

Moai Analytics desenvolupa algoritmes per a l'optimització i scoring d'inversions en grans empreses energètiques i administracions públiques. Treballen per millorar la qualitat de les seves xarxes d'actius productius i poder oferir un millor servei a la tota ciutadania.

MOAI

Moai s'incorpora a la incubadora de **La Salle Technova Barcelona** el que els permet estar en un entorn dinàmic i innovador, cooperant amb altres Startups de base tecnològica i gaudint d'una localització i entorn privilegiat amb recursos de tecnologia i talent dins del Campus de La Salle-URL.

En l'actualitat, ja compta amb clients com Gas natural, Endesa, Infraestructures.cat o l'Agència Catalana de l'Aigua, i treballen per poder reduir el risc de les seves inversions des d'una perspectiva holística global, integrant criteris socials i ambientals en els seus projectes.

Compromesos amb la sostenibilitat, estan desenvolupant nous algoritmes destinats a la certificació d'emissions i crèdit de carboni a partir de dades de satèl·lits, mitjançant la utilització de IA i Machine Learning.

+ INNOVA: Banting Labs, amb seu al Tecnocampus, aconsegueix 70.000 euros per desenvolupar la seva tecnologia per monitoritzar els nivells de glucosa a la sang

Banting Labs, amb seu al **Tecnocampus** de Mataró, ha aconseguit una inversió de 70.000 euros per avançar en la seva tecnologia de monitorització de glucosa en sang.



Desenvolupen un multisensor integrat que ofereix lectures contínues i en temps real dels nivells de glucosa, sense ser invasiva. La financiació permetrà seguir amb el desenvolupament del prototip i la gestió de la propietat intel·lectual.

L'empresa espera llançar el producte al mercat el 2027 per millorar la qualitat de vida de les persones amb diabetis. La idea va sorgir de l'experiència personal del CEO, el familiar del qual va ser diagnosticat amb diabetis tipus 1. El dispositiu promet proporcionar lectures precises i en temps real, reduint el risc d'hipoglucèmies i millorant l'estabilitat glucèmica dels pacients.

L'empresa es prepara per al primer assaig clínic per validar el prototip del dispositiu.

[\[Més informació\]](#)

REDESSA inverteix més d'un milió d'euros en millorar la sostenibilitat dels seus edificis

Aquest mes, **REDESSA** ha anunciat una inversió de més d'un milió d'euros per millorar la sostenibilitat dels seus edificis. Aquesta iniciativa inclou mesures d'eficiència energètica, reciclatge i reducció del malbaratament, centrades en els centres d'empreses com Viver i Tecno, la divisió d'Habitatge i firaReus Events.



Les accions van des de la substitució de maquinària de climatització fins a millores en la il·luminació amb llums LED. Es preveu una inversió de gairebé 590.000 euros a REDESSA Viver i prop de 286.000 euros a Mas Bertran I per millorar l'eficiència energètica. A més, es promou l'estalvi d'aigua i la gestió de residus. REDESSA també implementarà clàusules de sostenibilitat en els processos de licitació, incentivant productes de proximitat, comerç just i agricultura ecològica.

A través d'aquesta iniciativa, REDESSA reafirma el seu compromís amb la integració de la sostenibilitat en tots els aspectes de la seva operativa.

Amb aquesta iniciativa, REDESSA reafirma el seu compromís amb la sostenibilitat en tots els àmbits de la seva operativa. REDESSA gestiona tres centres de negoci, incloent Redessa Viver, Tecno, Cepid i properament, un quart: Redessa Innovació, que acollirà la seu corporativa de T-Systems a la ciutat.

Tres premis i un accésit del Parc Científic de Barcelona, a la 25a edició de l'Exporecerca Jove

El [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) ha atorgat tres premis als millors treballs de recerca a la XXV edició de l'[Exporecerca Jove](#), una fira internacional on l'alumnat de secundària i batxillerat de tot el món va presentar els seus projectes en espais dissenyats per ells mateixos. Els estudiants guardonats han estat: Anna Serrano, Elsa Díaz i Oyana Ndong, de l'Institut El Cairat; Noa Manuel, de l'Institut Martí Dot; i Paula Flores i Ariadna Hermoso, de l'Escola Mare de Déu de la Salut de Sabadell. El Parc també va lliurar un accèssit a Sara Muñoz, de l'Institut Monlau.



Els premis atorgats pel Parc Científic de Barcelona consisteixen en una visita guiada per les seves instal·lacions i la participació en els tallers del programa RESSÓ – Recerca en Societat, que aposta pel foment de les vocacions científiques per contribuir a una educació de qualitat, plasmada en el seu Pla de Sostenibilitat. El programa compta amb el suport de la Fundació Espanyola per a la Ciència i la Tecnologia (FECYT) del Ministeri de Ciència i Innovació, i de l'Ajuntament de Barcelona.

Torna l'AI4ALL, impulsat pel PRUAB, per promocionar projectes emprenedors en el sector de la intel·ligència artificial

Obertes les inscripcions per participar a la sisena edició del programa [AI4ALL](#), impulsada pel [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.



El programa ofereix una formació teòrica i pràctica en les tecnologies més punteres d'intel·ligència artificial i també una formació en gestió empresarial i nous models de negoci. La docència consta de 120 hores repartides en sessions formatives (presencials i en línia), sessions de prototipatge, tutories i conferències d'empreses amb casos pràctics.

Les persones participants treballaran en equips multidisciplinaris per desenvolupar un projecte empenedor, basat en tecnologies IA, acompanyades d'experts tecnològics i empresarials. Al final del programa presentaran els seus projectes pilots en un demoday davant d'entitats i empreses rellevants. En aquesta sessió se seleccionarà el millor projecte, que accedirà a l'AI Accelerator, el programa d'acceleració de la Digital Catalonia Alliance i la Xarxa RDI-IA per a empreses especialitzades en solucions basades en intel·ligència artificial.

La Salle Technova dona visibilitat a les startups més disruptives als seus Fòrums

[La Salle Technova Barcelona](#) va organitzar fa uns dies l'Industry Startup Forum en el marc del congrés de Advanced Factories a Barcelona i el FoodTech Startup Forum en el congrés de Food4Future i Pick&Pack celebrat a Bilbao.



Com cada edició l'Industry Startup Forum va presentar les startups més disruptives de la Indústria 4.0, un sector clau en La Salle Technova. En la trobada van participar 10 finalistes que van mostrar les tendències de la indústria. Les startups guanyadores d'aquesta edició van ser Mairu, un programari que automatitza de forma digital la teva empresa de forma senzilla, MontBlancAI, una solució que permet als fabricants augmentar la seva productivitat i eficiència amb el programari IIoT impulsat per IA, Muutech Monitoring Solutions S.L. plataforma que monitoritza en temps real enfocades a entorns de sistemes d'informació, industrials i de producció, i HechicerIA que converteix textos en animacions 3D automàticament i en segons.

En el FoodTech Startup Forum, La Salle Technova va moderar la participació de 60 projectes innovadors del sector en verticals com aliments intel·ligents, proteïnes del futur, automatització de la cadena de valor, embalatge intel·ligent o sistema alimentari sostenible. Les startups guanyadores d'aquest fòrum van ser ODS Protein que produeix micoproteïna d'alt valor nutricional i de forma sostenible per ser incorporada com a ingredient a diferents aliments; BRAINR, que aporta una solució d'un Manufacturing Execution System al núvol de nova generació habilitat per IA per a la indústria alimentària que permet la gestió 360 en temps real de les operacions de fàbrica; Levprot Bioscience que és una startup biotecnològica centrada en la recerca, desenvolupament i producció de proteïnes recombinants per a les indústries alimentària, entre d'altres; i Urtech Water que ha desenvolupat una tecnologia única, basada en fotoelectroquímica que permet estalviar fins a un 90% d'aigua a la indústria alimentària.

Ambdós fòrums van oferir visions sobre el futur del sector al que s'adreçaven, demostrant un cop més la importància de la innovació per assolir una indústria més eficient i sostenible, en un context competitiu, incert i d'escassetat de recursos.

Evix, instal·lada al Tecnocampus, seleccionada com una de les empreses finalistes als Premis a la Innovació Social de la Fundació Mapfre

L'empresa [Evix](#), instal·lada al [Tecnocampus](#), ha estat seleccionada com un dels dotze projectes finalistes als Premis a la Innovació Social de la Fundació Mapfre.

L'objectiu d'aquests guardons és destacar solucions enfocades en millorar la mobilitat i la seguretat, promoure la salut i fomentar conductes saludables, i impulsar iniciatives que fomentin l'envelliment actiu i millorin la qualitat de vida de les persones d'entre 55 i 75 anys.



La innovació d'Evix consisteix en un sistema de protecció cervical que per Intel·ligència Artificial detecta accidents i activa un airbag per reduir les lesions de medul·la i cervicals. En origen s'ha dissenyat per a ciclistes, però el sistema es pot integrar en qualsevol casc utilitzat en esports o transports. Aquest producte posa de manifest el seu compromís amb la seguretat i el benestar dels usuaris, així com la seva aposta per la innovació en àmbits clau per a la societat actual.

[\[Més informació\]](#)

L'AGENDA

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

[\[Veure agenda\]](#)



Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya Parc Científic de Barcelona
Campus Diagonal UB news@xpcat.net