



L'Ajuntament de Barcelona amb socis estratègics revifarà tres naus industrials del 22@ i del Besòs per desenvolupar-hi hubs d'innovació

- » La corporació Mondragón posarà en marxa “Barcelona Circular Hub” a la nau del carrer Ciutat d'Asunción, a l'eix Besòs, que s'especialitzarà en indústria 4.0 i economia circular
- » La UTE “Palo Alto BCN XRLAB” --creada per *Ingenia Cultura, Arsmediatech i Lavínia Services*-- engregarà un pol d'emprenedoria i innovació de les Indústries Creatives a la nau E de Palo Alto
- » IAAC (*Institute for Advanced Architecture of Catalonia*) serà l'impulsor del nou hub referent en Innovació Urbana ubicat a la nau del carrer Àvila, al Poblenou
- » Un cop finalitzin les obres, els nous pols d'innovació entraran en funcionament progressivament entre 2024 i 2025, i impactaran en 250 pimes i start-ups i més de 5.000 persones l'any, en formacions, esdeveniments i creació de comunitats

L'Ajuntament de Barcelona ha fet públic els projectes guanyadors per dinamitzar tres naus industrials en desús del Besòs i del 22@, a través dels quals es crearan nous pols d'innovació, d'atracció de talent i d'inversions, tot diversificant l'economia de Barcelona. L'anunci de la crida d'operadors es va fer la tardor del 2022, i avui s'han presentat els projectes estratègics i els socis privats que conjuntament amb l'Ajuntament i a través de Barcelona Activa desenvoluparan els projectes.

És un exemple de la col·laboració públic-privada pel desenvolupament econòmic i de rehabilitació del patrimoni municipal per a l'activitat productiva i el seu retorn social a la ciutadania.

Les iniciatives guanyadores són la corporació Mondragón, Palo Alto BCN XRLAB i IAAC per a les naus Asunción (Sant Andreu-Bon Pastor), Palo Alto (22@) i Àvila (22@), respectivament. En tots els casos, l'Ajuntament ha valorat la capacitat de fomentar l'emprenedoria, la competitivitat empresarial, la sostenibilitat, el coneixement del sector de cada pol d'activitat, el retorn social, i amb l'encaix dels objectius de l'agenda Barcelona Green Deal.

La tercera tinenta i presidenta de Barcelona Activa, Laia Bonet, ha explicat que “estem convençuts que el futur de la nostra ciutat passa per iniciatives com aquesta, catalitzadora d'innovació, talent, foment de noves empreses i més llocs de treball de qualitat, per la qual cosa impulsem projectes de partenariat publicprivat amb socis estratègics. Ho fem a través d'una operació absolutament innovadora, que permetrà desplegar projectes de desenvolupament econòmic a la ciutat, i dinamitzar la vida i l'economia als districtes i als barris”.

El hub d'Indústries Creatives a Palo Alto té previst començar a operar l'any 2024; i progressivament, iniciaran l'activitat els altres dos pols, el d'Innovació Urbana (nau Àvila) i el d'Indústria 4.0 (nau Ciutat d'Asunción), el 2025. El funcionament dels nous pols d'activitat econòmica tindran un impacte en 250 pimes i start-ups, incloent programes d'incubació, acceleració, acompanyament a la innovació i el finançament. A més, els nous hubs tindran capacitat per a la formació de més de 1.000 alumnes l'any, en temes d'innovació i tecnologia, i altres 4.500 persones a l'any en accions divulgatives, esdeveniments i creació de comunitats.

Els projectes guanyadors que impulsaran els hubs d'innovació a les tres naus industrials són:

Mondragón: Hub Indústria 4.0

A l'eix Besòs, la corporació Mondragón, un dels grups més rellevants en economia social amb presència a escala internacional, treballarà la iniciativa "Barcelona Circular Hub" per afavorir nous models de negoci d'economia circular i acompanyar la transformació digital de les pimes. Aquest nou pol d'activitat econòmica s'ubicarà a la nau del carrer Ciutat d'Asunción, 16, al barri de Bon Pastor, a Sant Andreu. Aquesta nau té una superfície de 3.356 m2.

La iniciativa vol donar empenta al talent i teixit local combinada amb l'atracció d'empreses i talent creatiu internacional, i amb l'impuls d'un sector industrial competitiu i innovador. Comptarà amb start-ups i empreses claus en la indústria del segle XXI, i oferirà formació contínua en el context empresarial.

Entre els programes que preveu oferir el nou hub, hi haurà un laboratori d'emprenedoria LEINN (model de Lideratge Emprenedor i Innovació); especialització en Data Science, un Observatori d'innovació i tendències en indústria 4.0 i en economia circular, serveis d'incubació empresarial, acceleració d'start-ups i formacions.

IAAC: Hub d'Innovació Urbana

Les altres dues naus, ubicades al 22@, que seran reformades i esdevindran nous hubs d'activitat són la nau Àvila (carrer d'Àvila, 14-18, al Poblenou) i la Nau E de Palo Alto (carrer Pellaires, 30, al barri de Diagonal Mar i Front Marítim del Poblenou).

La nau Àvila, amb més de 1.500 m2, esdevindrà un nou hub per tal que Barcelona continuï sent referent en innovació urbana i Smart City. En aquest cas, IAAC desenvoluparà el 'Barcelona Urban Tech', que comptarà amb programes de formació i atracció de talent, acompanyament a empreses en innovació oberta, laboratoris d'experimentació i actuacions per connectar el hub amb la comunitat i ecosistemes locals. Acollirà projectes de transició energètica, treballant l'energia per a edificis de zero emissions, nanomaterials, big data urbana, simulacions urbans, sensors de codi obert, mobilitat intel·ligent, co-disseny ciutadà, entre d'altres.

Així mateix, el 'Barcelona Urban Tech' al Poblenou comptarà amb programes de fabricació digital, incubadora per a start-ups d'àmbit urbà, o un demostrador de futur de zero emissions als edificis, amb energies netes i materials de fusta, entre d'altres.



Palo Alto BCN XRLAB: Hub d'Indústries Creatives

La UTE “Palo Alto BCN XRLAB” – formada per *Ingenia Cultura, Arsmidiatech i Lavínia Services* -- serà l'encarregada d'engegar el pol d'investigació, innovació i emprenedoria en l'àmbit de les indústries creatives, a la Nau E de Palo Alto. S'especialitzarà en la creació i difusió de projectes audiovisuals a partir de les noves tecnologies, com ara les experiències immersives, realitat virtual, augmentada, animació, 3D i totes aquelles tecnologies que engloben la realitat expandida (XR) aplicada als àmbits de la cultura, comunicació, videojocs, oci, educació, i nous formats que s'adaptin als diferents públics i formats. La nau té una superfície de 2.092 m2.

L'equipament Palo Alto BCN XRLab tindrà la vocació de connectar les principals zones d'innovació tecnològica de Barcelona, Espanya i Europa, fent de clúster d'empreses i emprenedors dedicats a producció de continguts digitals de darrera generació. Així, es duran a terme formacions, esdeveniments culturals i experiències creatives a tota la comunitat, potenciant el talent de la ciutat.

Referents internacionals i mapa de noves activitats a Barcelona

Aquesta estratègia de col·laboració amb les empreses privades que donarà vida a cada pol d'activitat ha estat inspirada en exemples internacionals, com ara el Brooklyn Navy Yard (Nova York) en el desenvolupament d'àrees urbanes, la Station F (París) en incubadores d'empreses, o la regeneració de l'illa de Zorrotzaurre (Bilbao) en un punt de trobada creatiu i cultural, permetent enfortir les economies locals.

A aquesta iniciativa innovadora i pionera, s'hi sumen d'altres que contribueixen a la transformació de la ciutat amb nova vida econòmica, com ara la renovació del Port Olímpic, potenciant el sector estratègic de l'economia blava; el Barcelona Sports Hub, a l'Estadi Olímpic; o la creació d'un hub d'innovació a l'edifici històric de Correos.

- [ADJUNT PPT MONDRAGON](#)
- [ADJUNT PPT IAAC](#)
- [ADJUNT PPT PALO ALTO BCN XRLAB](#)