'European Health Data Space.

La conversa va aprofundir en reptes essencials com la manca de temps dels professionals, la necessitat de validar sistemes no deterministes, la dependència tecnològica d'infraestructures externes i la urgència d'implementar models d'interoperabilitat oberts. Es va remarcar que l'IA ja aporta eficiència i qualitat, però que requereix marcs clars de regulació i validació, així com una aproximació basada en pilots escalables i en la confiança dels professionals. També es va debatre el repte de l'equitat en l'accés a la innovació, l'oportunitat de reutilitzar dades de recerca i assajos clínics, i la necessitat que Catalunya reforci el seu model d'interoperabilitat mitjançant plataformes obertes que evitin dependències de macroproveïdors globals. Es va subratllar que el futur de la salut digital passa per dades fiables, governança compartida i un ecosistema capaç de transformar pilots en serveis estables.

Les conclusions van assenyalar que la sobirania digital en salut només serà possible amb una estratègia de país sostinguda, infraestructures obertes i un model de governança que posi les persones al centre. Cal garantir que la IA millori la qualitat assistencial sense substituir el criteri clínic, reforçar la formació i la confiança dels professionals, i assegurar un accés segur i traçable a les dades per part de la ciutadania. Els ponents van coincidir que Catalunya té l'oportunitat de liderar un model de salut digital europeu si combina innovació responsable, interoperabilitat real i cooperació entre administració, hospitals, universitats i indústria. En síntesi, el futur de la salut digital dependrà d'un equilibri entre tecnologia útil, regulació clara i una visió humanista que reforci la relació entre professionals i pacients.

TAULA 27



MODERADORA



Paola Arrabal

Gabinete de Dirección del Instituto Nacional de Ciberseguridad, INCIBE



Santi Romeu

Cap d'Unitat de Ciència i Anàlisi de Dades, Agència de Ciberseguretat de Catalunya



Josep Guasch

President, ASCICAT



Francesc Xavier Vendrell

Analista senior en seguretat de dades/ciberseguretat, Parlem Empreses- Partner Platinum de WatchGuard



Carmen López

Global manager for Product Security communications, B. Braun Group

Ciberseguretat per a tothom: de les PIMEs als ajuntaments

La taula rodona Ciberseguretat per a tothom: de les PIMEs als ajuntaments, va comptar amb sis ponents i va centrar el debat en com la ciberseguretat ha deixat de ser un assumpte de grans corporacions per convertir-se en una necessitat essencial per a pimes, hospitals i administracions locals. La sessió va remarcar el creixement de les amenaces —especialment el ransomware i el robatori de dades— i la dificultat dels municipis petits per afrontar-les per manca de recursos, coneixement i finançament. També es va destacar la importància de la cultura de seguretat i del treball coordinat entre agències públiques, empreses de serveis i associacions sectorials com ACICAT, per arribar al territori i sensibilitzar ciutadania, empreses i institucions.

La conversa va posar èmfasi en la sofisticació dels atacs, que han evolucionat d'incidents aleatoris a intrusions dirigides, persistents i personalitzades. Es van exposar reptes com la fragmentació administrativa, les limitacions del talent disponible, la manca de procediments i la necessitat d'anticipar-se als incidents amb plans de contingència realistes. Els ponents van remarcar que les normes —com l'ENS, la NIS2 o els marcs ISO— han estat claus per elevar el nivell de preparació, però que cal també formació continuada, eines adequades i una col·laboració fluida entre l'Administració de l'Estat, la Generalitat, els consells comarcals i els proveïdors locals. Es van discutir casos reals, el paper creixent dels centres de ciberseguretat territorials i la necessitat d'iniciatives cooperatives com els ISAC sectorials per compartir informació d'amenaces i bones pràctiques.

Les conclusions van assenyalar que la ciberseguretat és una responsabilitat compartida i que cap entitat pot afrontar-la sola. Cal reforçar la coordinació públicoprivada, impulsar mecanismes que ajudin les pimes i ajuntaments a complir marcs com l'ENS i la NIS2, i potenciar un ecosistema de proximitat que garanteixi suport permanent. Els ponents van coincidir que la clau és entendre el risc en termes de negoci i servei públic, posar les persones al centre i apostar per una cultura de prevenció i cooperació. En síntesi, el futur passa per una ciberseguretat més accessible, distribuïda i col·laborativa, que protegeixi dades, serveis i comunitats amb resiliència i visió de país.

TAULA 28



MODERADOR



Marc Guerrero

Head of Mobility, Fundació i2Cat



Manuel Valdes

Director General, ATM de l'àrea de Barcelona



Isabel Olaya

Transportation and Ports Market Leader, INETUM



Josep Laborda

CEO, Factual Consulting



Jordi Pont

Project Manager de Vehicle Autònom i Connectat d'Applus+ IDIADA



Enric González

Director de TIC, FGC

Infraestructures per a una mobilitat sostenible

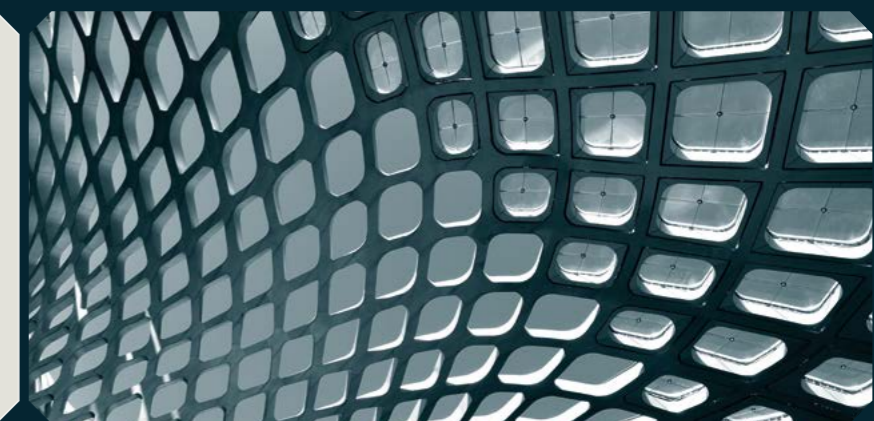
La taula rodona Infraestructures per a una mobilitat sostenible, va comptar amb sis ponents i va analitzar com Catalunya pot aprofitar el seu ecosistema únic — territoris diversos, infraestructures estratègiques, circuits de test i una xarxa d'operadors i centres tecnològics— per impulsar un model de mobilitat més sostenible, eficient i centrat en les persones. La sessió va remarcar que les infraestructures ja no són només elements físics, sinó sistemes vius que integren transport públic, mobilitat activa i tecnologia digital. Es va destacar el paper de la T-Mobilitat com a pal de paller d'un sistema multimodal, i la necessitat de construir un model de país on tots els operadors —públics i privats— col·laborin per garantir experiències fluides i una planificació integrada.

La conversa va abordar temes com la convivència entre modes i la seguretat en espais compartits, la sensorització de parades i carrils bus, els projectes pilot de vehicles autònoms, la intermodalitat bicicleta-ferrocarril i la integració de serveis com aparcaments d'intercanvi o bicitancats. També es va aprofundir en la creació d'espais de dades de mobilitat, la federació de dades, els reptes de governança i la importància de treballar amb dades útils, estandarditzades i governades de manera clara. Els ponents van subratllar que la mobilitat del futur requereix interoperabilitat real, eines de simulació que permetin validar tecnologies abans de desplegar-les, i un ecosistema capaç de transformar l'actiu més valuós —les dades— en eficiència, seguretat i millor servei públic. Finalment, es van presentar models de descarbonització basats en l'electrificació, l'ús d'hidrogen, la millora del transport ferroviari i la reducció d'acceleracions i frenades mitjançant sistemes intel·ligents de senyalització o prioritització semafòrica.

Les conclusions van destacar que una mobilitat sostenible requereix governança compartida, ús intel·ligent de les dades i infraestructures cohesionades a escala de país. Cal un transport públic més competitiu, més cooperació públic-privada i més espais de prova que permetin escalar solucions. Els ponents van coincidir que Catalunya pot liderar la mobilitat del futur si coordina actors i consolida un model integrat basat en sostenibilitat, interoperabilitat i servei a les persones.

INDRA
GROUP

Tech for
the future





LÍDERS



DIVERSOS



INDEPENDENTS



RESPONSABLES

SOM EL QUE VEUS



ESPAI CULTURA I TIC



Tomás Cascante
Fundador, BarcelonaDOT



Esteve Almirall
Autor de "Què fer quan tot canvia"



Àrea Rodríguez
Autora de "El lideratge de les formigues"



Andreu Veà
Autor de "Como creamos Internet"

ESPAI CULTURA I TIC

La primera jornada de la Diada GRAUSTIC 2025 es va tancar amb un espai molt especial: l'Espai Cultura i TIC, Humanisme Digital, una conversa oberta sobre com la tecnologia transforma la nostra manera de viure, crear i relacionar-nos. Moderada per Tomás Cascante, fundador de BarcelonaDOT, la sessió va reunir tres veus de referència que han reflexionat profundament sobre l'impacte de la revolució digital en la societat: Esteve Almirall, autor de Què fer quan tot canvia; Àurea Rodríguez, autora d'El lideratge de les formigues; i Andreu Veà, autor de Cómo creamos Internet.

Lluny del format acadèmic o de la taula rodona tradicional, Cascante va proposar una conversa viva, propera i amb to crític però constructiu, centrada en l'humanisme digital. Des de la seva experiència com a investigadors, divulgadors i protagonistes de la transformació tecnològica, els tres ponents van abordar qüestions com ara la velocitat del canvi, el paper d'Europa en el context global, l'adopció social de la tecnologia i el futur del treball en un món marcat per la intel·ligència artificial. Tots tres van coincidir que no es tracta només d'“usar” tecnologia, sinó de construir valor amb ella: crear productes, serveis i solucions que responguin als interessos de la nostra societat i no només als d'uns pocs grans actors globals.

Un dels fils conductors de la sessió va ser la idea que l'adopció de la tecnologia no és un fenomen tècnic, sinó profundament social. Es va parlar de la necessitat de formar massivament ciutadania, pimes i professionals, d'empoderar els “petits” —autònoms, empreses emergents, minories— i d'evitar quedar reduïts a simples consumidors de solucions dissenyades des d'altres geografies i amb altres valors. També es van posar sobre la taula els riscos de la

desinformació, la saturació de continguts generats per IA i la possible “embrutada” del propi internet si els sistemes es reentrenen sobre dades de baixa qualitat.

La sessió va incorporar també una mirada més personal i vital: es va parlar de creativitat, d'art, d'oficis que canvien o desapareixen, i de com la tecnologia pot democratitzar el coneixement però també transformar la manera com entenem el treball, les organitzacions i fins i tot el temps lliure. A la part final, la intervenció de Carla Monté, jove talent de 14 anys vinculada al món de la robòtica, va aportar una veu generacional que va recordar la importància de no oblidar “qui som i d'on venim”, reivindicant que, més enllà de qualsevol algoritme, allò que ens fa humans és la combinació de cap i cor.

Amb aquesta darrera reflexió i amb la invitació a continuar la conversa de manera informal a la copa de cloenda, l'Espai Cultura i TIC va posar punt final a una primera jornada intensa, deixant un missatge clar: el futur digital no es pot entendre només en termes de tecnologia, sinó com un repte humanista col·lectiu on cal decidir, entre tots, com volem viure en l'era de les màquines.



PROGRAMA

13 DE NOVEMBRE

08:00 - 09:00 H BENVINGUDA



Sílvia Còppulo
Periodista i doctora en comunicació



Josep Ramon Ferrer
President, GRAUSTIC



Miquel Sàmper
Conseller d'Empresa i Treball,
Generalitat de Catalunya

3.2

PROGRAMA
13 DE NOVEMBRE

09:00 - 09:20 H
ENTREVISTA
PERSONAL



Sílvia Còppulo
Periodista i doctora en comunicació



Mateo Valero
Director, Barcelona
Supercomputing Center (BSC)

09:30 - 10:25 H TAULES

- TAULA 29** Sobirania per a una Europa digital més independent
- TAULA 30** El Poder Quàntic: Computació, Comunicacions i Sensors per a la Sobirania Europea
- TAULA 31** Pensament Crític i Humanisme Digital
- TAULA 32** La guerra silenciosa de les dades: el Lobby Global Desmantella la Sobirania Digital Europea?

10:30 - 11:25 H TAULES

- TAULA 33** Descentralitzar el futur: projectes tractors i sobirania digital als territoris
- TAULA 34** IA: Tsunami a les empreses, Revolució del negoci o simplement evolució informàtica?
- TAULA 35** IA i creativitat porten el Marketing a un altre nivell

11:30 - 11:55 H PAUSA CAFÈ

12:00 - 12:40 H CONFERÈNCIA



Iván Rodero
Chief Innovation Officer,
Openchip

12:45 - 13:30 H LLIURAMENT DE PREMIS INNOVACIÓ DIGITAL CATALUNYA



13:30 - 13:45 H PRESENTACIÓ ENTITATS TIC



Ivan Monforte
Co-Lead i Coordinador de la
ITU del GIGA, Barcelona Tech
Center



Karina Gibert
Experta en IA i fundadora de
Top Secret Rosies



Manel Sanromà
Vocal, TINET CIUTADANIA

13:45 - 14:00 H TIC PANERA

14:00 - 14:20 H CLOENDA INSTITUCIONAL



Sílvia Còppulo
Periodista i doctora en
comunicació



Josep Ramon Ferrer
President, GRAUSTIC



Jordi Valls
Tinent d'alcaldia d'Economia,
Habitatge, Hisenda i Turisme,
Ajuntament de Barcelona



Albert Tort
Secretari de Telecomunicacions
i Transformació Digital,
Generalitat de Catalunya



Josep Rull
President, Mesa Parlament de
Catalunya

14:30 - 16:00 H DINAR DE CLOENDA AMB PATROCINADORS I CONVIDATS A L'HOTEL

BENVINGUDA



Sílvia Cópulo

Periodista i doctora en comunicació



Josep Ramon Ferrer

President, GRAUSTIC



Miquel Sàmper

Conseller d'Empresa i Treball,
Generalitat de Catalunya



Descarrega't
l'aplicació de 3Cat



ENTRA A LA NOVA
PLATAFORMA DE CONTINGUTS
EN CATALÀ I DE QUALITAT



MIQUEL SÀMPER

Conseller d'Empresa i Treball



Estic content de poder presentar aquesta memòria d'activitat dedicada a l'impuls de les tecnologies digitals a Catalunya, un àmbit que viu una expansió extraordinària i que s'ha convertit en un autèntic motor de competitivitat, progrés i benestar per al nostre país.

La digitalització està transformant profundament l'economia i la societat, i ho fa a un ritme que ens interpel·la directament. A Catalunya afrontem aquests reptes des d'una posició avançada, amb una trajectòria que ens ha situat històricament al capdavant de la innovació tecnològica i del desenvolupament del talent. Des de la primera revolució industrial fins als nostres dies, hem construït un ecosistema digital que és avui un dels principals pols d'innovació d'Europa.

El sector digital representa ja el 10% del nostre PIB i continua creixent amb força. És un sector transversal, amb ocupacions de qualitat i alt valor afegit, però que també la necessitat de professionals que cobreixin les vacants del sector; repte que hem d'afrontar amb determinació per no frenar el potencial econòmic i social del país. I, sobretot, no podem ignorar el repte més profund: la bretxa de gènere en l'àmbit digital. Que només un 32% de les persones ocupades en el sector siguin dones és un desequilibri que no ens podem permetre. És una pèrdua de talent, d'oportunitats i de competitivitat. Però també és una crida a actuar, a revertir aquesta situació i a assegurar que la mirada i l'expertesa de la meitat de la població siguin plenament presents en la construcció del nostre futur digital.

Treballem perquè la bretxa de gènere no sigui solament una bretxa, sinó també un biaix del món digital.

Per això, eines com el Baròmetre de la DonaTIC són imprescindibles. Ens aporten un diagnòstic rigorós i ens orienten per avançar cap a un model digital més inclusiu, equitatiu i representatiu.

Aquests reptes conviuen amb d'altres igualment estratègics, com la necessitat de garantir que la intel·ligència artificial i les dades esdevinguin instruments al servei del bé comú.

Ens cal una administració que deixi enrere el simple concepte de tràmit i evolucioni cap a serveis públics proactius, accessibles, segurs i centrats en les persones. Una administració capaç d'utilitzar les noves tecnologies amb responsabilitat i protegint la privacitat i la seguretat.

Aquest és el compromís del Govern: treballar per una transformació digital que posi les persones al centre, que sigui alhora motor econòmic i projecte de país, i que avanci cap a una Catalunya més competitiva i més pròspera per a tothom.

Vull agrair a totes les persones que han fet possible aquesta memòria i, sobretot, que contribueixen cada dia a construir el futur digital de Catalunya. Continuarem treballant amb rigor, amb ambició i amb entusiasme per seguir avançant en aquest camí compartit.



més de
3,1 mill.
llars
connectades



més de
3,1 mill.
municipis
(i pujant)



21
datacenters
connectats



43,942
quilòmetre
de fibra

Fibra òptica d'alta velocitat per a operadors

XARXA FTTH

Bitstream
Marca Blanca
Interconnexió
TV Operadors



Novet at



Novet at

CONNECTIVITAT

Ethernet VPN
IP Transit
Wavelength
Fibra Fosca

T'ajudem a impulsar el teu negoci i a posicionar-te com a operador local o nacional

adamo
Wholesale

Més informació dels nostres productes a

mayorista.adamo.es

ENTREVISTA PERSONAL



Sílvia Còppulo
Periodista i doctora en comunicació



Mateo Valero
Director, Barcelona Supercomputing Center (BSC)



Un dels moments més esperats de la #DiadaTIC25 va ser l'entrevista personal a Mateo Valero, director del Barcelona Supercomputing Center – Centre Nacional de Supercomputació (BSC-CNS). La periodista i doctora en comunicació Sílvia Còppulo va conduir una conversa profunda i molt humana, en què es van abordar alguns dels grans reptes de la sobirania tecnològica europea i del paper de Catalunya en aquest escenari.

Des del primer moment, Valero va posar sobre la taula una idea clara: sense inversió no hi ha recerca, i sense recerca no hi ha capacitat real per competir. Recordant dades recents, va assenyalar que Europa inverteix aproximadament una tercera part del que destinen els Estats Units a innovació i desenvolupament, i va advertir que aquesta diferència es tradueix en pèrdua de competitivitat i de capacitat d'influència. Per a ell, el problema no és només econòmic, sinó també de fragmentació: Europa continua funcionant com un mosaic d'estats i interessos particulars, i això dificulta impulsar grans projectes conjunts en àmbits estratègics com els xips, la supercomputació o la intel·ligència artificial.

Al llarg de la conversa, Valero va insistir en el paper central dels xips com a base material de la societat digital. Va definir-los com "l'ànima tecnològica" de la nostra època, ja que són els components que permeten transmetre i processar la informació a tot arreu: en els cotxes, en els sistemes de salut, en les infraestructures crítiques, en les xarxes de comunicacions o en els grans models d'intel·ligència artificial. Sense xips avançats, va remarcar, no hi ha IA competitiva; i sense IA, Europa corre el risc de quedar relegada en la nova economia global. Per això, més que parlar només de sobirania, Valero prefereix parlar d'autonomia tecnològica: la capacitat real de disposar dels recursos necessaris per decidir què volem fer com a continent i com a país, sense dependre de tercers en qüestions estratègiques.

En aquest punt, la conversa es va anar aproximant al paper de Catalunya i al que ja s'ha aconseguit des d'aquí. Valero va recordar que el Barcelona Supercomputing Center és avui el centre de supercomputació més important d'Europa i un dels referents mundials, amb més de 1.400 professionals procedents de seixanta països. El BSC ha crescut sobre una base de col·laboració institucional —entre el Govern d'Espanya, la Generalitat de Catalunya i la Universitat Politècnica de Catalunya— i sobre una idea molt clara: la recerca només té sentit si ajuda a resoldre problemes reals de la societat, genera ocupació qualificada i enforteix el teixit productiu.

A partir d'aquest instrument, el BSC ha impulsat projectes pioners que il·lustren fins a quin punt la supercomputació pot transformar sectors sencers. Durant la conversa, Valero va explicar com els superordinadors permeten, per exemple, simular el comportament d'un avió de combat mitjançant bessons digitals, millorar la predicció climàtica incorporant cada vegada més variables físiques o avançar cap a l'horitzó ambiciós del gemelo digital del cos humà, amb aplicacions directes en el diagnòstic i el tractament de malalties. La intel·ligència artificial, integrada dins d'aquests models, s'ha convertit en una eina imprescindible per fer possibles simulacions i càlculs que fa uns anys eren inabastables.

La conversa va donar també espai a la vessant més personal i vital de Mateo Valero. Des de l'origen en un petit poble aragonès fins a la direcció d'un centre científic de referència, el seu relat combina cultura de l'esforç, passió pel coneixement i vocació de servei públic. Valero va

insistir que la recerca d'excel·lència comença molt abans dels laboratoris i dels supercomputadors: comença a les escoles, als instituts i a les universitats. Sense un sistema universitari fort, amb recursos suficients i capacitat per atreure i formar talent, va dir, qualsevol estratègia sobre xips, supercomputació o IA queda coixa. Per això, va reclamar més suport a les universitats i va defensar que invertir en educació i ciència no és una despesa, sinó la forma més eficient de generar riquesa a mitjà i llarg termini.

En el tram final de l'entrevista, Còppulo va portar la conversa cap a la relació entre tecnologia, democràcia i model de societat. Valero va advertir dels riscos d'una tecnologia mal aplicada —ja sigui en forma d'algoritmes opacs, plataformes que poden condicionar l'opinió pública o concentració de poder en poques mans— i va reivindicar, de nou, la importància de disposar de capacitat pròpia per dissenyar i governar aquestes infraestructures. Per a ell, no es tracta només de competir en innovació o en productivitat, sinó també de preservar valors, drets i equilibris democràtics en un món on les dades, els xips i la computació d'altres prestacions s'han convertit en factors geopolítics de primer ordre.

L'entrevista de Sílvia Còppulo amb Mateo Valero va sintetitzar, en format de conversa, molts dels fils conductors de la Diada GRAUSTIC 2025: la necessitat d'una Europa que inverteixi més i millor en innovació, el paper de Catalunya com a pol tecnològic i científic, la centralitat dels xips i de la supercomputació en la nova economia, i el convenciment que només posant el coneixement, el talent i la recerca al centre es podrà construir una sobirania tecnològica real, arrelada als valors europeus i al progrés social.

TAULA 29



MODERADORA



Mónica Sala

Chief Network Officer, MASORANGE (Orange España)



Mateo Valero

Director, Barcelona Supercomputing Center (BSC)



Tobías Martínez

Assesor Senior, ANTIN INFRASTRUCTURES.



Pedro Mier Albert

President, Nausika



Andreu Vilamitjana

Director general Espanya i Portugal, CISCO

Sobirania per a una Europa digital més independent

La taula rodona Sobirania per a una Europa Digital més independent, va comptar amb cinc ponents i va centrar el debat en el concepte de sobirania digital i en com Europa i Catalunya poden reforçar la seva autonomia tecnològica en un context global dominat pels Estats Units i la Xina. La sessió va introduir la idea que sobirania significa capacitat de prendre decisions pròpies, no d'aïllar-se, i que aquesta autonomia només és possible si es disposa d'indústria, talent i capacitat d'innovació. També es va remarcar que l'experiència de la pandèmia va evidenciar la fragilitat europea en àmbits crítics i que el repte actual és construir un model que combini cooperació internacional i capacitat real d'aportar tecnologia pròpia.

La conversa va abordar temes com la dependència estructural d'Europa en xips d'altres prestacions, la necessitat de desenvolupar tecnologia pròpia, el paper de les infraestructures digitals —com data centres, energia i xarxes— i la importància de disposar de normes i estàndards europeus que evitin fragmentació. Es va destacar que la batalla de la sobirania demana dissenyar i controlar components clau com microprocessadors, per impulsar un talent qualificat capaç de desenvolupar-los i per assegurar que infraestructures crítiques com el cloud o els serveis públics funcionin sota control europeu. També es van tractar reptes com la lenta burocràcia europea, la manca d'un mercat únic real, la competència desigual entre regions i la necessitat d'execució més que d'estratègies teòriques. Finalment, es van presentar exemples de col·laboració publicoprivada i iniciatives locals en disseny de xips, supercomputació, IA i seguretat digital, que demostren que Catalunya té un ecosistema emergent però encara insuficient per competir globalment.

Les conclusions van subratllar que la sobirania digital europea serà parcial i progressiva, i només s'aconseguirà amb indústria pròpia, inversió continuada i una execució decidida. Els ponents van remarcar que cal un mercat europeu menys fragmentat, un únic marc d'estàndards, infraestructures robustes i una aposta estratègica a llarg termini. També es va insistir en la necessitat de reforçar el talent, impulsar polítiques de demanda intel·ligents i garantir que la tecnologia es desenvolupi d'acord amb els valors democràtics europeus. En síntesi, Europa i Catalunya poden aspirar a un paper rellevant si assumeixen que la sobirania digital no es proclama, sinó que es construeix amb capacitat industrial, decisions valentes i cooperació sostinguda.

TAULA 30



MODERADOR



Iñaki Baretini

Quantum Technologies Innovation Manager, ICFO



Enrique Sánchez

Head Of Policy, European Physical Society
European Physical Society



Victor Canivell

Co-Fundador i President,
Qilimanjaro Quantum Tech



Vanesa Díaz

CEO, LuxQuanta



Oriol Farràs

Professor agregat, URV



Fernando de la Iglesia

VP de Producte, Quside

El Poder Quàntic: Computació, Comunicacions i Sensors per a la Sobirania Europea

La taula rodona El Poder Quàntic: computació, comunicacions i sensors per a la sobirania europea, va comptar amb sis ponents i va introduir els conceptes fonamentals de la física quàntica i el seu paper en les tecnologies emergents. La sessió va explicar com la quàntica descriu el món subatòmic i per què ha estat clau en el desenvolupament d'infraestructures com els rellotges atòmics, els semiconductors o la ressonància magnètica. Es va contextualitzar l'arribada d'una nova generació de tecnologies quàntiques —computació, comunicacions i sensors— i es va remarcar que la quàntica no és una abstracció, sinó la base real de productes i infraestructures que utilitzem diàriament. Els ponents també van presentar el paper estratègic d'Europa, el llançament del Quantum Flagship i la nova Estratègia Europea de Tecnologies Quàntiques, així com el creixement d'un ecosistema català format per centres de recerca, startups i projectes industrials.

La conversa va tractar les diferències entre computació clàssica i quàntica, els avantatges en potència i sostenibilitat, i els reptes tècnics com la fragilitat dels cúbits i la correcció d'errors. Es van destacar aplicacions com la simulació molecular, l'optimització i el futur entrenament d'IA, així com l'impacte en la ciberseguretat i la necessitat d'adoptar criptografia post quàntica. També es va remarcar la importància d'infraestructures europees —supercomputació, xarxes QKD, sensors— i del paper de la indústria local en components i comunicacions segures. Finalment, es va subratllar la necessitat d'un ecosistema complet que integri recerca, indústria, talent i regulació.

Les conclusions van assenyalar que la quàntica marcarà la dècada vinent i que Europa i Catalunya tenen una oportunitat clara per consolidar un hub competitiu si reforcen la coordinació, la inversió i el mercat local. Es va destacar que la sobirania tecnològica depèn de desenvolupar hardware propi, retenir talent, impulsar startups i garantir que les infraestructures digitals crítiques incorporin tecnologies quàntiques segures. Els ponents van coincidir que els pròxims anys seran decisius: cal anticipar la migració criptogràfica, escalar pilots en sensors, comunicacions i computació, i aprofitar l'avantatge actual en recerca per crear una nova indústria estratègica. En síntesi, el futur de la quàntica dependrà d'un equilibri entre ciència, mercat i política, i de la capacitat de transformar el potencial tecnològic en valor real per al país i per a Europa.

TAULA 31



MODERADORA



Susanna Cabos

Director of Customer Satisfaction & Quality, Schneider



Elsa Giménez

Co-fundadora, KitCo i InnerTIC Experience



Montse Guardia

Chief People & Culture, IDEADED / Presidenta, Consell Social UPC / Cofundadora, Fundació ELLIS Alicante



Oscar Pérez

Chief Scientific and Business Development Officer, Ferrer a BCorp Company



Jaume Gurt

Advisor & Mentor, Empresas con Alma i Co-fundador Capitalismo Consciente España

Pensament Crític i Humanisme Digital

La taula rodona Pensament Crític i Humanisme Digital, va reunir cinc ponents per reflexionar sobre com mantenir l'essència humana enmig d'una transformació tecnològica accelerada. La sessió va plantejar com el pensament crític, l'ètica i el desenvolupament personal s'han convertit en elements estructurals per orientar l'ús de la tecnologia i el lideratge organitzacional. També es va remarcar que l'humanisme digital és ja una estratègia necessària per equilibrar innovació, benestar i coherència social.

La conversa va recórrer temes com la necessitat de crear espais de reflexió en un món immediat, el paper de l'autoconeixement en el desenvolupament del talent, l'impacte dels valors en la presa de decisions i la importància de lideratges conscients capaços de construir cultures corporatives humanes sense renunciar als resultats. Es va debatre com integrar l'ètica des del disseny tecnològic, la importància de normatives com ISO 42001 i 27001, i el repte d'evitar una digitalització acrítica. Es van aportar exemples sobre com descentralitzar assajos clínics amb tecnologia, l'ús de wearables per monitoratge mèdic i la utilitat del data mining per millorar decisions científiques, tot subratllant la necessitat de criteri humà per validar resultats. També es va destacar el valor de cultures empresarials basades en el propòsit, l'activisme corporatiu i la coherència entre negoci, persones i impacte social.

Les conclusions van assenyalar que l'humanisme digital només serà possible si la tecnologia s'entén com una eina i no com un fi. Cal reforçar el pensament crític, educar en emocions i valors, promoure lideratges que fomentin confiança i coherència, i establir governs corporatius capaços de posar l'ètica al centre de la innovació. En síntesi, la taula va defensar que el futur de la transformació digital depèn de reforçar el que ens fa humans: l'autoconeixement, la responsabilitat, la capacitat de discerniment i el compromís amb un progrés que posi les persones al centre.

 nexusgeographics

nexusgeographics.com



TAULA 32



Gabriel Figueredo
Redactor política, Onda Cero



Carme Fabregas
Directora de l'Àrea de Sistemes i Innovació, ATM



Raúl Casado
Director de Negoci AI & Data, AYESA



Ulises Cortés
Coordinador de l'àrea d'IA al departament de ciències de la computació del BSC



Xavier Puig
Director d'Analítica i Dada, CTTI Generalitat de Catalunya



Toni Rubio
Director d'Innovació, DesideDatum Data Company

La guerra silenciosa de les dades: el Lobby Global Desmantella la Sobirania Digital Europea?

La taula rodona La guerra silenciosa de les dades: el lobby global desmantella la sobirania digital europea?, va comptar amb sis ponents i va obrir un debat sobre el conflicte entre Europa i les grans plataformes tecnològiques en la lluita pel control de les dades. La sessió va introduir la idea d'una "guerra silenciosa" marcada per la dependència europea d'infraestructures estrangeres —xips, cloud, models d'IA i xarxes socials— i per la manca de consciència ciutadana sobre el valor de les seves dades. Es va remarcar que la sobirania digital implica capacitat de decisió, autonomia tecnològica i protecció de drets, però que Europa encara està lluny d'assolir aquest objectiu malgrat el seu lideratge regulador.

La conversa va abordar qüestions com el poder del lobby tecnològic global, la vulnerabilitat que genera la dependència d'infraestructures americanes i xineses, i la necessitat de reforçar tant la indústria europea del xip com els sistemes de governança de dades. Es van destacar els riscos de desinformació, la falta d'educació digital, la docilitat amb què els ciutadans cedeixen dades i la manca de control sobre algorismes que condicionen mobilitat, consum o informació. També es van analitzar els reptes per a les administracions públiques —fragmentació, manca de talent, ús de tecnologies no certificades— i es van valorar iniciatives com els espais europeus de dades, la interoperabilitat en salut, la transparència algorítmica o projectes de referència a Catalunya. Les intervencions van insistir en la importància d'una ciutadania crítica, d'una educació digital obligatòria per a docents i d'un ecosistema que combini indústria, regulació, recerca i col·laboració públic-privada.

Les conclusions van destacar que recuperar sobirania digital requereix coordinació real, menys fragmentació i més inversió en infraestructures pròpies, des del hardware fins al cloud. Cal un marc regulador amb capacitat d'execució, més educació digital, transparència algorítmica i un ecosistema europeu competitiu. Els ponents van coincidir que Europa només podrà equilibrar el poder tecnològic global amb una estratègia sostinguda basada en drets, innovació responsable, talent i capacitat industrial. En síntesi, la sobirania digital es construeix amb cohesió, criteri i tecnologia pròpia al servei de les persones.

TAULA 33



MODERADOR



Jordi Ortiz

DIRECTOR Foreign Direct Investment, ACCIÓ



Xavier Flores

Coordinador de l'Estratègia de les Àrees Digitals, Generalitat de Catalunya



Sergi Novo

Gerent Cluster Manager, Cluster TIC Catalunya Sud



Jesús Álvarez

Alcalde, Ajuntament de Móra la Nova



Josep Ramon

Director of Strategic Projects for Smart Government, INETUM



Eduard Navarro

President, Pirineu Tech

Descentralitzar el futur: projectes tractors i sobirania digital als territoris

La taula rodona Ciberdefensa i resiliència europea davant les amenaces digitals, va comptar amb sis ponents i va abordar com Catalunya pot impulsar una sobirania tecnològica real que arribi més enllà de l'àrea metropolitana. La sessió va posar el focus en la necessitat d'evitar una Catalunya a dues velocitats i de garantir que la tecnologia, el talent i la inversió es distribueixin de manera equilibrada. Es va remarcar el paper emergent dels ecosistemes territorials —Lleida, Terres de l'Ebre, Pirineu i Catalunya Sud— i el seu potencial per atraure projectes tecnològics, retenir talent i generar noves oportunitats econòmiques si s'articulen polítiques valentes i coordinades.

La conversa va tractar qüestions com els avantatges diferencials dels territoris (energia i connectivitat al Pirineu, capacitat industrial a les Terres de l'Ebre, ecosistema TIC consolidat a Lleida, efervescència tecnològica a Tarragona) i la necessitat de donar-los visibilitat. Es va insistir que les empreses busquen ecosistema, facilitats i talent, i que aquests elements existeixen arreu del país encara que sovint siguin poc coneguts. Es van exposar reptes estructurals com la manca d'estudis i dades territorials, la centralització històrica de decisions, la dificultat d'atraure inversió i la necessitat d'una estratègia compartida entre administracions, clústers i comunitats locals. També es van presentar exemples de projectes tractors: l'estratègia d'Àrees Digitals, la dinamització del Clúster TIC Catalunya Sud, iniciatives del Lleida Hub TIC, el laboratori 5G rural a Móra la Nova o el futur CPD i el vessant digital del Pirineu impulsat per Pirineu Tech.

Les conclusions van subratllar que descentralitzar el futur tecnològic requereix lideratges compartits, dades rigoroses, inversió sostinguda i un compromís real amb l'equilibri territorial. Cal incentivar que les noves inversions estrangeres i els projectes públics s'ubiquin més enllà de Barcelona, reforçar el talent local amb FP, universitat i bootcamps, i assegurar infraestructures crítiques —connectivitat, energia, habitatge i serveis— que permetin viure i treballar des del territori. Els ponents van coincidir que Catalunya disposa d'una oportunitat única per construir un model descentralitzat, competitiu i cohesionat, sempre que territori, empresa i administracions actuïn de manera coordinada i persistent. En síntesi, la sobirania digital catalana només serà possible si s'impulsa des de tot el país i si els projectes tractors arrelen allà on generen més valor.

TAULA 34



MODERADORA



Helena Torras

Consellera independent e inversora.



Oliver Pou

Innovation & Partnership Lead,
Futurae



Xavier Martí

Cofundador, Dear
Intelligence



Albert Iruela

CEO & Co-Founder, Omnios



Cristian Canton

Associate Director, BSC



Albert Rodriguez

AI & Data - Business Manager,
MasOrange

IA: Tsunami a les empreses, Revolució del negoci o simplement evolució informàtica?

La taula rodona IA: tsunami a les empreses, revolució del negoci o simplement evolució informàtica?, va comptar amb sis ponents i va explorar fins a quin punt la intel·ligència artificial està redefinint l'activitat empresarial. La sessió va començar amb el debat sobre si la IA és un tsunami, una revolució o una evolució, coincidint que el moment actual és un canvi profund de paradigma que obliga a repensar processos, rols i formes de treball. Els participants van destacar que les empreses es troben davant una oportunitat i una urgència: adoptar la IA amb criteri, amb direcció estratègica i sense caure en l'error de pensar que és una solució universal o una moda passatgera.

La conversa va abordar temes com la necessitat d'una governança clara, la creació d'un comitè o responsable d'IA i la importància de gestionar l'adopció de baix a dalt sense caure en el caos. Es van discutir els riscos d'implantar IA sense estratègia, la fragmentació de solucions i la necessitat de disposar d'un full de ruta continu, mètriques d'adopció i polítiques d'ús. Els ponents van remarcar que el capital humà és clau: la IA no només automatitza tasques, sinó que allibera talent per dedicar-lo a activitats de més valor. Es van exposar exemples reals d'automatització, nous serveis d'atenció al client, comunicació agent-to-agent, optimització de processos i nous models de relació entre empresa i client. També es va destacar el repte cultural, la resistència al canvi i el risc que cada treballador utilitzi eines diferents sense supervisió, així com el paper creixent —però no absolut— del CIO com a habilitador.

Les conclusions van assenyalar que d'aquí a un any ja no hi haurà excuses per no haver iniciat la transformació amb IA. Les empreses hauran de justificar què han fet, amb quin criteri i quin progrés han aconseguit. Els ponents van coincidir que la IA generarà temps i competitivitat, però que caldrà redefinir rols, processos i responsabilitats per convertir aquest temps en valor real. També es va remarcar que la clau és avançar amb cultura, formació, col·laboració i un lideratge clar que orienti la tecnologia cap al servei a les persones. En síntesi, la taula va defensar que la IA no és només tecnologia: és una refundació del model empresarial que exigeix acció, visió i una mentalitat oberta al canvi.

| sigma@sigmaaie.org |

La alianza pública que impulsa la
**TRANSFORMACIÓN
TECNOLÓGICA
UNIVERSITARIA**

| www.sigmaaie.org |

DESDE DENTRO

TAULA 35



MODERADORA



Mari Carmen Fernández
Executive Management Boards, Advisor



David Tomàs
Co-fundador, Cyberclick



Alba Roig
Chief Client Officer, Adsmurai



Oscar Valero
Strategy Director, YouPlanet



Eduard Blasi
Digital & Data Privacy Lawyer



Laura Barranco
Digital and AI Director, PLAIN
CONCEPTS

IA i creativitat porten el Marketing a un altre nivell

La taula rodona IA i creativitat porten el màrqueting a un altre nivell, va comptar amb sis ponents i va analitzar com la intel·ligència artificial està redefinint el màrqueting, la creació de continguts i el model de negoci de les empreses digitals. La sessió va situar el debat en un context de transformació accelerada, on plataformes, models de negoci i competències professionals evolucionen simultàniament. Els participants van destacar que la IA ha esdevingut un factor estructural tant en màrqueting, vendes i atenció al client com en la gestió interna de les empreses, impulsant una nova hibridació entre creativitat, dades i tecnologia.

La conversa va abordar temes com l'expansió internacional de les empreses catalanes del sector, l'impacte de la competència global i la necessitat de mantenir models basats en confiança, seguretat de les dades i col·laboració amb grans plataformes digitals. Es va analitzar el canvi en l'adopció de la IA dins les organitzacions, el pas de rols operatius a rols més estratègics i l'ús creixent d'agents d'IA per automatitzar tasques i accelerar la presa de decisions. També es van discutir els reptes reguladors, la gestió del risc, la creació de contingut sintètic, el futur de les audiències i la possible convergència entre models social media, IA generativa i noves formes de prescripció. Els ponents van coincidir que les marques hauran d'aprofitar aquestes eines per aprofundir en el coneixement de les comunitats, generar experiències més rellevants i revisar contínuament els seus models d'operació.

Les conclusions van assenyalar que el màrqueting del futur serà més tecnològic, però també més humà, amb empreses que hauran de combinar innovació constant, governança clara i capacitat d'adaptació ràpida. Caldrà invertir en talent, revisar processos cada pocs mesos, garantir l'ús ètic de la IA i mantenir una estratègia flexible davant un ecosistema de plataformes que canvia de manera radical. Els ponents van coincidir que Catalunya pot jugar un paper rellevant si consolida empreses amb visió global, dades ben governades i una cultura basada en la transparència, la creativitat i el servei a les persones. En síntesi, la IA no només transforma el màrqueting: redefineix el negoci i obre un nou escenari d'oportunitats per a tots els actors del sector.

CONFERÈNCIA



Iván Rodero
Chief Innovation Officer,
Openchip

La recerca que connecta

Solucions a reptes

Recerca d'impacte

Innovació col·laborativa

Intel·ligència Artificial

Espai

Ciberseguretat & Blockchain

Tecnologies immersives

Xarxes i serveis intel·ligents

5G/6G/IoT

250

Professionals

120

Projectes R+D

+70

Projectes
competitius

+20

Anys d'història



La segona jornada de la Diada TIC 2025 va comptar amb una de les ponències més esperades: la conferència d'Ivan Rodero, Chief Innovation Officer d'Openchip, que va aprofundir en el paper estratègic de la sobirania digital europea i el rol clau del maquinari en la nova era de la intel·ligència artificial.

Rodero va situar la seva intervenció en el context de les grans disruptcions que afecten tots els sectors —salut, energia, mobilitat, finances, robòtica— i va remarcar com la combinació d'IA i dades ha generat una explosió de demanda de capacitat de càlcul sense precedents. Si abans confiàvem en la Llei de Moore i en microprocessadors cada cop més potents, ara, va advertir, “això ja no és suficient”: els límits físics del silici, l'aparició dels grans models d'IA i, especialment, dels sistemes basats en múltiples agents especialitzats multipliquen per cent les necessitats de computació i ens obliguen a repensar completament la infraestructura.

En aquest escenari, va introduir el que va anomenar les “tres esses” imprescindibles per al futur digital: escalabilitat, sostenibilitat i seguretat.

Escalabilitat, perquè les solucions han de ser vàlides tant per a grans centres de dades com per a verticals com l'automoció, la salut o les telecomunicacions. Sostenibilitat, perquè el consum elèctric associat a la IA pot arribar, sense control, a percentatges del consum mundial que senzillament no ens podem permetre. I seguretat, entesa com la capacitat de garantir la integritat i la traçabilitat de les dades, saber quin model s'executa sobre quines dades i evitar portes del darrere en tota la cadena, des del xip fins a l'aplicació.

A partir d'aquí, Rodero va defensar que la sobirania digital no es pot limitar al software ni a la ubicació dels data centers: cal controlar la pila completa, des del disseny del silici fins als sistemes operatius d'IA. Openchip aposta per aquesta visió integral amb xips basats en arquitectura oberta RISC-V, dissenyats des d'Europa, combinant-los en “chipllets” i sistemes a mida que funcionen com un joc de peces de Lego per adaptar-se a cada cas d'ús. Per sobre d'aquest maquinari, la companyia desenvolupa el seu propi SDK i un “AI OS” que permet que diferents sectors —supercomputació, cloud, automoció, salut— interactuïn amb la infraestructura de manera segura i eficient.

Lligant aquesta dimensió tecnològica amb la política industrial europea, Rodero va subratllar la importància del Chips Act, dels esforços per recuperar capacitat de fabricació de semiconductors i de la definició de criteris clars per mesurar el grau de sobirania d'una solució cloud o d'IA. No n'hi ha prou, va dir, amb preguntar pel preu o pel rendiment: cal preguntar-se també com es gestiona l'energia, quines dependències hi ha de tercers països i quins mecanismes de control i transparència s'ofereixen al client final.

Un dels moments més destacats de la conferència va ser quan va situar el talent com a peça clau —i sovint oblidada— de la sobirania tecnològica. Va explicar com Openchip ha aconseguit repatriar professionals que treballaven a grans corporacions globals i com l'empresa ha creat l'Openchip Academy per formar noves generacions d'especialistes en xips, sistemes i IA, en col·laboració amb universitats com la UPC, l'Autònoma o centres d'altres territoris de l'Estat. Programes d'internship, doctorats industrials i microcredencials específiques esdevenen, en aquest marc, eines concretes per transformar vocacions en capacitat real.

En el torn de preguntes, Rodero va entrar també en els dilemes ètics associats a la IA, des dels vehicles autònoms fins a la gestió intel·ligent de xarxes elèctriques o decisions financeres automatitzades. Va insistir que aquestes qüestions no es poden resoldre només des de l'enginyeria: requereixen la implicació de les ciències socials, de comitès ètics i d'un debat col·lectiu sobre quins riscos volem assumir i quins límits volem imposar.

La conferència va tancar amb un missatge clarament alineat amb l'esperit de la Diada TIC: Europa —i Catalunya, en particular— tenen els actius de recerca, d'ecosistema digital i de talent per jugar un paper protagonista en la nova infraestructura d'IA, però calen decisions valentes i inversions sostingudes per no quedar relegats a simples consumidors de tecnologia aliena. Openchip vol ser un d'aquests pilars industrials, i la Diada TIC es confirma, un cop més, com l'espai on aquestes estratègies es posen en comú, es contrasten i es projecten cap al futur.



Orquestració de l'Edge al Cloud, impulsant un ecosistema on les organitzacions digitalitzen les seves operacions distribuïdes conservant-ne el control

PRESENTACIÓ



Ivan Monforte

Co-Lead i Coordinador de la ITU del GIGA, Barcelona Tech Center



Karina Gibert

Experta en IA i fundadora de Top Secret Rosies



Manel Sanromà

Vocal, TINET CIUTADANIA

ENTITATS TIC

La presentació d'Entitats TIC va mostrar tres iniciatives que connecten tecnologia, comunitat i talent.

Ivan Monforte va explicar GIGA, el projecte d'UNICEF i la UIT que vol portar internet a totes les escoles del món. Mitjançant mapes basats en IA, planificació de desplegaments i accés a finançament internacional, el programa ja està transformant països com Hondures o Ruanda. Monforte va subratllar que bona part d'aquesta tecnologia es desenvolupa des de Barcelona i va convidar el sector a implicar-s'hi.

Després, Manel Sanromà va presentar Tinet Ciutadania, l'evolució de la històrica xarxa Tinet. L'objectiu: crear una fundació i un comitè cívic d'intel·ligència artificial que permeti que la ciutadania tingui veu en la governança tecnològica. Una aposta per reforçar comunitats digitals i abordar la IA des d'una escala local.

Finalment, Karina Gibert va exposar els programes Top Secret Rosies i Tafemtic, centrats a reduir l'esclatxa de gènere en el sector TIC. Les iniciatives formen dones en IA amb perspectiva de gènere, connecten participants amb role models i faciliten la seva entrada al mercat laboral. Gibert va destacar l'impacte aconseguit i la necessitat de consolidar-ne el finançament.

Tres visions que, des de perspectives diferents, recorden que la sobirania tecnològica també es construeix amb inclusió, comunitat i talent.

Stride to Net5.5G Boost New Growth

Net 5.5G
IP on Everything

New Features

- MNA: Multi-domain Network AI
- IPE: IPv6 Enhanced
- UTN: Ubiquitous Trusted Network
- HMI: Heterogeneous Massive IoT
- HRL: High Resilience & Low-latency
- GUB: Green Ultra-Broadband

New Growth

- LAN/Wi-Fi Network Service: 50% ↑
- Cloud Private Line(SD-WAN): 15% ↑
- Network Security Service: 20% ↑

New Products

- Wi-Fi 7 AP
- SD-WAN Router
- 800GE Backbone Router
- 800GE Data Center Switch
- AI Firewall

Source: OMDIA White Paper

OMDIA white paper

SORTEIG PANERA

GRAUSTIC, com a mostra de reconeixement i agraïment envers tots els assistents, va organitzar un sorteig exclusiu. En aquest sorteig, dues paneres de fruita van ser els premis en joc. Aquestes paneres, carregades de productes selectes i de qualitat, representen l'excel·lència i l'esperit de distinció de GRAUSTIC.

A través d'aquest acte, GRAUSTIC vol expressar el seu compromís amb la seva comunitat i la seva voluntat de retribuir el suport constant i la confiança dels seus seguidors i clients.



CLOENDA INSTITUCIONAL



PRESENTADORA

Sílvia Cópulo

Periodista i doctora en comunicació



Josep Ramon Ferrer

President, GRAUSTIC



Jordi Valls

Tinent d'alcaldia d'Economia, Habitatge, Hisenda i Turisme, Ajuntament de Barcelona



Albert Tort

Secretari de Telecomunicacions i Transformació Digital,



Josep Rull

President, Mesa Parlament de Catalunya

JORDI VALLS

Tinent d'Alcaldia de l'Ajuntament de Barcelona



Tecnologia amb valors: el repte europeu i l'oportunitat de Barcelona

La història del progrés humà és, en bona part, la història de la ciència i de la tecnologia. Però aquest progrés no és automàtic ni inevitable: depèn de com utilitzem la tecnologia i, sobretot, dels valors que la guien. Sense aquesta brúixola social i democràtica, fins i tot els avenços més prometedors poden convertir-se en riscos per al conjunt de la ciutadania.

Avui, en ple segle XXI, vivim un moment d'enorme concentració de poder tecnològic. Google controla el 90% de les cerques web; Microsoft, més del 70% del software utilitzat al món; i les grans tecnològiques nord-americanes tenen una capitalització borsària combinada que multiplica per deu el PIB d'Espanya. Si Nvidia fos un país, seria la tercera economia mundial. La dependència de sistemes i plataformes privades pot substituir el control democràtic per lògiques opaques i corporatives. Davant aquest escenari, Europa té l'obligació i l'oportunitat d'impulsar un model propi: obert, social, democràtic i centrat en les persones. I Catalunya i Barcelona hi poden jugar un paper destacat.

La tecnologia és decisiva avui per tres grans motius. El primer, geoestratègic: Europa necessita liderar la innovació si vol ser rellevant en un món en transformació accelerada. El segon, econòmic: el coneixement és el nou motor del creixement i la competitivitat. I el tercer, social: només amb innovació podrem millorar els serveis públics, fer-los més personalitzats, accessibles i eficients, i garantir més benestar col·lectiu.

Barcelona disposa d'actius científics i tecnològics que la situen en una posició privilegiada: el Barcelona Supercomputing Center, el PRBB, el Sincrotró Alba, l'Institut Fraunhofer, el BIST o la futura Ciutadella del Coneixement en són exemples. Ciutadania, recerca i innovació es troben en una ciutat que ja és consideració global en matèria tecnològica, no només com a seu d'esdeveniments, sinó com a generadora i productora de tecnologia.

Els districtes tecnològics com el 22@, les estratègies municipals en intel·ligència artificial, el Pla Estratègic de Ciència i Innovació, el pla Barcelona Impulsa o la nova Ordenança per facilitar espais d'experimentació urbana i proves pilot a Barcelona són exemple del compromís per situar la innovació com a motor econòmic i al servei del bé comú. Perquè la veritable intel·ligència d'una ciutat no es mesura en megabytes ni sensors, sinó en el benestar compartit.

La Diada de les TIC que organitza Graustic és l'expressió més clara d'aquest compromís: un espai on tecnologia, valors i país es donen la mà per imaginar un futur millor.

Per això, el reconeixement a les persones premiades és tan significatiu: són professionals que demostren que és possible fer tecnologia amb propòsit, amb sentit i amb vocació de servei públic. I, en aquest camí, Barcelona i Graustic hi tenen —i hi tindran— molt a dir.

parlem
empreses

Solucions de telecomunicacions i tecnologia
per a la teva empresa

FIBRA MÒBIL CENTRALETA CIBERSEGURETAT CLOUD SERVEIS IT SOFTWARE

Truca'ns al
900 622 000

JOSEP RULL

President del Parlament de Catalunya



Liderar la sobirania tecnològica amb visió humana

La Diada de les TIC a Catalunya-GraustIC és una molt bona oportunitat per reflexionar sobre els grans reptes que marcaran el futur tecnològic del país. En un context global accelerat i competitiu, Catalunya té l'opció de limitar-se a observar els canvis, o bé esdevenir un actor de referència. El que serà decisiu serà l'actitud, el talent i la capacitat de construir un ecosistema sòlid que ens permeti no ser simples espectadors del que està passant i del que passarà, sinó ser-ne protagonistes de primer nivell.

En les darreres dècades, el canvi disruptiu derivat de l'erupció de les tecnologies de la informació i la comunicació ha estat extraordinari. Catalunya, però, ha sabut llegir el moment, identificar les palanques que mouen el món i situar-s'hi amb un ecosistema fort, connectat i dinàmic que li dona eines per a ser protagonista i liderar en aquest àmbit. La Diada Graustic n'és una expressió clara: una celebració del talent, del coneixement compartit i de la maduresa del sector al país.

Aquest repte pren encara més rellevància en l'actual context europeu i mundial. El darrer informe Draghi sobre la competitivitat d'Europa assenyala que el sector digital és avui el principal motor del creixement de la productivitat, però també alerta de la necessitat urgent de reduir la bretxa d'innovació amb els nostres grans competidors globals: els Estats Units i la Xina, que avancen amb determinació i ambició de lideratge davant una Europa severament debilitada.

En aquest escenari, el concepte de sobirania tecnològica esdevé central. No parlem només de sobirania tecnològica o digital, sinó d'una sobirania amb visió humana, profundament ètica, amb valors i compromesa amb les llibertats i els drets fonamentals. Aquí rau el valor diferencial que poden aportar Catalunya i Europa, especialment en l'àmbit de la intel·ligència artificial: una IA al servei de les persones, amb valors, transparència, i respecte ha de ser el segell inequívocament europeu.

Catalunya disposa d'una capacitat indiscutible per generar i atreure talent i compta amb un ecosistema tecnològic potent, però el que realment ens diferencia és l'altíssim sentit de responsabilitat col·lectiva, la convicció que el progrés tecnològic ha d'anar de la mà de la defensa de la democràcia, les llibertats i la dignitat humana. La intel·ligència artificial pot contribuir a millorar la vida de les persones, però també pot erosionar les bases mateixes de la humanitat i de la democràcia si se'n fa un mal ús.

Aquest és el dilema que tenim al davant.

Aquí, el paper de GraustIC és essencial. La vostra visió estratègica, la capacitat de pensar en gran, d'aturar-se a reflexionar i d'imaginar el futur són imprescindibles. Catalunya necessita pensament crític, mirada llarga i grans acords de país en els elements estructurals, més enllà dels cicles polítics. A Catalunya volem decidir i volem liderar una sobirania tecnològica, digital i ètica al servei de la humanitat. Vosaltres teniu a les vostres mans un poder extraordinari. El que genera tranquil·litat i orgull com a nació és saber que hi sou vosaltres i que Catalunya lidera.



ALBERT TORT

Secretari de Telecomunicacions i Transformació Digital,
Generalitat de Catalunya



La sobirania tecnològica és un dels grans reptes de país que tenim al davant. Un repte que no és només tecnològic, sinó profundament social, econòmic i democràtic, i que ens interpel·la tant a les administracions, com al sector i a la societat en el seu conjunt.

Vivim un moment de canvi accelerat, marcat per tensions geopolítiques i per una presència cada vegada més determinant de la tecnologia en tots els àmbits de la nostra vida quotidiana.

En aquest context, ja no podem separar tecnologia i societat ni pensar la transformació digital al marge del model de país que volem construir. Per això defenso una visió de la sobirania tecnològica basada en la intel·ligència col·lectiva: la suma del talent, el coneixement i la intel·ligència humana amb el potencial de la intel·ligència artificial, sempre posada al servei de les persones.

Aquesta intel·ligència col·lectiva és la que es fa visible en espais com la Diada de les TIC, on conflueixen administracions, empreses, professionals i entitats. És aquesta suma la que ens permet avançar cap a una tecnologia amb propòsit, capaç de reforçar els serveis públics, generar valor social i econòmic, i contribuir a una societat més justa i resiliència. La sobirania tecnològica no és, per tant, un exercici d'aïllament, sinó un equilibri entre cooperació, col·laboració i reducció de dependències estratègiques.

En aquest marc, la gestió dels riscos esdevé un element central.

La capacitat de disposar d'un ecosistema fort i amb talent, de governar adequadament els actius digitals, d'exercir un lideratge transformador i de desplegar una estratègia clara de país són factors clau per avançar cap a una major autonomia digital. A tot això s'hi afegeix la importància de disposar d'infraestructures digitals robustes, que garanteixin connectivitat, capacitat de processament i seguretat en un entorn cada vegada més complex.

La transformació digital només té sentit si es fa amb propòsit i amb ànima. Només des d'una visió compartida, basada en la col·laboració i en la intel·ligència col·lectiva, podrem fer de la tecnologia una veritable oportunitat de progrés per al conjunt del país.

Mirant endavant, el repte que tenim com a país no és menor, però tampoc partim de zero. Disposem de talent, d'un ecosistema compromès i d'una clara voluntat col·lectiva de posar la tecnologia al servei del bé comú. Espais com la Diada de les TIC demostren que som capaços de generar complicitats, de compartir visió i de construir respostes conjuntes davant dels grans desafiaments del nostre temps. Aquesta capacitat de treballar plegats és, sens dubte, una de les nostres principals fortaleses.

Per això, avançar cap a una sobirania tecnològica real vol dir continuar apostant per una transformació digital amb propòsit, que no perdi mai de vista les persones ni el model de societat que volem. Una transformació amb ànima, basada en la confiança, la col·laboració i la intel·ligència col·lectiva, que ens permeti convertir la tecnologia en una palanca de progrés, cohesió i futur compartit per a Catalunya.

WAVECONTROL
Safety, Quality, Service

MonitEM-IoT
Next Generation of IoT Sensors for Monitoring
Human Exposure to Electromagnetic Fields

Make the invisible visible by
turning electromagnetic
exposure into measurable
data and minimize
unnecessary public concern.

info@wavecontrol.com www.wavecontrol.com

MEMBRES DEL COMITÈ DE LA DIADA

Joan Altés

Client Account Executive Sector Públic i Sanitat, Ricoh

Júlia Alvinà

Gerent, Catalunya Telecom

Sergi Amigó

Director Public Sector & Telco, SII Group Spain

Marta Arderiu

Responsable S&C HPS Catalunya i Tramitació Digital Espanya, Accenture Espanya

Liliana Arroyo

Dra. en Sociologia i especialista en innovació social digital i professora del Dept de Societat, Polítiques i Sostenibilitat, ESADE

Alberto Bayo

CTO Barcelona Business Dept., Huawei

Jordi Bosch

Consultor i president de la Comissió d'Innovació de Foment del Treball

Susanna Cabos

Director of Customer Satisfaction & Quality, Schneider

Cristina Campillo

Directora general d'Infraestructures Digitals, Generalitat de Catalunya

Sonia Cañizares

Directora Sector Públic Catalunya, Sopra Steria

Elena Carpintero

Directora de Desarrollo y Relaciones Institucionales en JCDecaux España

Montse Cereza

Directora Territorial Relacions Institucionals, Regió Norest, MASORANGE

Àlex Fernández

Director Sector Públic i Health Catalunya i Andorra, AYESA

Mari Carmen Fernández

Executive Management Boards, Advisor

Jara Forcadell

Program Manager Territorial Innovation at i2CAT Foundation

Andreu Francisco

Director General, Consorci Localret

Cristina Garrido

CEO, Anteverti i Fundadora & Directora CitiesToBe.com

Marc Gil

Director Regional, ATOS (UNIFY)

Elsa Giménez

Co-fundadora, KitCo i InnerTIC Experience

Marius Gómez

Head of Sales en T-Systems Iberia

Joan Guanyabens

Director, TIC SALUT Social

Montse Guardia

Chief People & Culture, IDEADED / Presidenta, Consell Social UPC / Cofundadora, Fundació ELLIS Alicante

Marc Guimerà

Soci, NTTData

Dani Marco

Vocal de la Junta de Govern, GRAUSTIC

Eduard Martin

Innovation Expert ; CIO & Intelligent Connectivity Director, Mobile World Capital Barcelona

Joan Manel Martin

Managing Director, Fundació i2cat

Joan Matamala

Responsable Comercial, XARXA OBERTA CATALUNYA

Sergi Medina

Comercial Administración Pública, Seidor

Cristina Montserrat

Sector Públic, GOOGLE

M^a Angel Moreu

Business Innovation Executive, SITEP

Neus Olea

Directora, AeroS Ecosystem

Jordi Ortiz

Director, ACCIÓ

Mar Porras

Global President, STEM Women Association i Marketing Manager, Ricoh España & Portugal

Susana Prado

Directora General INETUM Catalunya

Xavier Puig

Director d'Analítica i Dada, CTTI

Dani Pujol

Vicepresident, GRAUSTIC

Josep Ramon Ferrer

President, GRAUSTIC

Paco Rodriguez

Assessor d'Anàlisi i Estratègia, Institut Municipal d'Informàtica

Luismi Roura

Donadigital.cat i Comissió Talent GRAUSTIC

Marta Rubi

Directora Negoci Administracions Públiques, Cellnex Espanya

Domingo Ruiz

Director General, ADTEL

Sandra Ruiz

Directora general d'Economia i Societat Digitals, Generalitat de Catalunya

Josué Sallent

Director dels estudis de ciberseguretat, ENTI- UB

Maria José Sierra

Public Sector Catalunya Client Leader, IBM

Marcos Tadeo

Head of Local Access, Adamo Telecom

Eduardo Valencia

Director, AMETIC

Francesc Varela

Founder and CEO, Nexus Geographics

cellnex

Connectant el futur d'Europa

En un món on la connectivitat és la columna vertebral de la societat, impulem la vida digital i les comunicacions crítiques a Europa.

Infraestructures estratègiques per a una Europa més forta, segura i connectada.

www.cellnex.com



04

PREMIS D'INNOVACIÓ
DIGITAL DE CATALUNYA
2025

Orange Empresas
presenta:

Tot

per al Port de Barcelona
i tot per a la teva empresa.

I és que, si ho tenim tot per a les grans empreses del
nostre país, ho tenim tot per a la teva.



Empresas



PREMIS D'INNOVACIÓ DIGITAL DE CATALUNYA 2025

CATEGORIES



SIRT

Secure Digital Empowerment

El teu negoci creix amb IA i la Ciberseguretat el fa fort.

Una adopció intel·ligent d'ambdues aporta valor i accelera el creixement.

Creixem junts?

www.sirt.com

BARCELONA · ZARAGOZA · BILBAO · MADRID
MALLORCA · ANDORRA · CHILE

PREMIS D'INNOVACIÓ DIGITAL DE CATALUNYA 2025

CO-ORGANITZADORS DELS PREMIS GRAUSTIC



Protegim la teva organització les 24 hores

XARXA FEDERADA DE CENTRES DE CIBERSEGURETAT VODAFONE BUSINESS

En un entorn on els ciberatacs han augmentat un 190%*, la **Xarxa Federada de SOCs de Vodafone Business** ofereix una **protecció avançada**, coordinada i contínua tant a **Pimes com a Grans Corporacions i Administracions Públiques**.

Monitorització, detecció i resposta en temps real.

- Vigilància 24x7
- Defensa avançada i coordinada
- Connectivitat i seguretat
- Ciberseguretat democratitzada
- Resposta automatitzada i forense digital
- Equip amb presència local per ser més a prop de la teva organització

Informa't a [vodafone.es](https://www.vodafone.es)

* Font d'informació Informe CCN-CERTIA-04/24.

PREMI A LA INNOVACIÓ DIGITAL EN L'ÀMBIT URBÀ I DE L'ESPAI PÚBLIC



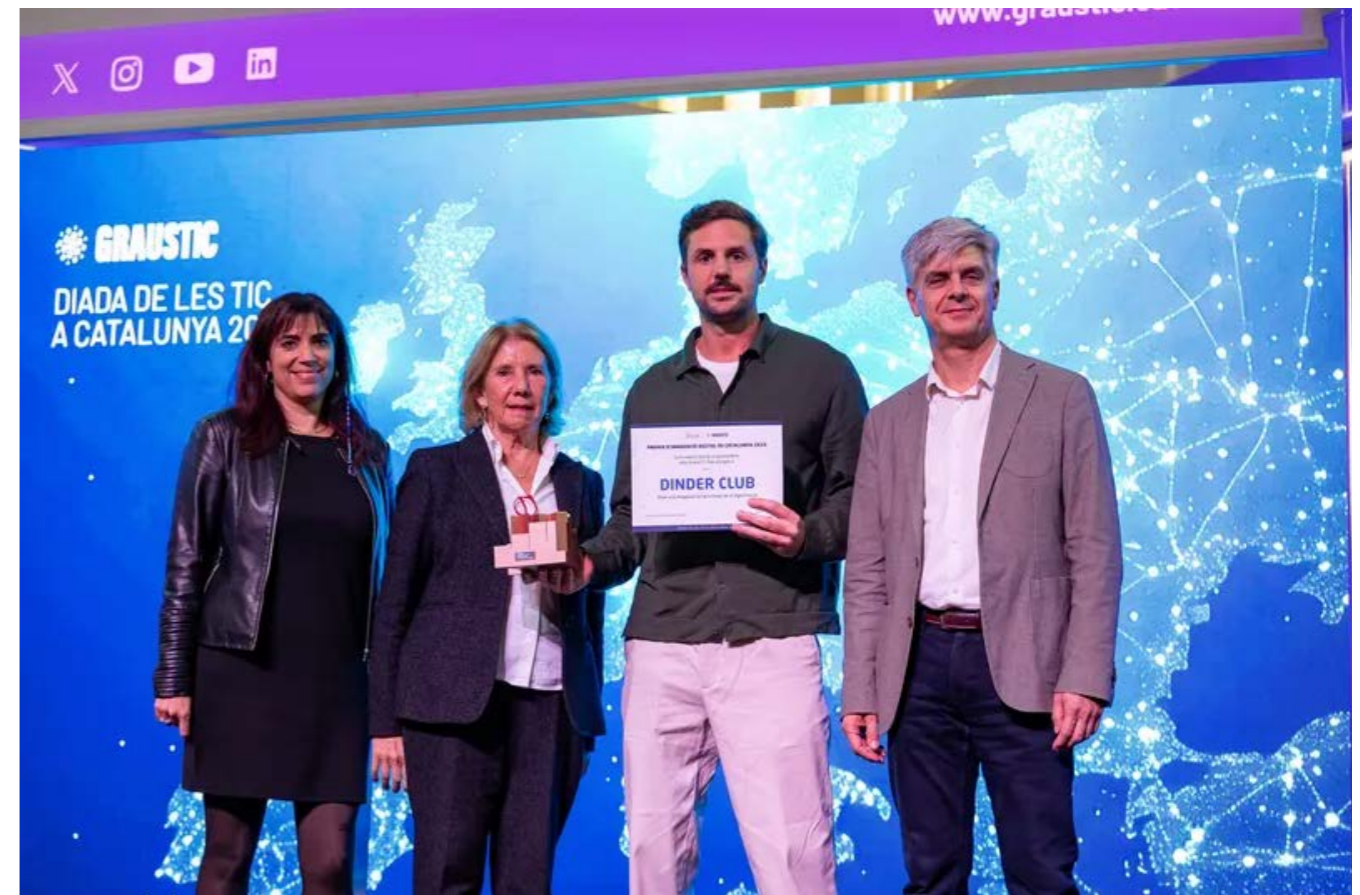
PREMI A LA GESTIÓ ENERGÈTICA EFICIENT, LA SOSTENIBILITAT I LA DESCARBONITZACIÓ A TRAVÉS DE LES TIC



PREMI INNOVACIÓ DIGITAL EN SECTORS NO TECNOLÒGICS



PREMI A LA INTEGRACIÓ SOCIAL A TRAVÉS DE LA DIGITALITZACIÓ



PREMI A PROJECTES DE L'ADMINISTRACIÓ LOCAL

Localret



PREMI A LA INNOVACIÓ A TRAVÉS DE LES TECNOLOGIES MÒBILS

Mobile WorldCapital Barcelona



PREMI A LA INNOVACIÓ EN ECONOMIA BLAVA BASADA EN LES TIC



JAIME PAZ BURGOS

PREMI A LES DONES TIC



PAT GONZÁLEZ GARCIA

PREMI A LA JOVE EMPRENEDORIA DIGITAL



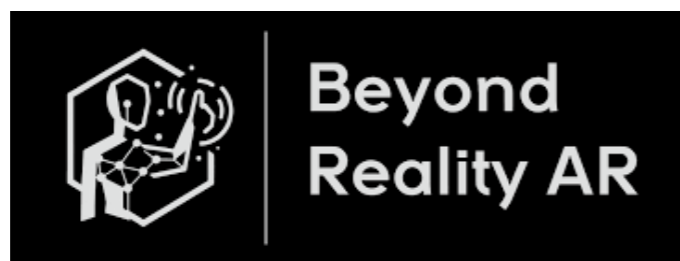
Balance Phone

PREMI A INNOVACIÓ EN SALUT



Predictheon

PREMI D'INNOVACIÓ EN INDÚSTRIA 4.0.



PREMI ESTUDIANTS UNIVERSITARIS



DANIEL CAMACHO MONTAÑO

JURAT 2025

Liliana Arroyo

Dra. en Sociologia i especialista en innovació social digital i professora del Dept de Societat, Polítiques i Sostenibilitat, ESADE

Alicia Berlanga

Clúster Manager, EdutechCluster

Tere Vida

Vocal, EdutechCluster

Gonçal Bonhomme

President, Telecom.Cat

Cristina Bustillo

Transformació Digital, Fundació TIC Salut Social

Guillermo Canal

Director General, FECEMINTE

Sonia Cañizares

Directora Sector Públic Catalunya, Sopra Steria

Montse Cereza

Directora Territorial Relacions Institucionals Regió Nord-est, MASORANGE

Josep Lluís Checa

Director General, TECNOCAMPUS

Toni Codina

Director i Cofundador, FUNDACIÓ iSOCIAL

Joaquim Daura

Active Energy Management Director, Schneider Electric

Josep Ramon Ferrer

President, GRAUSTIC

Andreu Francisco

Director General, Consorci Localret

Karina Gibert

Directora, Intelligent Data Science & Artificial Intelligence (IDEAI-UPC)

Jordi Marin

Advisor, Fira Barcelona

Catalina Grimalt

Subdirectora general d'Organització i Recursos Interns, Port de Barcelona

Joan Guanyabens

Director, TIC SALUT Social

Dani Marco

Vocal de la Junta de Govern, GRAUSTIC

Miquel Martí

Director General, TECH BARCELONA

Eduard Martin

Chief Innovation Officer, Mobile World Capital Barcelona

Joan Manel Martin

Managing Director, Fundació i2cat

Carles de Mora

Business Development Manager, ABAST

Pere Navarro

President, Consorci Zona Franca Barcelona

Dani Pujol

Vicepresident, GRAUSTIC

Josep Ramon Ferrer

President, GRAUSTIC

Francesc Ribera

Clúster Manager, Clúster de l'Energia Eficient de Catalunya (CEEC)

Paco Rodriguez

Assessor d'Anàlisi i Estratègia Institut Municipal d'Informàtica

Marta Rubi

Directora Negoci Administracions Públiques, Cellnex Espanya

Domingo Ruiz

Director General, ADTEL

Sandra Ruiz

Directora general d'Economia i Societat Digitals, Generalitat de Catalunya

Tere Serra

Presidenta Premis GRAUSTIC

Blanca Sorigué

Directora General, Consorci Zona Franca Barcelona

Isabel Tejero

Directora Consultoria Energética y CAEs, EFFIC

Lluís Torrens

Director de projectes estratègics, Fundació BIT Habitat

Jordi Tortosa

Gerent, XARXA OBERTA CATALUNYA

Marina Saurí

Directora de nous desenvolupaments, Tech Barcelona

Miguel Gómez

Director de Comunicació, Tech Barcelona

Xavier Martí

Head of Intellectual Property & Business Development, SIRT

Moisés Lillo

Director de Transformació i Innovació Digital, CTTI

Javier Corral

Director Transformació Digital, Consorci Zona Franca Barcelona

Emma Cobos

Directora d'Innovació i Estratègia de Negoci del Port de Barcelona



If it's connected,
it's protected.

La Seguridad de Cisco brinda visibilidad de amenazas en toda su red, sin importar cuán lejos llegue. Todo ello respaldado por uno de los equipos ciberinteligencia más grandes y fiables del planeta.

Fuimos la primera empresa en conectar el mundo. Y somos la mejor opción para proteger el mundo.

05

GALERIA











06

RESUM DE LA DIADA

RESUM DE LA DIADA

La Diada de les TIC a Catalunya 2025 va reunir durant dos dies més de 1.000 professionals, institucions, empreses i centres de recerca en un espai de debat dedicat enguany a la sobirania tecnològica. El programa, estructurat en 35 taules temàtiques i diverses conferències, va abordar els principals reptes que afronta Catalunya i Europa en un context marcat per l'impacte accelerat de la intel·ligència artificial, la necessitat de capacitat pròpia en infraestructures digitals i el paper estratègic de la tecnologia en el desenvolupament social, econòmic i territorial.

La jornada inaugural va comptar amb la benvinguda de GRAUSTIC i de la Delegació Territorial del Govern a Barcelona, seguida d'una conferència d'Ignasi Belda, director de l'Agència Espanyola de Supervisió de la IA, i d'una conversa institucional entre Albert Tort i Emili Rubió. Aquest primer bloc va situar el marc general de la Diada: Europa es troba en un moment determinant per definir un model tecnològic propi basat en drets, valors i capacitat industrial. El debat va continuar al llarg del matí amb taules dedicades a indústria 4.0, inclusió i lideratge femení en la IA, administració intel·ligent i periodisme en temps d'algoritmes.

A mig matí, entraren en escena blocs centrats en els fabricants tecnològics, el futur de l'educació en l'era digital, el cloud sobirà i la indústria del videojoc. Les intervencions van evidenciar una idea recurrent: la sobirania tecnològica no només depèn de la infraestructura, sinó també del talent, la formació i la capacitat d'integrar la tecnologia en àmbits tan diversos com la cultura, la salut, la mobilitat o els serveis públics.

El final del primer dia va estar dedicat a l'Espai Cultura i TIC, un diàleg entre creadors, divulgadors i autors que van reflexionar sobre el paper transformador de la tecnologia en la cultura contemporània. Aquest espai va aportar una mirada humanista i crítica, subratllant la necessitat d'entendre la innovació no només en clau econòmica, sinó també social i cultural.

El segon dia es va iniciar amb la benvinguda institucional i una entrevista personal al director del Barcelona Supercomputing Center, Mateo Valero, que va aportar una visió de futur sobre la computació avançada i el seu impacte en la recerca i la indústria europea. A continuació, van tenir lloc les taules dedicades a temes estratègics com la governança de les dades a Europa, l'espai com a nova frontera de sobirania, el futur del treball davant la IA, la descentralització del desenvolupament digital al territori, els projectes tractors i els nous models de negoci impulsats per la intel·ligència artificial.

Una conferència d'Iván Rodero, Chief Innovation Officer d'Openchip, va obrir l'últim tram de la Diada, seguida del lliurament dels Premis d'Innovació Digital de Catalunya, que reconeixen persones i iniciatives destacades del sector. Posteriorment, la presentació de les Entitats TIC va donar visibilitat a projectes d'impacte local i global, com la iniciativa de Nacions Unides per portar connectivitat a escoles d'arreu del món o els programes per reduir la bretxa digital de gènere.

La cloenda institucional, amb la participació de representants de GRAUSTIC, l'Ajuntament de Barcelona, la Generalitat i el Parlament, va remarcar el compromís de les institucions catalanes amb un model tecnològic basat en la col·laboració, l'arrelament territorial i la generació d'oportunitats per a tota la ciutadania. La Diada 2025 es consolida així com un punt de trobada estratègic per impulsar un debat rigorós i plural sobre el futur digital de Catalunya i d'Europa.

La sobirania digital necessita una àncora de certesa

L'ecosistema es mou amb la velocitat de la IA. Però la confiança no és un algoritme.

Mentre t'enfoques en el teu negoci i el coneixement, eEvidence garanteix l'evidència electrònica de les teves comunicacions i la fiabilitat legal dels teus processos de signatura.

Màxima fiabilitat. Email Certificat. Signatura Electrònica.


eevidence.com

07

PATROCINADORS DIADA
GRAUSTIC 2025

PATROCINADORS OR



PATROCINADORS ARGENT



PATROCINADORS BRONZE



AMB EL SUPORT DE





www.graustic.cat