

Advanced Factories- Visitamos el Industry Start-up Forum 2024



Industry Start-up Forum reconoce los mejores emprendedores y startups que están impactando en las áreas de Advanced Factories

Las necesidades del sector industrial se han visto incrementadas con el desarrollo de la conectividad, la transformación digital y el auge de la Industria 4.0 en los últimos años, lo que ha favorecido la aparición de nuevas formas de negocio, y numerosas nuevas empresas de base tecnológica que están aportando nuevas soluciones al sector.

En la vorágine de esta revolución tecnológica, las startups deben no sólo satisfacer las necesidades de sus clientes, sino también ofrecer cierto valor añadido. Sin embargo, darse a conocer en el sector y sacar provecho de ese valor añadido no es tarea fácil.

Por esta razón, Advanced Factories acoge el encuentro Industry Start-up Forum, un espacio que reúne a líderes empresariales del sector, potenciales partners, inversores y jóvenes empresarios para que entre ellos puedan compartir sus soluciones innovadoras, establecer sinergias y desarrollar los

proyectos más disruptivos aplicados a la Fábrica Conectada.



Las Startups seleccionadas para presentar sus proyectos en Advanced Factories 2024 son:



Un innovador software de inteligencia artificial diseñado para transformar el control de calidad en diversos sectores. Este avanzado sistema no sólo realiza un seguimiento, sino que también automatiza los procesos de control de calidad, mejorando significativamente la eficiencia y la precisión en operaciones críticas. Su flexibilidad para adaptarse a distintos entornos industriales lo hace valioso en una amplia gama de aplicaciones, desde la fabricación hasta la tecnología.

El núcleo de Rely es su algoritmo de IA de vanguardia, capaz de analizar y procesar amplios conjuntos de datos con rapidez y precisión. Esto le permite detectar defectos y mejorar la calidad del producto, minimizando los errores y reduciendo los costes operativos. Además, la automatización de tareas manuales ahorra tiempo y recursos.

Su perfecta integración en los sistemas existentes y su interfaz intuitiva hacen de Rely una herramienta accesible para usuarios de todos los niveles técnicos. Con un aprendizaje continuo, el sistema se adapta y optimiza constantemente, afrontando nuevos retos y respondiendo a las necesidades cambiantes de las industrias.

Rely representa una herramienta potente y eficaz para el control de calidad, que combina tecnología avanzada con facilidad de uso, lo que se traduce en una mejora sustancial de la eficiencia y la eficacia en cualquier entorno industrial.



MontBlancAI permite a los fabricantes aumentar su productividad y eficiencia a la vez que ahorran costes y energía con su software IIoT impulsado por IA. Es un motor digital que convierte las fábricas en fábricas inteligentes. Las aplicaciones son infinitas: Monitoreo de Producción, Monitoreo de Condiciones, Mantenimiento Predictivo, Validación de Procesos y muchos más. Los clientes de MontBlancAI adoran su producto debido a la posibilidad de aumentar la capacidad sin invertir en nuevos equipos, el fomento de la colaboración interfuncional en los esfuerzos de mejora continua y la validación continua de los procesos para aumentar la calidad del producto y cumplir con las normas internacionales.



En Muutech Monitoring Solutions ofrecen soluciones de monitorización en tiempo real enfocadas a entornos de sistemas de información, industriales y de producción.

La plataforma de monitorización Minerva se basa en la herramientas Zabbix y Grafana, y recoge y visualiza los datos provenientes de diversas fuentes.



TrueCold es la capa de datos de la cadena de frío que estandariza la comunicación con registradores de datos inteligentes y reacciona ante anomalías de temperatura detectadas a lo largo de la cadena de suministro, evitando pérdidas de productos biofarmacéuticos por valor de 35.000 millones de dólares anuales.

No nos limitamos a compartir datos, sino que los convertimos en información procesable en tiempo real para detectar problemas antes de que se conviertan en tales.

TrueCold permite a los socios logísticos enriquecer su oferta de servicios añadiendo a su cartera de productos una supervisión indolora de la cadena de frío, mientras que el propietario de la mercancía tiene el control de cualquier

desviación de la temperatura a lo largo de la cadena de suministro con una conexión racionalizada única, independientemente del socio logístico o del hardware utilizado.



Nabla Vision ofrece soluciones personalizadas de percepción 3D en tiempo real que mejoran la teleoperación y el rendimiento actual de la visión de IA en aplicaciones en tiempo real integrando unidades de sensores de visión especialmente diseñadas basadas en dispositivos LiDAR y cámaras rentables. Nuestras soluciones se centran en operaciones eficientes y seguras para robótica en tiempo real, operaciones remotas, seguridad y supervisión inteligente, navegación autónoma, cartografía activa y digitalización de infraestructuras. Al fusionar nubes de puntos 3D de alta densidad con datos de visión, la localización, la cartografía, la detección de objetos de largo alcance, la identificación y el seguimiento se simplifican enormemente en escenarios dinámicos y/o complejos al aire libre.

Una solución disruptiva incluida en nuestra suite especialmente orientada a Fábricas Avanzadas es el Gemelo Digital 3D en Tiempo Real de grandes entornos (unidades de fábrica/almacén), denominado «Instant Twin», que combina la percepción 3D en tiempo real de varias unidades de sensores que integran 3D-Lidars y cámaras, permitiendo una completa Digitalización 3D de escenarios interiores/exteriores para escenarios complejos seguros de colaboración humano-robot u optimización de la cooperación robótica autónoma.



Según datos estadísticos del Ministerio de Trabajo, España registra aproximadamente 100.000 accidentes laborales al mes. Techno Textile Domains (TTDo) es una startup fundada en septiembre de 2023, que busca aportar mayor seguridad, mejorar la gestión de riesgos laborales y optimizar los procesos productivos mediante el uso de Smart Clothing.

El producto incluye una tecnología de localización precisa en interiores, un sistema de comunicación bidireccional, actuadores hápticos que interactúan con el usuario, sensores y un sistema de gestión de alertas. Habilitamos el concepto eWorker utilizando tecnología miniaturizada que embebida en la ropa de trabajo nos permite monitorizar al usuario, sólo en situaciones de emergencia y sin comprometer su privacidad y ergonomía.

Las empresas industriales están implementando toda la tecnología incluida en la Industria 4.0, sin embargo, los procesos de seguridad industrial, aunque definidos, permanecen estancados y desfasados debido a que en el mercado actual no existen productos que incluyan a las personas en la transformación digital, y esto es exactamente lo que Techno Textile Domains pretende hacer, marcando un antes y un después en la seguridad industrial.

Los beneficios son claros: Salvar vidas.



IA que convierte textos en animaciones 3D automáticamente y en segundos para reducir al máximo los costes en la creación de experiencias de RV.



Gracias a la Inteligencia Artificial, Estoko despliega su operativa logística en cualquier punto de España porque hemos construido la mayor red logística del país (+500 almacenes especializados).

Nuestros clientes acortan sus cadenas de suministro, reducen costes y son más sostenibles.



Apolo es un innovador sistema de análisis de ciberseguridad que integra todas sus soluciones digitales en un completo panel de control impulsado por IA. Más allá de los datos en tiempo real procedentes de diversas fuentes, adapta de forma

única el SOC a la infraestructura, minimizando los falsos positivos y simplificando la gestión de la ciberseguridad.

Este sistema transformador centraliza los datos, proporcionando una visión holística de la seguridad digital de su empresa. La toma de decisiones informadas se vuelve fluida, reforzando las defensas contra los riesgos en constante evolución del ciberespacio.



Mairu es un software que automatiza de forma digital tu empresa de forma sencilla. Mairu es la primera aplicación de automatización de procesos no code sin instalaciones complejas. Identifica y analiza todos los eventos relevantes de tu fábrica y genera herramientas a medida para atacar los problemas y mejorar los resultados del negocio.



ADVANCED FACTORIES 2024 – FACTORIES OF THE FUTURE AWARDS 2024-



Advanced Factories es un evento líder a nivel internacional que se centra en la industria manufacturera avanzada, la automatización, la robótica, la inteligencia artificial y la digitalización. Se lleva a cabo anualmente en Barcelona, España, y es un punto de encuentro clave para profesionales, empresas e instituciones que buscan estar a la vanguardia de la innovación en el ámbito industrial.

El evento reúne a una amplia gama de expositores que presentan lo último en tecnologías y soluciones para la industria 4.0 y la fabricación avanzada. Esto incluye desde robots industriales y sistemas de automatización hasta software de gestión de la producción, pasando por tecnologías emergentes como la fabricación aditiva (impresión 3D), la realidad aumentada y la internet de las cosas (IoT).



Una de las características distintivas de Advanced Factories es su enfoque en la interacción práctica y el aprendizaje experiencial. Además de las exposiciones, el evento ofrece demostraciones en vivo, talleres interactivos y áreas de networking donde los asistentes pueden experimentar de primera mano las tecnologías y soluciones presentadas, así como intercambiar conocimientos con expertos y profesionales del sector.

El programa de conferencias y paneles de discusión es otro aspecto destacado de Advanced Factories. Reúne a líderes de la industria, expertos en tecnología y académicos para debatir sobre temas relevantes y emergentes en el ámbito de la fabricación avanzada. Estas sesiones ofrecen una oportunidad invaluable para obtener información sobre las tendencias actuales, los desafíos y las mejores prácticas en el sector.



Además de ser un espacio para la exhibición de tecnología y conocimiento, Advanced Factories también sirve como plataforma de networking y colaboración. Los asistentes tienen la oportunidad de establecer contactos con profesionales de la industria, representantes de empresas líderes, inversores y otros actores clave, lo que puede dar lugar a oportunidades de negocio, alianzas estratégicas y proyectos de innovación.

En resumen, Advanced Factories es un evento integral que

proporciona una visión completa de las últimas tendencias y desarrollos en el campo de la fabricación avanzada. Desde la exploración de tecnologías innovadoras hasta el intercambio de ideas y la creación de redes de contactos, el evento ofrece una experiencia inigualable para aquellos que buscan impulsar la transformación digital y la excelencia en la industria manufacturera.



Factories of the Future Awards 2024

Premio TecNALIA al Liderazgo en la transformación digital de la empresa industrial

Se premia las empresas industriales que han realizado la transformación digital, incorporando tecnologías 4.0 en sus operaciones o áreas de gestión. El proyecto presentado deberá estar implementado en la fecha de cierre de las candidaturas. Se valora el impacto que tiene en la eficiencia productiva, la sostenibilidad y la atracción del talento. Es necesario incluir en la candidatura los detalles técnicos de las soluciones implementadas.



Henkel, líder mundial en la fabricación de adhesivos y productos de consumo, ha transformado sus instalaciones en Fábricas Inteligentes impulsadas por Integra, una nueva era de monitorización avanzada, que también incluye una red de comunicación propia para una mejor conectividad y la

eficiencia en la fabricación.



El «Control Tower» de GLP es un programa destacado en la segunda ola digital de Repsol, con el fin de transformar la cadena de valor de GLP y lograr la excelencia operativa, proporcionando una visión transversal que permite el acceso a información relevante, integración de decisiones óptimas y control anticipado ante imprevistos.



En Almirall Área Industrial, hace 4 años se empezó a formar un gran equipo industrial capaz de liderar la transformación digital. Multidisciplinar, cohesionado y profesional para generar y gestionar la evolución hacia la industria farmacéutica del futuro.

Premio Smart Factory Magazine al Mejor equipo industrial para la fábrica del futuro

Reconocimiento para las soluciones de proveedor que permiten la implantación de maquinaria avanzada, sistemas digitales innovadores o automatización como elemento clave para la competitividad de las empresas cliente. Será un requisito indispensable que los productos o servicios ya se hayan implantado en al menos dos empresas a la fecha de cierre de candidaturas, indicando las ventajas competitivas que les ha supuesto.



GHI Smart Furnaces ha creado el «Punto Automático de Carga» para mejorar la eficiencia en el reciclaje de aluminio, utilizando tecnologías avanzadas y Machine Learning para optimizar la carga del horno. Este sistema independiza las decisiones del operario, estandariza el proceso y reduce los

tiempos de ciclo.



La impresión 3D robotizada posibilita fabricar piezas con geometrías extraordinariamente complejas gracias a sus características más flexibles, versátiles y sostenibles que los modelos de producción convencionales. Nagami se ha consolidado como compañía de impresión 3D pionera en sostenibilidad para el sector de la arquitectura y el diseño.



La tecnología única de impresión 3D de metal que desarrolla Meltio está revolucionando la forma de fabricar y reparar piezas metálicas de industrias de automoción, aeroespacial, defensa, minería.

Premio Mitsubishi a la Startup más disruptiva en el ámbito industrial

Premiamos a las empresas de nueva creación o proyectos de emprendimiento con una trayectoria inferior a 4 años, con una propuesta de valor en el ámbito industrial y las tecnologías de fabricación. El premio se otorga tanto a ofertantes tecnológicos como a usuarios del sector industrial



Grasshopper Air Mobility, está revolucionando la logística con su solución autónoma de cadena de suministro. Utilizando tecnología eVTOL eléctrica innovadora y capacidades autónomas, minimiza la huella ambiental y redefine el transporte de carga, aspirando a un modelo logístico más integrado y eficiente.



THEKER Robotics ofrece soluciones robóticas avanzadas para la clasificación de residuos y el procesamiento de alimentos, impulsadas por Deep Learning y visión artificial. Su modelo de

«Robot as a Service» y la reutilización de módulos hacen que la tecnología robótica sea accesible, eliminando barreras de inversión.



Beyond Reality AR es un proyecto innovador que nace en la EUSS. Su enfoque radica en la creación de un dispositivo de realidad aumentada y una interfaz de usuario controlada mediante gestos, con el propósito de introducir mejoras tecnológicas en el ámbito industrial.

Premio Eurecat al Mejor proyecto de investigación y desarrollo

Categoría destinada a premiar aquellos proyectos de investigación y desarrollo en los ámbitos de inteligencia artificial en procesos manufactureros y de producción industrial. Se valorarán los proyectos que visualicen el impacto transformador mediante el uso de tecnologías de machine learning en aplicaciones transversales como computer vision, mantenimiento, asistentes virtuales, soluciones contactless y/o su combinación con soluciones de automatización o robotización de procesos. La escala del proyecto incluye implantaciones industriales, pilotos y pruebas de concepto. En la candidatura deberá mencionarse la fecha de inicio y fecha de finalización del proyecto, sin ser imprescindible que el proyecto se haya finalizado.



El sistema de Servovisión Visual en Tiempo Real, impulsado por IA, es una aplicación robótica para el seguimiento dinámico de objetos. Opera a 30 cuadros por segundo, permitiendo al robot rastrear con precisión y rapidez los objetos en movimiento, garantizando la adaptabilidad, eficiencia y flexibilidad para diversas aplicaciones de seguimiento de objetos.



ITI desarrolla un entorno 3D colaborativo e inmersivo que optimiza la industria mediante tecnologías avanzadas, fusionando lo físico y digital. Este entorno simula la producción optimizada en un gemelo digital, como una planta de fabricación de skates, permitiendo a los usuarios analizar decisiones en 3D para mejorar eficiencia y operatividad.



SMARTSTOCK DUOMO 2.0. es un dispositivo para monitorizar el stock en tiempo real y una plataforma logística automatizada para mejorar la eficiencia en el control de inventario y preparación de pedidos. Impulsa el aprendizaje en automatización de almacenes y desarrollo de sensores de inventario con tecnologías de impresión electrónica y serigrafía, ampliando las posibilidades de aplicación de los sensores en diversos entornos.

Premio Fractal a la Excelencia en sostenibilidad, ecodesarrollo y economía circular

Esta categoría se alinea con los ODS de la ONU y reconoce los mejores proyectos en el ámbito de la sostenibilidad industrial. Podrán presentarse aquellas iniciativas y soluciones que promuevan el desarrollo de procesos más eficientes y sostenibles, la optimización del ciclo de vida del producto, la reciclabilidad y la reutilización de los productos o residuos. Podrán presentarse soluciones que favorezcan la descarbonización, la reducción de la huella de carbono del producto final y su proceso productivo. Se valorará positivamente el impacto obtenido.



SEAQUAL INITIATIVE es una comunidad colaborativa única que lucha contra la contaminación por plástico. Colabora con ONG, programas de limpieza, comunidades locales, autoridades y

activistas para limpiar playas, mar y ríos y dar una nueva vida a los residuos recogidos, en forma de una solución textil sostenible y 100% reciclada.



Cepsa presenta el Primer despliegue industrial mundial de monitorización de purgadores con tecnología NB-IoT, impulsando un cambio hacia un modelo de operación y mantenimiento centrado en la eficiencia, el ahorro de costes energéticos y la sostenibilidad. Una solución que ayuda a anticipar, detectar y reducir fugas promoviendo una transformación en nuestras prácticas laborales.



García-Carrion, líder en sostenibilidad e innovación, implementa ecodiseño con reducción de peso en botellas y envases de brik asépticos sin aluminio. Impulsa la circularidad con botellas PET recicladas, reduciendo la huella de carbono y promoviendo prácticas comerciales responsables.

CARETHY, PRODUCTOS TOP DE PARAFARMACIA, casos de éxito



Carethy nació en 2015 como un comercio electrónico para operar dentro del sector de la parafarmacia. Desde entonces hasta ahora han ampliado sus horizontes, pudiendo abarcar otros sectores complementarios dentro de la salud y el cuidado personal.



Albert Costa, cofundador de Carethy.

GlobalFinanzia ayudó y asesoró al crecimiento de la empresa mediante financiaciones públicas como **CDTI, Avalis** e **ICF** conjuntamente con los instrumentos financieros de las entidades bancarias sin aval de socios. evitando la dilución de los accionistas. **Globalfinanzia** como boutique de financiación apoya en todo momento el crecimiento y el desarrollo de las Start Ups

Carethy tiene presencia en todo el mundo. Tiene una sólida estructura logística que nos permite vender a más de 150 países.

Ofrecen productos orientados a la salud y el bienestar de sus clientes a precios inmejorables, a través de la red y con un sistema diseñado exclusivamente para la comodidad del usuario. Innovan constantemente en procesos y servicios para seguir creciendo y satisfacer cada día a más personas.

KEYBOTIC GANA EL DAYONE INNOVATION SUMMIT -PREMIOS EMPRENDE XXI-



La *start-up* Keybotic ha sido reconocida en los Premios EmprendeXXI como la empresa de base tecnológica más innovadora de Cataluña. Estos galardones cootorgados por CaixaBank, a través de DayOne, su división especializada en empresas tecnológicas y sus inversores, y el Ministerio de Industria y

Turismo, a través de ENISA, celebran este año su 17.ª edición. La entrega territorial de los Premios EmprendeXXI en Cataluña cuenta con el apoyo de Barcelona Activa, ACCIÓ y Tech Barcelona.

Keybotic es una empresa que ha desarrollado un perro robot denominado Keyper, capaz de acceder de forma autónoma a entornos complejos para realizar inspecciones industriales, detectar fugas de gas u otras anomalías, enviando alertas al encontrar incidencias. Keyper, que funciona con tecnología sensorica e inteligencia artificial, está especialmente indicado para trabajar en sectores como el químico o el de la minería.

La entrega de los Premios EmprendeXXI, celebrada en el marco del DayOne Innovation Summit Cataluña, que ha tenido lugar en el 4YFN, ha contado con la presencia de profesionales de la Dirección Territorial de CaixaBank, ENISA, Barcelona Activa, ACCIÓ y Tech Barcelona, entre otros ponentes. El jurado encargado de seleccionar a la empresa ganadora ha estado compuesto por miembros relevantes del ecosistema regional de emprendimiento.

Las empresas más innovadoras y con mayor potencial de Cataluña

Además de Keybotic, en el evento han participado el resto de *start-ups* finalistas en Cataluña, que han tenido la oportunidad de presentar sus proyectos:

- **Cafler** es una plataforma global diseñada para ofrecer todo tipo de servicios a los conductores. En este sentido, mediante la colaboración con empresas punteras en su ámbito de actuación, desde este *marketplace* se puede solicitar de forma digital servicios de todo tipo para el automóvil -desde la ITV a domicilio, hasta una revisión de mantenimiento, la gestión de trámites o el lavado del vehículo- para hacer más fácil la vida del conductor aunando todos los servicios en una única

plataforma.

- **Rever** es un *software* inteligente de gestión de devoluciones especialmente diseñado para los *e-commerce*. Permite devolver un producto cómodamente en dos *clicks* y ofrecer su reembolso en tan solo 25 segundos, optimizando las gestiones de devolución y minimizando sus costes asociados.
- **Tennders** es una *start-up* de logística digital que ofrece soluciones SaaS para el transporte terrestre de mercancías de larga distancia. La plataforma conecta a transportistas, cargadores y brokers a escala europea mediante el uso de la tecnología, permitiendo incrementar la eficiencia y sostenibilidad del transporte de mercancías.
- **The Smart Lollipop** es un dispositivo médico basado en un caramelo inteligente capaz de diagnosticar enfermedades a través de una muestra de saliva. La piruleta recolecta la muestra y la limpia de impurezas para realizar test de diagnóstico o seguimiento de patologías. El dispositivo también cuenta con un biosensor que, conectado a un lector óptico, digitaliza la respuesta y la carga en una plataforma online para el acceso de equipos médicos y pacientes.

Todas estas empresas pueden ser los futuros referentes del ecosistema emprendedor catalán. Con estos galardones, CaixaBank y ENISA reconocen hoy soluciones para los retos del mañana, aquellos que nos desafían a imaginar un mundo mejor, más sostenible y respetuoso.

[Keybotic](#), l [#DayOneInnovationSummit](#) de esta 17ª edición de [#PremiosEmprendeXXI!](#)

Qilimanjaro Quantum Tech, la Start-UP barcelonesa ganadora del 4YFN Awards 2024



La Start-Up barcelonesa fundada en 2019 y cuya misión es desarrollar computadoras cuánticas analógicas específicas para aplicaciones de rápida comercialización con verdaderos beneficios cuánticos mediante el codiseño de chips y algoritmos y superando la barrera de la fragilidad de los qubits ha sido la vencedora en el 4YFN 2024.

<http://financiacion.globalfinanzia.es/wp-content/uploads/2024/02/kilmanjaro-ganadora-4yfn-2024.mp4>

La startup ganadora fue seleccionada por un jurado compuesto por [Kate Cornell](#), General Partner en All Iron Ventures; [Hendrik Brandis](#), Co-founder & Partner at Earlybird Venture Capital; [Shesh S](#), Sr Director – CVC at SK Telecom; [Nicole Leblanc](#), Partner at Woven Capital; y [Sébastien Lefebvre](#), Partner en Elaia Partners.

Qilimanjaro Quantum se alzó con el reconocimiento frente a las otras finalistas: [Bitsensing](#) (Corea del Sur), [Mica Al Medical](#) (Israel), [Ocean Econstructures](#) (España) y [Whispp](#) (Países Bajos)



Su solución brindará a los usuarios las siguientes características únicas:

Menor tiempo de comercialización

A diferencia de los sistemas basados en puertas, el recocido cuántico coherente no requiere una compleja corrección de errores cuánticos (QEC) ni sus gastos generales asociados. Según las hojas de ruta de los principales actores, la implementación de QEC llevará al menos una década. Con nuestros qubits de larga coherencia y nuestra arquitectura de alta conectividad, los actores industriales pueden comenzar ahora a aprovechar nuestra potencia de procesamiento cuántico.

Verdadero procesamiento cuántico

Nuestros qubits de larga coherencia duran hasta 1000 veces más que la vida útil de otras implementaciones, liberando así todo el potencial de la computación cuántica. Además, nuestra alta conectividad combinada con la arquitectura de interacciones cuánticas qubit-qubit nos permite ofrecer más potencia informática con menos qubits para lograr optimizaciones clásicas y un enfoque único para resolver problemas cuánticos puros que son clásicamente intratables.

Kit de herramientas de software cuántico

Ya hemos implementado un conjunto de herramientas de computación cuántica de código abierto, Qibo. El CERN, el Centro de Supercomputación de Barcelona (BSC), el Instituto de Innovación Tecnológica de Abu Dabi (TII) y Singapur (CQT) ya están utilizando Qibo para explorar el potencial de la computación cuántica basada en recocido y puerta en sistemas tanto virtuales como reales. También agregaremos una biblioteca codiseñada para el control de nuestro hardware durante este proyecto. Además, Qibo se puede integrar en el código Python y será la clave para fomentar la adopción de nuestra tecnología.

Visitamos las startups del Pavelló Catalonia de ACCIÓ en el FYFN 2024



Globalfinanzia ha visitado en el pavellón Catalonia de **ACCIÓ** algunas de las mejores empresas emergentes en Catalunya durante en sus **Startups Booths**



- [Boomerang](#) : un sistema de envases reutilizables para comida y bebidas *takeaway* .
- [Escandalo App](#) : descubre, organiza y etiqueta los mejores restaurantes basándose en las recomendaciones de tus amigos.
- [Heecap](#) : sistema de electroestimulación no invasiva para prevenir y tratar la atrofia de la musculatura respiratoria en pacientes con soportes de ventilación mecánica en la UCI.
- [Imaz](#) : Empresa del [Programa Primero](#) . Un dispositivo equipado con sensores biomédicos y una plataforma de procesamiento de imágenes IA para la monitorización de la salud a distancia.
- [INARI](#) : desarrolla tecnología avanzada por seguros, mejorando la eficiencia operativa y la conexión dando soluciones incorporando la automatización.

- **[INDARU](#)** : se especializa en mejorar el rendimiento del marketing a través de la consultoría de medios, auditorías y análisis de datos mediante la AI.
- **[Kreios Space](#)** : Empresa del [Programa Primero](#) . Desarrolla un motor eléctrico para satélites en órbitas terrestres muy bajas.
- **[Lernmi](#)** : con IA generativa, ha creado un dispositivo para mejorar la productividad y el ambiente laboral a partir del desarrollo de las habilidades comunicativas.
- **[Luracare](#)** : da servicios dentales, de audición y óptica a domicilio a todas las personas que no pueden desplazarse a una clínica a través de tecnología propia.
- **[Mumbler](#)** : es una herramienta todo-en-uno para alojar, distribuir y monetizar los podcasts y contenidos en audio.
- **[Neutron](#)** : plataforma para simplificar y monetizar la tecnología 5G en las empresas, que centraliza la gestión de diferentes proveedores.
- **[Pickletech](#)** : desarrolla soluciones de IA para asistir decisiones en el ámbito de la salud y la tecnología médica, así como soluciones para el diagnóstico precoz y selección de patologías.
- **[Qbeast](#)** : herramienta para observar y construir lagos de datos para mejorar la gestión de éstas.
- **[Quallakids](#)** : permite que el personal de escuelas, casales y extraescolares reconozcan a las personas autorizadas para recoger a los niños, notificar la recogida y llevar un registro.
- **[Tecfys](#)** : plataforma que facilita a cualquier empresa acceder a equipamiento tecnológico reacondicionado a través de un modelo de suscripción.
- **[Vitala](#)** : ofrece servicios de testaje de nuevos fármacos en fase preclínica, utilizando modelos *in vitro* e *in vivo* .

NETRIVALS, GESTIÓN E-COMMERCE LLEVADA A LA EXCELENCIA, casos de éxito



Esta startup catalana ha desarrollado una efectiva herramienta de gestión de precios y ha confiado en la infraestructura cloud de OVH para monitorizar esa inmensa cantidad de datos.

La startup **netRivals** lleva más de 9 años siendo el mayor BigData de productos europeos, su software procesa y permite a los retailers y comercios electrónicos establecer el precio más adecuado para sus productos valorando la evolución de precios de esos mismo productos en el mercado.

Salvador Fàbregas e Iván Ramírez detectaron en 2015 la necesidad del mercado y se decidieron a crear un sistema de análisis de precios que levantó el interés inmediato de las empresas. Globalfinanza les ayudó en sus inicios consiguiéndoles mas 5 millones de euros de financiación pública proveniente del CDTI, ENISA e ICF y también de financiación bancaria sin aval.

Globalfinanza les ayudó en sus inicios consiguiéndoles mas 5 millones de euros de financiación pública proveniente del CDTI, ENISA

e ICF y también de financiación bancaria sin aval.

Con la confianza de una amplia gama de clientes en el Reino Unido, Alemania, Italia, España, Francia, Australia y los países nórdicos, Netrivals también permite a Lengow acelerar su expansión internacional. A principios de 2021, el fondo de inversión global de 8.100 millones de dólares Marlin Equity Partners ya se había asegurado una participación mayoritaria en Lengow. Tras abrir oficinas en Alemania (Múnich) y Reino Unido (Londres) en 2021, Lengow aprovechará ahora la adquisición de Netrivals para abrir su oficina en Barcelona (España).

La plataforma de comercio electrónico Lengow adquirió el pasado abril del 2022 Netrivals, que actualmente cuenta con más de 80 trabajadores



La plataforma de comercio electrónico Lengow adquirió el pasado abril del 2022 Netrivals. Esta se trató de una adquisición estratégica para ambas compañías, ya que supuso una clara respuesta a la tendencia y creciente demanda por parte de marcas y retailers de una solución de comercio electrónico intuitiva y con funcionalidades de gran alcance para la gestión del e-commerce.

Premios FIDEM 2023



El pasado miércoles tuvo lugar la 26 edición de los Premios FIDEM, celebrada en el Cosmocaixa de Barcelona, en un acto que reunieron a más de 300 personas entre premiadas, autoridades y socias de la Fundación ya la que asistió [Ester Roura](#) de [Global Finanzia](#).

[Clara Sánchez-Castro Bonfill](#) fue la encargada de presentar la edición en la que participaron [Joana Amat Amigo](#) como presidenta de [hashtag#FIDEM](#) y [Anna Sorli Gorriz](#), CEO del Grupo Sorli entre otras personalidades.



Entre las galardonadas se encontraba la periodista y documentalista [Montserrat Armengou i Martín](#), directora del programa Sense ficció de TV3, con el premio a la trayectoria profesional.



La olotina [Anna N Schlegel](#) fue reconocida con el Premio a la Tecnología por su exitosa trayectoria. Residente en California, Schlegel es actualmente vicepresidenta de producto, mercados internacionales e internacionalización en Procore Technologies.



Por su parte, la ingeniera biomédica vallmollenca [Judit Giró Benet](#) recibió el Premio FIDEM a la Innovación por su trabajo en The Blue Box, cuya empresa es CEO y cofundadora. La start-up ha diseñado un aparato capaz de detectar el cáncer de mama

de forma no invasiva a través de una muestra de orina, un invento que ha tenido reconocimiento internacional.



<http://financiacion.globalfinanzia.es/wp-content/uploads/2023/12/WhatsApp-Video-2023-12-05-at-09.09.00.mp4>

STEM Women Congress Barcelona 2023



El STEM Women Congress es una plataforma para la visibilidad y promoción del talento femenino en el campo STEM



Globalfinanzia, de la mano de Ester Roura asistió al evento que se celebró el pasado jueves 23 de noviembre en el ESADE Campus Barcelona Pedralbes.





SWC Company Award fue para Schneider Electric

Por votación del público se eligió a Schneider Electric, cuya finalidad es facilitar el máximo aprovechamiento de la energía y recursos gracias a un nexo entre progreso y sostenibilidad.



SWC Wompreneur Award fue para Carlota Pascual de WOWPlay.

El objetivo principal del SWC Wompreneur Award es reconocer el talento y el esfuerzo de las mujeres en el ámbito STEM, alentándolas a compartir sus ideas y soluciones creativas. A través de este evento, se fomenta la visibilidad de las mujeres en el mundo empresarial y se les brinda el apoyo necesario para que sus proyectos puedan crecer y prosperar. En última instancia, estos premios no solo reconocen la excelencia en STEM, sino que también inspiran a futuras generaciones de mujeres a seguir persiguiendo sus sueños emprendedores en estas disciplinas.

El premio recayó en Carlota Pascual de Wowplay. La startup WoWplay es un espacio para que niños y niñas desarrollen habilidades blandas y competencias STEAM a través del aprendizaje manipulativo y el uso responsable de las pantallas.



Durante el evento también se presentó el SWC Annual Report 2023, un estudio anual que se elabora desde hace 4 años y permite conocer el impacto de las iniciativas sobre mujeres y

niñas y que revela datos significantes. A partir de dichos datos, SWC centra su misión para 2024 en diferentes proyectos:

- El proyecto 'Una escuela, una iniciativa' permitirá llegar a aquellas escuelas donde no llega nadie, ampliando la cobertura de acción de las iniciativas STEM.
- 'Una empresa, una iniciativa' permitirá cerrar el GAP de género en entornos profesionales con dos acciones. La primera, generando una oferta de servicios para empresas que quieran fidelizar su talento STEM femenino, además de atraer talento STEM femenino del exterior. La segunda, potenciando la visibilidad de las iniciativas, tanto dentro de las empresas como fuera de ellas.
- Desarrollo de la de la Plataforma Digital que permitirá recoger datos de todas las iniciativas de cada país que se sumen a este proyecto.

Por otro lado, Eva Díaz, CEO del Stem Women Congress, avanzó que "a partir del análisis de las iniciativas y las conclusiones del SWC Annual Report, el SWC nos hemos marcado como objetivo ayudar a que el 100% de las escuelas en España, centros de formación, universidades y grandes empresas tengan una iniciativa Stem Women en el año 2050".



STEM Women Congress recibe el

premio DonaTIC de la Generalitat de Catalunya

El galardón llega el año que la iniciativa celebra su quinto aniversario, un año en el cual el SWC ha dado un paso en su internacionalización con una primera edición celebrada en Lisboa el pasado mes de octubre.

Eva Díaz Claver, CEO global SWC, recogió el premio en un acto celebrado en el Convent dels Àngels de Barcelona y agradeció el reconocimiento y sobre todo el trabajo de un gran equipo que hay detrás y que la acompañan “Un día tuve un sueño. Me cogisteis de la mano. Me hicisteis sentir fuerte. Creísteis en mí. Creísteis en el sueño. Y juntas lo hemos hecho realidad. Y lo estamos haciendo crecer”. También explicó que “ya no somos solo un congreso. Somos el hub de las iniciativas, que las cuidamos y conectamos, las ayudamos a poner en valor su trabajo a través del Annual Report. Llenamos los gaps. Trabajamos con un objetivo común, sin competir, que haya más niñas y mujeres en los sectores STEM”.



El Departamento de Treball i Empresa de la Generalitat de Catalunya, convoca cada año los premios DonaTIC con el objetivo de distinguir el papel de la mujer en el mundo profesional, empresarial y académico en el sector de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y divulgar referentes entre la sociedad para promover las vocaciones en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (CTEM) y fomentar la presencia femenina en las carreras tecnológicas y las ingenierías. Los Premios tienen carácter honorífico, sin dotación económica. Las candidaturas premiadas reciben el reconocimiento público por su trabajo, actividad o proyecto presentado.

El STEM Women Congress ha sido fundamental en la organización

de conferencias, programas de mentorado y eventos de networking para minimizar la brecha de género en las disciplinas STEM. Al recibir el Premio DonaTIC, marca un hecho importante en su misión de empoderar a las mujeres y generar un cambio duradero en la industria tecnológica.

El Premio DonaTIC de la Generalitat de Cataluña no solo reconoce los objetivos alcanzados en el pasado, sino que también sirve como catalizador para que el STEM Women Congress impulse más sus iniciativas. El reconocimiento afirma la importancia de fomentar una cultura de diversidad e igualdad en el evolutivo panorama de la ciencia y la tecnología. En este sentido, Eva Díaz ha revelado que este es el impulso para desarrollar los proyectos nuevos que se presentan y es que ha dicho que “empiezan a tener proyectos propios como el de una escuela, una iniciativa, o una empresa una iniciativa, o la plataforma online de datos o conseguir que en el 2024 el STEM Women Congress se celebre en 5 ciudades: Milán, Madrid, Bogotá, Lisboa y Barcelona”.



Jornada start-ups inversores ONES Epicentre by GLOBALFINANZIA



La jornada **ONES** de **Epicentre** es un evento que reúne a personas que tengan una idea de negocio a desarrollar y

quieren presentarla, empresas de nueva creación, startups que necesiten financiación e inversores, empresarios, emprendedores, que quieran conocer nuevos proyectos.

Este pasado día 4 de noviembre se celebró la 2da edición con un gran éxito de público y participantes, en el Epicentro de Palamós, donde se encontraron inversores, emprendedores y curiosos en primera persona junto con empresarios y políticos del territorio. Estos encuentros selectos, en pequeño comité, permitieron crear un montón de nuevas sinergias y fomentaron el networking.

La jornada contó con la siguiente agenda:

10:00 a 10:30 Recepción
10.30 a 11.00 Bienvenida
11:00 a 11:30 Autoridades i Cambra de Comerç
11:30 a 12:00 Valoración Ones 2022 – Presentación 2023
12:00 a 12:30 Ponencia Ester Roura de Global Finanzia
12:30 a 13:00 Ponencia Enric Chiva de BStartup (Banc Sabadell)
13:00 a 15:00 Comida
15:00 a 17:00 Presentación y eavaluación de proyectos
17:00 a 18:00 Cóctel de clausura

Generar contactos empresariales, dar a conocer nuevos proyectos de emprendedores de la zona, crear sinergias entre varios sectores es lo que nos mueve.

Globalfinanzia, de la mano de Ester Roura, una de las ponentes principales en

La jornada ONES.



Globalfinanzia compartió con los asistentes a ONES sus conocimientos y experiencia de cómo podemos financiar una start-up y PYME sin la dilución del capital de los accionistas emprendedores explicando con detalle todas las posibles opciones tanto privadas como públicas así como las subvenciones disponibles.

Es posible estudiar y valorar la financiación de un proyecto aunque la empresa aún no esté constituida siempre que haya un buen equipo humano detrás y un buen modelo de negocio

La charla de Ester Roura, que tuvo una duración aproximada de 30 minutos discurrió por y desde los iniciales “Familiy, Fools & Friends” hasta las subvenciones y préstamos participativos de organismos públicos como CDTI o ENISA fueron algunas de las líneas abordadas durante la ponencia en la que también hubo tiempo para la explicación de algún caso práctico en empresas reales y casos de éxito.

También cabe destacar la interesantísima ponencia de **Enric Chiva**, Director Comercial de BStartup en la que aportó la visión del sector bancario en innovación y tecnologías digitales.

Al evento también acudieron startups con proyectos muy disruptivos e interesantes como **GeniusX**, una solución todo en uno de planificación de recursos empresariales (ERP) para fabricantes personalizados pequeños y medianos con características para administrar inventario, proyectos, clientes, empleados, procesos de producción, proveedores, cuentas y mucho más o **NutriSoftCare**, una start-up que facilita la preparación, envasado, etiquetado y almacenamiento de suplementos nutricionales personalizados para pacientes en

entornos hospitalarios y residencias de mayores.

La Jornada de las ONES de este 2023 ha sido un evento que ha abierto sus puertas a un montón de oportunidades empresariales. Todo un éxito.



Quiero agradecer el buen hacer y el trato recibido tanto de **Marta Martí** como de **Josep Martí** durante el transcurso del evento. Fue un auténtico placer formar parte activa de esta maravillosa reunión.