

## **IQS Tech Factory inicia el seu programa d'acceleració amb les millors startups industrials de l'estat**

- **Acceleration Program, la primera iniciativa d'acceleració industrial del país, celebra aquest any la seva quarta edició.**
- **D'entre les startups participants sortirà la Startup Industrial Més Prometedora 2020.**
- **El programa compta amb la col·laboració d'ACCIÓ (Generalitat de Catalunya).**

**Barcelona, 27 d'octubre de 2020** - IQS Tech Factory, el centre d'activitat emprenedora d'IQS, ha posat en marxa la quarta edició del programa d'acceleració d'startups industrials, **Acceleration Program**. El programa, fins ara conegut com a **IQS Next Tech**, canvia de nom i s'adapta a la situació actual provocada per la Covid-19. Impulsat conjuntament amb **ACCIÓ**, l'Agència per a la Competitivitat de l'Empresa de la Generalitat de Catalunya, acaba de celebrar el *kick off* de sortida amb les 9 startups seleccionades i s'allargarà fins al mes de gener del 2021.

**Acceleration Program** ha arrencat amb el primer *kick off* online presentant les startups seleccionades, i amb la participació d'**Oriol Pascual**, Director d'IQS Tech Factory; **Juanjo Canuto**, CEO d'**Steering Machines**, Startup Industrial Més Prometedora del 2019; i **Heriberto Saldivar**, Managing Director de Brinc Accelerator, i mentor del programa. Les startups, amb projectes de base hardware i altres tecnologies validades, treballaran per a convertir els seus prototips en una primera sèrie de producció per a la indústria.

Amb **Acceleration Program**, **IQS Tech Factory** continua amb la seva aposta per establir una economia resilient de base industrial sobre la base del teixit productiu, a través d'una nova generació d'startups de base científico-tècnica. Per aquest motiu, el programa té acords amb la Unió de Polígons Industrials de Catalunya (UPIC) i Open Industry, el punt de trobada digital per a empreses i professionals de la indústria 4.0, que acostaran les noves empreses a la indústria manufacturera local.

Al llarg del programa, les startups aprendran de primera mà tots els aspectes de la cadena de valor per al desenvolupament de les seves tecnologies a través de sessions de formació temàtiques liderades per experts en diferents àmbits i amb sessions de *founder stories*, on emprenedors d'èxit exposaran els seus casos i donaran claus per créixer i aconseguir els objectius.

Les startups seleccionades també tindran mentories personalitzades, un dels aspectes més destacats del programa, amb la participació d'experts com Mariona Sanz de Girbau, Xavier Farrés d'Uriach, Jesús Santamaria de Lubrizol, Oriol Estrada de l'Institut Català de la Salut o Enrique Shadah del Massachusetts Institute of Technology, entre d'altres.

### **La Startup Industrial Més Prometedora 2020 sortirà d'Acceleration Program**

**Acceleration Program** culminarà en el **Demo Day**, que se celebrarà al gener de 2021. Aquest esdeveniment s'emmarca dins de l'**IQS Tech Fest**, el primer festival d'startups industrials d'Europa, on les empreses presentaran l'evolució de les seves tecnologies. Un jurat format per diferents actors de referència de l'ecosistema emprenedor n'escollirà la guanyadora, que serà nomenada Startup Industrial Més Prometedora del 2020, i tindrà l'oportunitat de viatjar a Shenzhen (Xina), considerada la principal ciutat i regió manufacturera del món per realitzar un programa d'acceleració de la mà de Brinc Accelerator.

Steering Machines, creadora de la primera plataforma robòtica amb rodes multidireccional, va ser escollida Startup Industrial Més Prometedora en l'última edició del Demo Day.

## Les startups participants a l'IQS Acceleration Program 2020:

**Benesit:** Ha desenvolupat un dispositiu intel·ligent que es connecta a les cadires i detecta quan una persona es troba en una mala postura. Aquest dispositiu envia un senyal al telèfon mòbil i ajuda a corregir la postura en pocs dies.

**BitMetrics:** Especialitzada en l'automatització de processos de fabricació industrial, ha desenvolupat productes basats en la visió a través de la intel·ligència artificial, la visió artificial i la robòtica.

**Bronze Toaster:** És la primera torradora intel·ligent que fa les torrades perfectes i sempre en el color de torrat desitjat. N'hi ha prou amb introduir una llesca i seleccionar el to de torrat.

**Clever Solar Devices:** Ha desenvolupat l'Smart Module, una plataforma IIoT (Industrial Internet of Things) per a la transformació digital de les plantes solars fotovoltaïques.

**Evix:** El projecte d'aquesta startup és un sistema d'airbag de seguretat cervical que s'integra en els cascos. Just abans de l'impacte o moviment lesiu, el sistema infla un airbag que protegeix el coll de l'usuari.

**Loop Diagnostics:** Ha desenvolupat un nou immunoassaig cel·lular in vitro que identifica infeccions primerenques del torrent sanguini a través de l'activitat immunològica. La seva missió principal és la detecció precoç de sèpsia, oferint als hospitals la solució perfecta per a reduir la mortalitat per sèpsia, els efectes secundaris del pacient, la resistència als antibiòtics i el cost en el control de la sèpsia.

**Mi Food Robot:** Es una solució de hardware robòtic per a restaurants que redueix el cost de preparació d'aliments en restaurants en un 30%. És capaç de preparar qualsevol plat de la mateixa forma que ho faria un xef professional, per reduir el cost de preparació d'aliments i augmentar la higiene i seguretat en totes les cuines.

**Quokka:** Ha desenvolupat una nevera intel·ligent per a empreses, amb la qual els empleats tenen una experiència de compra més ràpida i eficient. A través de l'aplicació mòbil o la targeta d'empleat, aquests poden obrir la nevera i agafar directament el producte que vulguin. El pagament es carrega automàticament.

**SuperAR:** És un purificador d'aire que elimina fongs, virus (inclòs el SARS-CoV-2) i compostos orgànics volàtils (VOC), millorant la qualitat de l'aire de l'ambient. Amb un sistema de termogeneració que esterilitza aire a alt flux a través del procés HTST (High Temperature Short Time), un procés similar a la pasteurització.

### **Sobre IQS Tech Factory: l'impuls de l'emprenedoria industrial**

IQS Tech Factory, el centre d'activitat emprenedora de l'IQS, va néixer el 2015 com la primera acceleradora industrial d'Espanya. Des de la seva creació treballa amb l'objectiu de contribuir al desenvolupament industrial impulsant la pròxima generació d'startups industrials transformant les seves tecnologies disruptives en oportunitats de negoci a través d'una incubació i un programa d'acceleració anual, centrat en avaluar les diferents etapes del desenvolupament d'una startup i més enllà.

L'acceleradora enfoca la seva activitat en tres línies principals: la promoció de l'emprenedoria industrial a través de l'IQS Tech Fest, l'acceleració de noves empreses de base científico-tècniques a través d'Acceleration Program i IQS Innovators Hub amb l'objectiu de connectar a la gran empresa establerta amb startups industrials.

Actualment, l'IQS Tech Factory ha accelerat més de 70 startups procedents de dins i fora de la universitat, que des de 2016 han creat 250 llocs de treball i han mobilitzat més de 32 milions d'euros.

### **Més informació**

#### **AMT Comunicació**

Jordi González - [jgonzalez@amtcom.es](mailto:jgonzalez@amtcom.es) - 600 21 82 10 // Xavier Oliva - [xoliva@amtcom.es](mailto:xoliva@amtcom.es) - 617 35 01 36

#### **IQS Tech Factory**

Marta Miró, Head of Communications & Events - [marta.miro@iqs.edu](mailto:marta.miro@iqs.edu) - 617 57 05 94