

[COMUNITAT XPCAT : Apolo Cybersecurity: lidera la transformació de la ciberseguretat des de La Salle Technova Barcelona](#)

[+ INNOVA: Braingaze, amb seu al Tecnocampus, atrau 1,5 milions d'euros per portar les seves solucions de salut cognitiva al Regne Unit](#)

[+ INNOVA: Projecte IRYDA al Parc de l'Alba. Infraestructures especials per centres de dades](#)

[+ INNOVA: GENESIS Biomed, amb seu al PCB, es consolida com un actor clau de l'ecosistema nacional d'innovació en salut](#)

[Celebrada la Junta i l'Assemblea XPCAT amb la visita del Secretari General d'Indústria](#)

[Cinc projectes innovadors en Intel·ligència Artificial, al demoday de l'AI4ALL](#)

[Empreses i institucions es reuneixen al Tecnocampus per abordar els reptes de la ciberseguretat](#)

[Més de 2.000 estudiants de Catalunya participen en la 5a edició de 'Reimagina la Ciència', impulsat pel PCB](#)

**COMUNITAT XPCAT : Apolo Cybersecurity: lidera la transformació de la ciberseguretat des de La Salle Technova Barcelona**

[Apolo Cybersecurity](#) és una empresa capdavantera en el sector de la ciberseguretat, especialitzada en oferir solucions innovadores i adaptades a les necessitats de les organitzacions en un món cada cop més digital. Amb un enfocament que combina tecnologia avançada, intel·ligència artificial i formació. Apolo proporciona a les empreses solucions personalitzades i subvencionades per a millorar la seva seguretat digital, adaptar-se a les normatives més exigents i garantir la seva resiliència davant les amenaces cibernètiques.



Un dels factors clau que ha impulsat el seu creixement és la decisió d'establir la seva seu a [La Salle Technova Barcelona](#), un ecosistema d'innovació que els permet estar connectats amb un teixit empresarial dinàmic i col·laborar amb altres líders tecnològics. Aquest entorn els ofereix les eines i els recursos necessaris per continuar desenvolupant solucions disruptives i expandir-nos cap a nous mercats.

Des d'Apolo Cybersecurity, aposten per una ciberseguretat que no només protegeixi les empreses, sinó que també fomenti una cultura de prevenció i confiança digital. Amb un equip jove i apassionat, miren cap al futur amb l'objectiu de redefinir els estàndards de seguretat i fer accessible la ciberseguretat per a empreses de totes les mides.

**+ INNOVA: Braingaze, amb seu al Tecnocampus, atrau 1,5 milions d'euros per portar les seves solucions de salut cognitiva al Regne Unit**

[Braingaze](#), amb seu al [Tecnocampus](#) i especialitzada en salut cognitiva digital, ha tancat amb èxit una ronda d'inversió d'1,5 milions d'euros que es destinarà a accelerar el desenvolupament clínic i empresarial de les solucions de diagnòstic i tractament per a trastorns cognitius i malalties neurodegeneratives. La finançació, que ha estat liderada per la gestora londinenca RYSE Asset Management i recolzada pel fons de capital risc Orbit Startups i Artesian, amb seu a Austràlia, permetrà portar aquestes solucions al Regne Unit.



Braingaze es troba a l'avantguarda de la salut cognitiva gràcies a la seva innovadora tecnologia per al diagnòstic de trastorns com ara el TDAH. Les solucions utilitzen biomarcadors de micro moviments oculars involuntaris patentats, videojocs interactius i algorismes d'aprenentatge profund (IA) per oferir solucions diagnòstiques i de detecció primerenca altament precises i objectives. Les innovacions de la companyia també permeten oferir videojocs terapèutics que milloren la funció cognitiva a nivell neurobiològic, oferint els efectes dels tractaments farmacològics però sense els efectes secundaris associats. Aquests videojocs terapèutics (disponibles en mòbils, tauletes i portàtils) ja han demostrat en estudis clínics la seva eficàcia a reduir símptomes de TDAH i fins i tot de la malaltia d'Alzheimer.

**[\[Més informació\]](#)**

[La Salle Technova celebra el Xmas DemoDay amb reconeixements a startups i instructors](#)

## L'AGENDA

### + INNOVA: Projecte IRYDA al Parc de l'Alba. Infraestructures especials per centres de dades

Als darrers anys, el [Parc de l'Alba](#) s'ha convertit en el pol d'atracció de centres de processament de dades més important de Catalunya, i compta amb 4 centres de processament de dades en operació (T-Systems, Silc Immobles 1 i 2, Kyndryl) i 4 en projecte i/o en construcció (AQ Compute, Adam Ecotech, GTR i Panattoni), 2 d'ells hiperescalars. Això suposa una potència elèctrica prevista per aquest tipus d'instal·lacions superior als 250 MW.



Fruit de la col·laboració entre els promotors i operadors de centres de dades al Parc de l'Alba, recentment s'ha presentat el projecte IRYDA (Implantación de Redes y Distribución Avanzada), liderat per l'empresa Epsilon i que pretén subministrar l'energia elèctrica necessària a aquest gran campus de centres de dades, ampliant la xarxa de distribució existent, minimitzant les afeccions a l'entorn i l'ocupació del domini públic.

En concret, es preveu la interconnexió amb 3 subestacions existents: SE Cerdanyola (110/25 kV), SE Codonyers (220/25 kV) i Se Sant Cugat (220/25 kV), amb la compartició d'infraestructures elèctriques en alta tensió (110 kV) i mitja tensió (25 kV) pels 8 km de traçat previst, així com la construcció de 2 noves subestacions elèctriques dedicades 110/25 kV als centres de dades hiperescalars del Parc de l'Alba. Tanmateix, aquestes infraestructures són ampliables per si es dona el cas que apareguin nous operadors.

Atesa la gran envergadura del projecte (20 circuits i 40 km de cable), aquest s'executarà per fases, la primera de les quals es preveu al 2026.

### + INNOVA: GENESIS Biomed, amb seu al PCB, es consolida com un actor clau de l'ecosistema nacional d'innovació en salut

[GENESIS Biomed](#), amb seu central al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) i especialitzada en serveis d'assessorament per a projectes early-stage en biomedicina, tancarà el 2024 amb una xifra de negoci acumulada de 9 milions d'euros des de l'inici de la seva activitat i un total de 385 projectes per a 220 clients.



La companyia -fundada per Josep Lluís Falcó i Natalia de la Figuera- ha destacat pel seu paper molt rellevant en l'impuls de la col·laboració publico-privada com motor clau de la innovació i empenedoria en salut. Ha promogut la creació de més de 50 spin-offs i startups de l'àmbit acadèmic, científic i sanitari, i ha contribuït a tancar [21 rondes de finançament](#), mobilitzant més de 80 milions d'euros.

El 2024 ha tingut una participació molt proactiva en més d'una vintena d'esdeveniments de networking i suport a la innovació, fòrums d'inversió i programes formatius, en molt d'ells com a patrocinador, per impulsar un coneixement profund dels actius i reptes de l'ecosistema, i de les tendències i estratègies sectorials nacionals i globals en el sector de la salut.

[\[Més informació\]](#)

## Celebrada la Junta i l'Assemblea XPCAT amb la visita del Secretari General d'Indústria

El passat 16 de desembre es va celebrar la darrera Junta Directiva i Assemblea de XPCAT de l'any en Parc Mediterrani de la Tecnologia (UPC). Com a cada edició, els membres van fer seguiment dels projectes estratègics conjunts i les col·laboracions comunes que s'impulsen al territori.

Durant les sessions es van dur a terme les revisions periòdiques de temes prioritaris del funcionament de la xarxa com el seguiment de projectes en curs, i la presentació de noves iniciatives conjuntes planificades per 2025. També es va presentar la gestió econòmica i tancament de 2024, així com el pressupost de 2025 per assegurar la sostenibilitat de la xarxa. Així com la revisió de polítiques estratègiques comunes alineades amb objectius de promoció de l'emprenedoria, la innovació, la transferència de coneixement i tecnologia i el suport a empreses emergents en sectors clau al territori.



## Cinc projectes innovadors en Intel·ligència Artificial, al demoday de l'AI4ALL

La sisena edició del programa b> [AI4ALL](#), impulsada pel b> [Parc de Recerca UAB](#), el Centre de Visió per Computador, l'Escola d'Enginyeria de la UAB i l'Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial del CSIC, ha arribat a la final amb la celebració d'un concurs dels projectes que s'han desenvolupat.

Cinc projectes emprenedors basats en l'ús de la intel·ligència artificial, desenvolupats per investigadors del campus de la UAB, han exposat les seves idees innovadores que han anat dissenyant durant els sis mesos del programa.



BrainMapp i LainApp han estat els dos projectes guanyadors seleccionats per al jurat, que tindran l'oportunitat de participar al programa AI Accelerator de la Xarxa RDI-IA. BrainMapp consisteix en un programari d'assistència a neurocirurgies per a l'enregistrament automàtic del mapeig per estimulació elèctrica, i LainApp és una solució mòbil interactiva aplicada a festivals musicals basada en Gen AI que maximitza l'experiència dels assistents mitjançant line-ups i recomanacions personalitzades.

## Empreses i institucions es reuneixen al Tecnocampus per abordar els reptes de la ciberseguretat

El passat dimecres 4 de desembre es va celebrar al [Tecnocampus](#) una Jornada de ciberseguretat, que va reunir experts del sector, empreses i institucions per debatre sobre les principals amenaces cibernètiques i com fer-hi front.

Les empreses expertes en ciberseguretat que van participar en les ponències són Level4, ESED, Scud Security, Ingram Micro i Rockwell Automation, a més d'institucions clau com son l'Agència Catalana de Ciberseguretat i la Universitat Politècnica de Catalunya, a més del Tecnocampus i l'Ajuntament de Llinars del Vallès.



Uns setanta assistents van poder conèixer de primera mà casos reals de ciberdelinqüència i solucions pràctiques per a la protecció empresarial. L'objectiu principal de la jornada era conscienciar les empreses sobre la importància d'integrar la ciberseguretat com a pilar fonamental en la seva estratègia de digitalització.

En un context on els ciberatacs augmenten exponencialment, especialment contra petites i mitjanes empreses, la sessió ha posat èmfasi en les conseqüències greus que poden derivar-se'n, com ara el robatori d'informació sensible o la pèrdua de dades crítiques.

Durant l'acte, es va presentar el programa d'assessorament subvencionat per la Diputació de Barcelona i el TecnoCampus que es posarà en marxa el 2025 per ajudar les empreses a reforçar les seves defenses digitals.

Més de 2.000 estudiants de Catalunya participen en la 5a edició de 'Reimagina la Ciència', impulsat pel PCB

L'equip de [l'Escola Pia de Balmes de Barcelona](#) ha guanyat la 5a edició de ['Reimagina la Ciència'](#), un programa impulsat per Novartis, el [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) i Big Van Ciència per fomentar les vocacions STEM i apropar d'una manera amena la recerca clínica a l'alumnat de secundària i batxillerat. En la iniciativa -enguany centrada en les malalties neurològiques- més de 2.000 estudiants de Catalunya han plasmat els seus coneixements en vídeos molt creatius amb sketches, música rap i animació.



El vídeo guanyador, "2100: La lluita contra les malalties de les pantalles", ha destacat entre els prop dels 90 presentats i els 8 finalistes que han arribat a la gala final, celebrada a l'auditori del Parc. L'esdeveniment ha comptat amb intervencions de Josefa Beltran Bertomeu, secretària de Millora Educativa del Departament d'Educació i Formació Professional de la Generalitat; Sandra García Armesto, directora de l'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS); Jesús Ponce, president de Novartis España; i Maria Terrades, directora del PCB.

#### [\[Més informació\]](#)

La Salle Technova celebra el Xmas DemoDay amb reconeixements a startups i instructors

[La Salle Technova](#) va celebrar el Xmas DemoDay, aprofitant l'últim DemoDay del programa Go2Scale. La jornada es va iniciar amb la benvinguda d'en Josep M. Piqué, president executiu de La Salle Technova, qui va obrir l'esdeveniment destacant la importància de la innovació i l'ecosistema emprenedor.



Durant el DemoDay es van entregar diversos reconeixements a les Startups de l'ecosistema de La Salle Technova. En el cas de l'instructor de l'acceleradora de Contech el guanyador va ser per Josep Jorge per la seva sessió sobre Entorn Digital i Estratègia en el Sector. I les Startups guanyadores Ok Clinker en primera posició, seguides per Indresmat i Therminer. En el cas de l'acceleradora de Indústria Digital el reconeixement a l'instructor va ser per Javier de la Ossa per la seva sessió sobre Metodologia Lean LaunchPad. I les Startups

guanyadores Estoko Logistics en la primera posició, IKI Health Group en la segona i GENYUM Fragàncies a la tercera.

En el cas de les Startups incubades, es va reconèixer la seva contribució i implicació a l'Ecosistema de La Salle Technova a EarthPulse, Cooling Photonics, Bliss Games i Clauda.

La jornada va ser també un espai per brindar pel Nadal conjuntament amb mentors, instructors i inversors, que ens han acompanyat i recolzat compartint la seva experiència amb nosaltres.

El programa Go2Scale està finançat per la Unió Europea Next Generation EU com a part del Pla de Recuperació i Resiliència d'Espanya, gestionat a través de l'Escola d'Organització Industrial.

## L'AGENDA

Coneix les activitats que la XPCAT i els Parcs membres organitzen per als propers mesos.

[\[Veure agenda\]](#)