El Instituto de Arquitectura Avanzada de Cataluña gana el concurso para liderar el Barcelona Urban Tech Hub

- **El Ayuntamiento de Barcelona ha hecho público los proyectos ganadores para dinamizar tres naves industriales en desuso del Besòs y del 22@, entre ellas las naves del carrer Àvila, 14-18 de Barcelona, que acogerán el proyecto del Instituto de Arquitectura Avanzada de Cataluña (IAAC).**
- **Junto con el Colegio de Arquitectos de Cataluña (COAC), el Tech Barcelona y Barcelona Global, el IAAC desarrollará en Ávila el Barcelona Urban Tech Hub (BUTH), un nuevo hub para que Barcelona continúe siendo referente en Innovación Urbana.**
- **El BUTH contará con programas de formación y atracción de talento, acompañamiento a empresas en innovación abierta, laboratorios de experimentación y actuaciones.**

La presentación en el Ayuntamiento de Barcelona. Desde la izquierda: Artur Duart (Palo Alto BCN XRLAB), Lander Beloki (Decano de la Universidad de Mondragon), Laia Bonet (Tercera Teniente de alcaldía y presidenta de Barcelona Activa), Daniel Ibáñez (Director del IAAC) y Félix Ortega (Director general Barcelona Activa).

Barcelona, 16 de febrero, 2023

El Ayuntamiento de Barcelona ha hecho público hoy los proyectos ganadores para dinamizar tres naves industriales en desuso del Besòs y del 22@, a través de los cuales se crearán nuevos polos de **innovación**, de **atracción de talento** y de **inversiones**, diversificando la economía de Barcelona. Los impulsores de las iniciativas ganadoras son: el IAAC, la corporación Mondragón y Palo Alto BCN XRLAB, por las naves carrer de Àvila (22@), Asunción (Sant Andreu - Bon Pastor) y Palo Alto (22@), respectivamente.

Los proyectos estratégicos presentados, se enmarcan en el Barcelona Green Deal, la agenda urbana y económica para hacer, en los próximos diez años, una ciudad más competitiva, sostenible y equitativa, adaptada a retos como las transiciones ecológica y digital. Los proyectos se desarrollarán con socios privados conjuntamente con el Ayuntamiento y a través de Barcelona Activa.

> *"El IAAC se fundó en 2001 para reimaginar cómo las tecnologías digitales podían permitir reinventar la arquitectura y el urbanismo. Veinte años más tarde, el IAAC ha desarrollado decenas de proyectos de investigación y desarrollo innovadores y tiene una red de más de mil quinientos alumnos en más de 70 países. Con la adjudicación de estas naves el IAAC pasa a seguir consolidando un proyecto institucional de referencia local e internacional centrado en aportar innovación, talento y soluciones a los grandes retos sociales y climáticos de nuestro tiempo."* - Daniel Ibáñez, Director del IAAC.

> *"Después de un crecimiento sostenido en el distrito del 22@, el IAAC afronta un salto de escala, en asociación con entidades claves de la ciudad, para impulsar la economía de la innovación urbana con el proyecto Barcelona Urban Tech Hub en estas naves industriales."* Ana Valles, Presidenta del patronato del IAAC.

El IAAC desarrollará en carrer de Ávila el **Barcelona Urban Tech Hub (BUTH)**, qué, junto con el **Colegio de Arquitectos de Cataluña (COAC)**, el **Tech Barcelona** y **Barcelona Global**, pretende crear un proyecto para la formación avanzada con el objetivo de hibridar conocimiento de múltiples disciplinas, incubar empresas relacionadas con las tecnologías urbanas, desarrollar prototipos y fomentar la innovación entre profesionales de diferentes sectores, entre otras cosas.

> *"Es una gran oportunidad para expandir el rol del arquitecto pasando de ser diseñadores a ser emprendedores y transformadores económicos y sociales de las ciudades. La red global de partners del IAAC se ponen al servicio de Barcelona"* - Vicente Guallart, Fundador del IAAC.

El nuevo proyecto, seguirá atrayendo estudiantes e investigadores internacionales a Barcelona y además creará un programa de incubadora para start-ups en el ámbito del urban tech. Seguirá siendo importante la colaboración con programas de innovación urbana centrados en fomentar la reindustrialización de la ciudad en el marco de las nuevas tecnologías, la digitalización y la cultura maker para ciudadanos y emprendedores como viene haciendo el IAAC desde el Fab Lab Barcelona. El BUTH se encargará de crear un programa de conferencias abiertas a la sociedad y de becas para arquitectos, diseñadores y emprendedores locales.

Los contenidos a desarrollar estarán centrados en la transición digital y ecológica de las ciudades para conseguir una Europa de emisiones cero.

BUTH es una iniciativa de IAAC con la colaboración de:

COAC, Tech Barcelona, Barcelona Global.

Con el apoyo de

Instituciones locales:

Barcelona Supercomputing Center, Mobile World Capital, Itec, Esade, Bist, i2cat, Carnet, Fundació Catalunya la Pedrera, Fira de Barcelona, Rebuild, Col·Legi Enginyers Informatics, Associaco D'Enginyeria Tecnica de la Comunicació. Graus.tic, Cci-C Clúster de la Construcció Industrialitzada de Catalunya, Barq Festival, Building Digital Twin.

Empresas locales:

Agbar, Acciona, Sorigue, Urbidermis, Anteverti, Italtel, Finsa, Visoren, Abacus, Ideal, McRit, Savills, Bestiario, Lead to Change, Tbsv-the Building Squad Ventures, Xilonor.

Instituciones internacionales:

Eit Mobility, European Forest Institute, MIT's Center for Bits and Atoms, Fab Foundation, Universidad de Desarrollo Chile, Bauhaus Earth, Harvard Gsd, Sci-Arch, University of Chicago's, Urban Theory Lab, College of Architecture and Landscape of Peking University, harbour.space University, Updis. Urban Planning Design Institute Shenzhen, Melbourne School of Design, Habidatum, Turenscape, MIT.

Sobre el Instituto de Arquitectura Avanzada de Cataluña (IAAC)

El IAAC es un centro de investigación, formación, producción y divulgación, con la misión de imaginar el futuro hábitat de nuestra sociedad y construirlo en el presente. Actualmente desarrolla once programas de educación superior (tres en línea), certificados por la Universitat Politècnica de Catalunya - UPC. Los programas permiten formar estudiantes de todo el mundo en la arquitectura avanzada, las tecnologías para las ciudades, robótica y fabricación digital en arquitectura, diseño colaborativo, edificios ecológicos y múltiples aspectos relacionados con el diseño, la tecnología y su impacto social.

Contacto de Prensa:

Erica Lago | IAAC Communication Manager

press@iaac.net

Impulsat per

Amb la col·laboració de

Amb el suport de

INSTITUCIONS LOCALS

EMPRESES LOCALS

INSTITUCIONS INTERNACIONALS