

Benvinguda

XPCAT aprova la constitució
d'un Consell Assessor

+INNOVA: Macsha,
assessorada per
TecnoCampus, exporta
tecnologia per a
esdeveniments esportius arreu
del món

El Centre Easy Innova ubicat
al Parc UdG rep a l'equip
directiu del projecte europeu
PREFORMA

Step in Barcelona

Tinkerers Lab s'ubica a l'edifici
RDIT del Parc UPC dins del
projecte ESA BIC Barcelona

El centre local de dades de
nova generació del
TecnoCampus Mataró es posa
a disposició de les empreses

Benvinguda

El Campus Diagonal-Besòs, liderat per la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), en col·laboració principalment amb la Generalitat de Catalunya, els ajuntaments de Barcelona i de Sant Adrià de Besòs i la Diputació de Barcelona, és a punt de ser una realitat. El setembre de 2016 el Campus obrirà les portes per acollir els 3.500 estudiants de la nova Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE), que agrupa l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona, situada fins ara al carrer Urgell, i estudis que es realitzen en l'actualitat a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), essencialment d'Enginyeria Química i de Materials. També acollirà uns 450 docents i investigadors de grups de recerca en energia, tecnologia química i de materials de la UPC, així com de l'Institut de Recerca d'Energia de Catalunya (IREC), centre de la xarxa CERCA. D'aquesta manera, el Campus Diagonal Besòs es convertirà en un nou pol de formació, recerca i coneixement focalitzat en l'enginyeria industrial.



El Campus Diagonal Besòs té 150.00m2 de superfície potencial per edificar, dels quals actualment s'han edificat 53.000m2 corresponent a tres edificis, un de dedicat essencialment a la docència i dos a la recerca. La [Fundació b TEC](#), que impulsa el desenvolupament del Campus i que està presidida pel rector de la UPC Enric Fossas, continuarà treballant per completar-lo amb projectes com ara la residència d'estudiants i investigadors i la iniciativa Barcelona KEY. El repte serà, però, a partir d'ara, afavorir les sinergies necessàries per a la generació i transferència de coneixement, i que el Campus contribueixi al desenvolupament econòmic i social del Besòs. Benvinguts a l'e-butlletí de la XPCAT!

Jordi Bosch
Director de la Fundació b_TEC Campus Diagonal Besòs

XPCAT aprova la constitució d'un Consell Assessor

The PayPro, incubada a La Salle Technova Barcelona, tanca una ronda d'inversió de 310.000 euros

L'AGENDA



La xarxa ha aprovat la constitució del **Consell Assessor de la XPCAT** que estarà compost per un grup d'experts independents del món de la innovació i dels parcs científics i tecnològics. La seva funció principal serà la d'analitzar, avaluar, valorar i aconsellar sobre propostes estratègiques d'actuació de la xarxa, així com exercir un paper rellevant com a *stakeholders* del moviment de parcs científics i tecnològics de la XPCAT. La

duració del mandat serà de dos anys, amb la possibilitat de poder ser renovats en nous nomenaments. El Consell Assessor d'XPCAT 2016-2018 està format per: **Pere Condom**, director de Catalunya Emprèn, **Ramon Palacio** professor UPF i business development consultant, **Yolanda Pérez**, directora de BStartup del Banc de Sabadell, **Joan Rosàs**, director d'institucions financeres internacionals de CaixaBank i secretari general de l'oficina internacional del Club de Roma de Barcelona, **Màrius Rubiralta**, director del Campus de l'Alimentació de Torreribera i exrector de la UB, **Paco Solé Parellada**, catedràtic d'organització d'empreses de la UPC i vicepresident Fundació CyD, i **Francesc Martos**, conseller Delegat de Media Microcomputer, SL. **Joan Bellavista**, assessor d'XPCAT, expresident de la Associació Internacional de PCTs (IASP) i professor de la UB serà qui coordini el Consell Assessor. Està previst que es convoqui una primera reunió durant el primer trimestre de l'any.

+INNOVA: Macsha, assessorada per TecnoCampus, exporta tecnologia per a esdeveniments esportius arreu del món

En el conjunt de l'Estat l'activitat esportiva s'ha convertit en un gran nínxol de mercat que mou més de 4.000 milions d'euros. En aquest context neix **Macsha**, la primera empresa catalana que fabrica sistemes de cronometratge electrònic, tant per a curses multitudinàries com per a la natació. Al capdavant hi ha els emprenedors **Federico Diato** i **Pablo Maccarone**, assessorats per **TecnoCampus** en el marc del Pla Embarca de la Generalitat.

Asseguren que l'empresa va néixer com un hobby: "fa uns anys, Maccarone va desenvolupar ClasificARG, un programari per a la classificació d'esdeveniments en aigües obertes. Aquest desenvolupament va motivar molts amics i familiars, que es van involucrar en el projecte per dissenyar l'electrònica necessària per crear el Sistema MM, el primer sistema de cronometratge per RFID (LF) de Macsha. "Vam començar a experimentar amb tecnologia a UHF per al cronometratge, cosa que ens va convertir en una empresa pionera en el llançament de sistemes de cronometratge per UHF i xips descartables", diu Maccarone.



Podeu llegir l'article sencer al diari [ara](#)

El Centre Easy Innova ubicat al Parc UdG rep a l'equip directiu del projecte europeu PREFORMA



L'equip directiu del projecte europeu PREFORMA va visitar l'empresa gironina **Easy Innova**, ubicada al **Parc Científic i Tecnològic de la UdG**, que va ser seleccionada per desenvolupar el projecte el passat mes d'abril. Des d'aleshores, Easy Innova ha aportat al projecte la seva expertesa pel que fa al desenvolupament de l'estàndard TIFF per a imatges digitals.

PREFORMA és un projecte europeu amb un pressupost de 2,8M€ que té com a objectiu desenvolupar un conjunt d'eines de codi obert per a la comprovació de conformitat d'arxius digitals destinats a la conservació a llarg termini en institucions que preserven la memòria.

Un dels motius principals de la visita per part dels directius és conèixer les tres empreses premiades que actualment desenvolupen el projecte.

A més, l'equip directiu també té la intenció de valorar l'evolució del projecte i establir col·laboracions per a d'altres projectes de preservació digital com ara Europeaana.

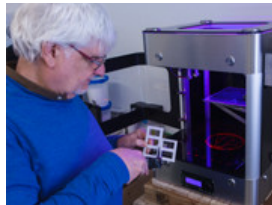
Step in Barcelona

El [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) i el [Barcelona Synchrotron Park \(BSP\)](#) treballen plegats des de la primavera passada, amb l'ajuda de la consultoria **Pharmaphenix**, per donar-se a conèixer com a llocs privilegiats d'aterratge a Europa per a empreses coreanes dels sectors salut, medtech i TIC.



Gràcies a l'equip que Pharmaphenix té a Seül, la col·laboració d'ACCIO i el suport dels dos parcs, s'ha dissenyat un producte adaptat a les necessitats d'aquestes empreses. Aquest producte, anomenat *Step in Barcelona* i que s'ha començat a promocionar el gener de 2016, consisteix en oferir a les empreses una estada de fins a un mes en una oficina del PCB i un assessorament especialitzat sobre el mercat europeu. Així, una empresa coreana que es plantegi instal·lar-se a Europa tindrà l'oportunitat d'analitzar *in situ* les possibilitats ofertes per aquest mercat, la potència de Barcelona en aquests tres sectors i l'interès dels espais i els serveis que ofereixen el PCB i el BSP.

Tinkerers Lab s'ubica a l'edifici RDIT del Parc UPC dins del projecte ESA BIC Barcelona

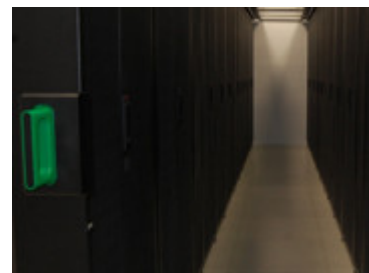


L'empresa **Tinkerers** s'ha instal·lat recentment a l'edifici RDIT, ubicat al pol territorial del [Parc UPC](#) de Castelldefels, dins del Parc Mediterrani de la Tecnologia (PMT-UPC). A més, l'empresa Tinkerers ha estat seleccionada per formar part de l'ESA BIC Barcelona, la incubadora Business Incubation Centre (BIC) que l'Agència Espacial Europea (ESA) té ubicada al mateix edifici RDIT, i que està gestionada per Barcelona Activa. Aquest nou espai està dirigit a empreses de recent creació, com és el cas de Tinkerers, i que basin el seu negoci en l'ús de sistemes o tecnologies espacials per desenvolupar productes, serveis o aplicacions a altres sectors.

Tinkerers Lab és un taller-laboratori de fabricació digital especialitzat en àrees de ciència i tecnologia, i són membres de la xarxa internacional de Fab Labs del Center for Bits and Atoms del MIT (Massachusetts Institut de Tecnologia). L'empresa està formada per un equip multidisciplinari que està especialitzada en projectes que combinen Fabricació Digital (impressió 3D, routers CNC, làsers, etc.), Tecnologia Espacial (EO, GNSS i Satcom) i projecció d'imatges en 3D (hologrames, realitat augmentada, projection mapping). Això els ha permès desenvolupar eines com el Geospatial Blended Reality System (GBRS), un sistema de vídeo projecció 3D multisistema i multicanal que projecta dades fins i tot en temps real, sobre un model topogràfic 3D d'alta resolució.

El centre local de dades de nova generació del TecnoCampus Mataró es posa a disposició de les empreses

El centre local de dades de nova generació del [TecnoCampus](#), una infraestructura cofinançada pel programa operatiu Feder Catalunya 2007-2013, Eix 1 (Economia del Coneixement i Innovació Empresarial), permetrà la provisió de serveis d'informació, gestió de dades i telecomunicacions de l'Ajuntament de Mataró, i a les empreses i institucions del territori que ho sol·licitin. A més, farà possible la millora de serveis als ciutadans.



La integració física d'aquest equipament al TecnoCampus permetrà ampliar els serveis que s'ofereixen a la comunitat universitària (amb tres centres universitaris adscrits a la Universitat Pompeu Fabra), als emprenedors i ciutadans amb iniciatives empresarials, i a les empreses ubicades al parc, que

podran disposar, a prop, d'un centre per tal de poder desenvolupar tot el seu negoci al núvol.

A més a més, la clara vinculació de les noves instal·lacions del parc amb el territori, especialment la comarca del Maresme, i la participació comarcal, a través dels diferents òrgans de govern de la Fundació, permetrà ampliar l'oferta de serveis i infraestructures a tota la comarca, amb el desplegament del projecte ITCat, i la connexió de totes les seus de les administracions locals a una xarxa de fibra òptica, que permetrà ubicar els servidors i l'espai per emmagatzemar al centre local de dades de nova generació.

El centre està format per una sala tècnica de 60m2 amb 30 armaris on s'ubiquen els servidors i serveis de telecomunicacions. El subministrament elèctric, el clima i les telecomunicacions garanteixen l'alta disponibilitats dels serveis instal·lats en aquest centre.

La licitació oberta per a la gestió dels serveis a les empreses ha de permetre dissenyar i oferir un catàleg de productes per la millora i la competitivitat de les empreses del parc i el territori.

The PayPro, incubada a La Salle Technova Barcelona, tanca una ronda d'inversió de 310.000 euros



La fintech espanyola amb oficines a Barcelona i la City de Londres, **The PayPro**, acaba de tancar una ronda de finançament de 310.000 euros liderada per Idodi Venture Capital i Lanta Capital. A més, actualment The PayPro es troba en negociacions amb diverses entitats per 100.000 euros més.

The PayPro és una eina en línia adaptada a les necessitats dels professionals i les micro i petites empreses que permet fer pagaments en més de 30 divises, a més de 200 països, que permet estalviar fins al 90% en les comissions ocultes que apliquen els bancs sobre el tipus de canvi.

Els seus fundadors, **Pablo Ruiz**, CEO (Lic & MD, ESADE i MSc Management, Imperial College London) i **Gabriel Llambias**, CFO / COO (Empresarials, IQS i Màster en Direcció Financera i Controlling, IEBS), diuen haver resolt un problema que van experimentar en el seu dia. Quan Pablo va començar a treballar en una petita empresa d'exportació, de seguit a es va adonar que el seu banc no era transparent amb els tipus de canvi. En preguntar a Gabriel, amb més de 10 anys d'experiència en el sector financer, aquest li va respondre que la banca aplica comissions ocultes de fins al 3,5% a les microempreses. El següent pas va ser buscar alternatives a la banca, però van veure que les poques que hi havia es centraven en el particular o en la gran empresa i que, per tant, no satisfien les necessitats del professional i la microempresa. The PayPro està cridat a cobrir aquest nínxol.

The PayPro té oficines a la City de Londres, i a Barcelona, on està incubada a [La Salle Technova Barcelona](#). Segons paraules dels seus fundadors, "poder estar incubats a La Salle Technova ens aporta molt valor, fins al punt que un dels nostres inversors prové de la seva xarxa. Si bé és cert que a Londres també ens han ofert solucions similars, creiem que Barcelona ofereix més atractiu per costos, talent i pel fet que en ser d'aquí podem aprofitar millor el network que ja tenim".

Actualment The PayPro es troba en fase de prellançament, a l'espera de començar a oferir els seus serveis a principis d'any.

L'AGENDA

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

[\[Veure agenda\]](#)

