



Barcelona y París unen fuerzas en la Fab City Summit 2018, la iniciativa global que impulsa las ciudades productivas

- París acoge el evento mundial “Fab City Summit 2018”, un acontecimiento donde instituciones públicas, la industria y agentes sociales diseñan la transición hacia las ciudades productivas.
- Barcelona es la ciudad impulsora de esta iniciativa nacida en 2014 que tiene por objetivo formar una red mundial de ciudades localmente productivas y globalmente conectadas.
- La Fab City Summit de París 2018 contará con ponentes internacionales como Neil Gershenfeld, Saskia Sassen, Danielle Wood y Dave Hakkens, quienes debatirán sobre los retos globales como el cambio climático o la desigualdad social, y cómo enfocar el uso de la tecnología para dar el impulso a un nuevo modelo urbano para las ciudades del siglo XXI.

El proyecto Fab City es una iniciativa global que tiene como objetivo principal desarrollar e implementar un plan de acción para que las ciudades pasen de un modelo urbano extractivo, hacia un modelo autosuficiente y circular. Fab City impulsa un modelo para ciudades colaborativas y productivas, capaces de utilizar tecnología de vanguardia y compartir conocimiento globalmente para crear nuevas oportunidades y re-equilibrar el impacto que nuestra sociedad tiene en el planeta. En los próximos **11, 12 y 13 de Julio** la iniciativa Fab City, en colaboración con el Ayuntamiento de París, y la Unión Europea, convoca en la capital francesa a ciudades de todo el mundo para la Fab City Summit 2018.

Esta cumbre mundial de ciudades, y ecosistemas de innovación de las mismas, contará con la presencia de la **alcaldesa Anne Hidalgo**, en su calidad de líder de la Capital Europea de la Innovación 2017 (iCapital), para introducir el acto de apertura del evento en el que participarán otras figuras municipales de renombre como la **alcaldesa Ada Colau**, representando a Barcelona como ciudad que impulsó esta iniciativa en 2014, y que fue la primera recipiente del premio iCapital en el mismo año. Además de representaciones de más de 20 ciudades pertenecientes a las redes iCapital y Fab City a nivel global, el evento contará con la presencia del **Comisario para Ciencia, Innovación y Tecnología de la Unión Europea, Carlos Moedas**, así como también con la participación oficial de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial.

El evento es un ejemplo único de colaboración entre iniciativas de innovación ciudadana, makers, ecosistemas de innovación, industrias y gobiernos de ciudades, y tendrá lugar en el Parc de la Villette de París y cuenta con un programa de actividades, ponencias y un campus dirigido a compartir experiencias locales a nivel global para consolidar esta **red global de ciudades que tiene por objetivo producir todo lo que se consume para el año 2054**. El evento incluye dos días de conferencias y ponentes internacionales de alto nivel como como Neil Gershenfeld, el padre de la red de Fab Labs ideada en el Centro de

Contacto Prensa:

info@fab.city

press@iaac.net



Bits y Átomos del MIT; Saskia Sassen, profesora de Sociología en la Universidad de Columbia, quien acuñó el término Global City, y Dave Hakkens, diseñador industrial holandés y fundador de la comunidad de economía circular Precious Plastic.

Fab City Global Initiative es una iniciativa internacional iniciada por el **Instituto de Arquitectura Avanzada de Catalunya (IAAC)**, el **Center for Bits and Atoms del MIT**, el **Ayuntamiento de Barcelona** y la **Fab Foundation** para desarrollar una red de ciudades que compartan un ecosistema sostenible de producción y conocimiento, con objetivos ambientales, sociales y económicos, que cambien el estilo de vida basado en el consumismo y la economía lineal.

Hasta la fecha, más de 18 ciudades forman parte de la red mundial de Fab City, entre ellas **Barcelona, Amsterdam, París, Toulouse, Boston, Somerville, Cambridge, Ekurhuleni, Kerala, Georgia, Shenzhen, Bután, Sacramento, Santiago de Chile, Detroit, Brest, Curitiba**. El proyecto consolida con la Fab City Summit 2018 una colaboración global entre ecosistemas de innovación, gobiernos e industria que está permitiendo la transición a ciudades más sostenibles y productivas durante los próximos 36 años.

Barcelona, impulsora de la Fab City

Barcelona se ha comprometido a convertirse en una ciudad que produce localmente todo lo que consume para el año 2054. En el barrio de **Poblenou** de la ciudad catalana se trabaja desde 2014 con una de las primeras pruebas de una **Fab City**, ahora convertido en el **Maker District**, impulsado por el Ayuntamiento de Barcelona en colaboración con el ecosistema local de makers y comunidades creativas. El proyecto busca que los alimentos, los materiales y los productos ya no se fabriquen a miles de kilómetros de distancia, sino que se conciban, se diseñen e incluso se cultiven dentro de los límites urbanos.

El movimiento de las Fab Cities se deriva de los principios mismos de la economía circular y siguen el modelo de los **laboratorios de fabricación (Fab Labs)**, ahora dispersos por todo el mundo. Los **Fab Labs** son lugares físicos donde se comparten espacios, tecnologías, software, herramientas y diversos tipos de artesanía para conseguir un rápido prototipado de nuevos productos, a menudo ligados a la digitalización y a la sostenibilidad.

Los alimentos, los materiales y los procesos están interrelacionados en un sistema ecológico capaz de reducir drásticamente la necesidad de materias primas y energía, al tiempo que se reutilizan los recursos y materiales locales. A partir de aquí, el **Fab City Research Laboratory del IAAC (Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya)**, creó el **primer prototipo de Fab City en Poblenou en colaboración con IKEA y Space10**, con la idea de crear una red dentro de la ciudad de Barcelona, capaz de comunicar, producir y compartir, reduciendo así el consumo, los residuos, las emisiones relacionadas con la producción y la fabricación industrial al tiempo que se favorece un modelo de economía más sostenible.