

IQS Tech Factory arranca su programa de aceleración con las mejores startups industriales del estado

- **Acceleration Program, la primera iniciativa de aceleración industrial del país, celebra su cuarta edición este año.**
- **Entre las startups participantes saldrá la Startup Industrial Más Prometedora de 2020.**
- **El programa cuenta con la colaboración de ACCIÓ (Generalitat de Catalunya).**

Barcelona, 27 de octubre de 2020 - IQS Tech Factory, el centro de actividad emprendedora de IQS, ha puesto en marcha la cuarta edición del programa de aceleración de startups industriales, **Acceleration Program**. El programa, hasta ahora conocido como **IQS Next Tech**, cambia de nombre y se adapta a la situación actual provocada por la Covid-19. Impulsado conjuntamente con **ACCIÓ**, la Agencia para la Competitividad de la Empresa de la Generalitat de Catalunya, acaba de celebrar el *kick off* de salida con las 9 startups seleccionadas y se alargará hasta el mes de enero del 2021.

Acceleration Program ha arrancado con la celebración del primer *kick off* online presentando a las startups seleccionadas, y con la participación de **Oriol Pascual**, Director de IQS Tech Factory; **Juanjo Canuto**, CEO de **Steering Machines**, Startup Industrial Más Prometedora de 2019; y **Heriberto Saldivar**, Managing Director de Brinc Accelerator y mentor del programa. Las startups con proyectos de base hardware y otras tecnologías validadas trabajarán para convertir sus prototipos en una primera serie de producción para la industria.

Con **Acceleration Program**, **IQS Tech Factory** continúa con su apuesta por establecer una economía resiliente de base industrial en base al tejido productivo, a través de una nueva generación de startups de base científico-técnica. Para ello, el programa tiene acuerdos con la Unió de Polígons Industrials de Catalunya (UPIC) y Open Industry, el punto de encuentro digital para empresas y profesionales de la industria 4.0, que acercarán las nuevas empresas a la industria manufacturera local.

Durante el programa, las startups aprenderán de primera mano todos los aspectos de la cadena de valor para el desarrollo de sus tecnologías a través de sesiones de formación temáticas lideradas por expertos en distintos ámbitos y con sesiones de *founder stories*, en las que emprendedores de éxito expondrán sus casos y darán claves para crecer y conseguir los objetivos.

Las startups seleccionadas también tendrán mentorías personalizadas, uno de los aspectos más destacados del programa, con la participación de expertos como Mariona Sanz, de Girbau; Xavier Farrés, de Uriach; Jesús Santamaria, de Lubrizol; Oriol Estrada, del Institut Català de la Salut; o Enrique Shadah, del Massachusetts Institute of Technology, entre otros.

La Startup Industrial Más Prometedora 2020 saldrá de Acceleration Program

Acceleration Program culminará en el **Demo Day**, que se celebrará en enero de 2021. Este evento se enmarca dentro del **IQS Tech Fest**, el primer festival de startups industriales de Europa, donde las empresas presentarán la evolución de sus tecnologías. Un jurado formado por diferentes actores de referencia del ecosistema emprendedor escogerá a la ganadora, que será nombrada Startup Industrial Más Prometedora del 2020, y tendrá la oportunidad de viajar a Shenzhen (China), considerada la principal ciudad y región manufacturera del mundo para realizar un programa de aceleración de la mano de Brinc Accelerator.

Steering Machines, creadora de la primera plataforma robótica con ruedas multidireccional, fue escogida Startup Industrial Más Prometedora en la última edición del Demo Day.

Las 10 startups participantes en IQS Acceleration Program 2020:

Benesit: Ha desarrollado un dispositivo inteligente que se conecta a las sillas y detecta cuando una persona se encuentra en una mala postura. Este dispositivo manda una señal al teléfono móvil y ayuda a corregir la postura en pocos días.

BitMetrics: Especializada en la automatización de procesos de fabricación industrial, ha desarrollado productos basados en la visión a través de la inteligencia artificial, la visión artificial y la robótica.

Bronze Toaster: Es la primera tostadora inteligente que hace las tostadas perfectas y siempre en el color de tostado deseado. Basta con introducir una rebanada y seleccionar el tono de tostado.

Clever Solar Devices: Ha desarrollado el Smart Module, una plataforma IIoT (Industrial Internet of Things) para la transformación digital de las plantas solares fotovoltaicas.

Eviz: El proyecto de esta startup es un sistema de airbag cervical que se integra en los cascos. Justo antes del impacto o movimiento lesivo, en el sistema se hincha un airbag que protege el cuello del usuario.

Loop Diagnostics: Ha desarrollado un nuevo inmunoensayo celular in vitro que identifica infecciones tempranas del torrente sanguíneo a través de la actividad inmunológica. Su misión principal es la detección temprana de sepsis, ofreciendo a los hospitales la solución perfecta para reducir la mortalidad por sepsis, los efectos secundarios del paciente, la resistencia a los antibióticos y el coste en el manejo de la sepsis.

Mi Food Robot: Es una solución de hardware robótico para restaurantes que reduce el coste de preparación de alimentos en restaurantes en un 30%. Es capaz de preparar cualquier plato de la misma forma que lo haría un chef profesional, para reducir el costo de preparación de alimentos y aumentar la higiene y seguridad en todas las cocinas.

Quokka: Ha desarrollado una nevera inteligente para empresas, con la que los empleados tienen una experiencia de compra más rápida y eficiente. A través de la aplicación móvil o la tarjeta de empleado, estos pueden abrir la nevera y coger directamente el producto que quieran. El pago se carga automáticamente.

SuperAR: Es un purificador de aire que elimina hongos, virus (incluido SARS-CoV-2) y compuestos orgánicos volátiles (VOC), mejorando la calidad del aire del ambiente. Con un sistema de termogeneración que esteriliza aire a alto flujo a través del proceso HTST (High Temperature Short Time), un proceso similar a la pasteurización.

Sobre IQS Tech Factory: el impulso del emprendimiento industrial

IQS Tech Factory, el centro de actividad emprendedora de IQS, nació en 2015 como la primera aceleradora industrial de España. Desde su creación trabaja con el objetivo de contribuir al desarrollo industrial impulsando la próxima generación de startups industriales transformando sus tecnologías disruptivas en oportunidades de negocio a través de una incubación y un programa de aceleración anual, centrado en evaluar las diferentes etapas del desarrollo de una startup y más allá.

La aceleradora enfoca su actividad en tres líneas principales: la promoción del emprendimiento industrial a través de IQS Tech Fest, la aceleración de nuevas empresas de base científico-técnicas a través del IQS Next Tech y el IQS Innovators Hub con el objetivo de conectar a la gran empresa establecida con startups industriales.

Actualmente, IQS Tech Factory ha acelerado más de 70 startups procedentes de dentro y fuera de la universidad, que desde 2016 han creado 250 puestos de trabajo y han movilizado más de 32 millones de euros.

Más información

AMT Comunicación

Jordi González - jgonzalez@amtcom.es - 600 21 82 10 // Xavier Oliva - xoliva@amtcom.es - 617 35 01 36

IQS Tech Factory

Marta Miró, Head of Communications & Events - marta.miro@iqs.edu - 617 57 05 94