

Trener Robotics, ganadora del Industry Startup Forum 2026 con su plataforma de IA adaptativa para robots industriales

Las empresas emergentes Awayter, mafer AI y SmarterMRP han recogido el segundo y tercer premio en la nueva edición de la competición

El Industry Startup Forum se ha celebrado en el marco del décimo aniversario de Advanced Factories, el evento líder en automatización, robótica y tecnologías 4.0 del sur de Europa.

Madrid, 12 de mayo de 2026 – [Advanced Factories 2026](#), el evento líder en automatización, robótica y tecnologías 4.0 del sur de Europa, clausuró su décima edición hace una semana consolidándose como un encuentro de referencia para promover la automatización y la robótica en la industria europea. Durante tres días, **758 firmas expositoras** presentaron sus últimas innovaciones orientadas a transformar los centros productivos en fábricas más avanzadas. En este contexto, las propuestas disruptivas impulsadas por el talento emprendedor adquieren una importancia notoria, ya que contribuyen a reforzar la competitividad del sector manufacturero, acelerar su digitalización y favorecer el desarrollo de la Industria 4.0.

En este sentido, **Advanced Factories** acogió una nueva entrega el [Industry Startup Forum](#), un espacio que reúne a emprendedores con inversores y líderes empresariales del sector para que puedan compartir sus soluciones innovadoras, establecer sinergias y desarrollar los proyectos más disruptivos aplicados a la fábrica conectada.

Trener Robotics obtuvo el primer premio por Acteris, una plataforma de software basada en IA que aporta inteligencia adaptativa a los robots industriales, a la vez que permite que los sistemas de automatización vean, detecten, aprendan y respondan a las condiciones reales de producción. Al combinar el control industrial determinista con la percepción y la toma de decisiones, Acteris convierte las células robóticas rígidas en sistemas de automatización flexibles y escalables, que los operadores pueden implementar y poner en marcha de forma sencilla en la planta de producción. Además, la plataforma es compatible tanto con sistemas robóticos nuevos como con instalaciones ya existentes, lo que permite a los fabricantes aumentar el grado de utilización de sus robots, simplificar los cambios de producción y automatizar una gama más amplia de procesos industriales, manteniendo operaciones seguras y predecibles.

El segundo premio fue compartido por **Awayter** y **mafer AI**. La primera de las compañías, **Awayter**, es una startup especializada en soluciones IoT para fabricantes de maquinaria industrial, que transforma los equipos en dispositivos conectados e inteligentes. Sus soluciones permiten generar datos en tiempo real, optimizar costes y mejorar la sostenibilidad a través de proyectos personalizados que combinan su gateway industrial Awayter Edge con la plataforma Awayter Connect.

Por su parte, **mafer AI**, cuenta con una plataforma de datos basada en IA dirigida al sector de los productos químicos especializados, que centraliza datos moleculares y de formulación, y aplica modelos propios de IA para acelerar el desarrollo de productos, automatizar el cumplimiento normativo y optimizar los procesos de formulación. Además, se integra con

sistemas ERP y de laboratorio ya existentes, ayudando a las empresas químicas a convertir sus datos técnicos en una ventaja competitiva de forma segura y adaptada al sector.

El tercer puesto fue para **SmarterMRP**, una plataforma SaaS de planificación y ejecución de la fabricación basada en IA y dirigida a empresas manufactureras medianas. La solución sustituye las hojas de cálculo y los sistemas MRP/ERP tradicionales por una herramienta inteligente y fácil de implementar, que ofrece programación de la producción en tiempo real, planificación predictiva y visibilidad de planta. Integrada con SAP y Siemens Opcenter APS, permite reducir plazos de entrega, minimizar interrupciones y mejorar la puntualidad en pocos días de puesta en marcha.

El Industry Startup Forum 2026 reunió también a otras ocho startups finalistas con propuestas orientadas a transformar la industria y la sostenibilidad. En el ámbito de la automatización y la digitalización industrial destacaron **Robustient**, con sus soluciones para redes 5G industriales ultrafiabiles; **Deliverance Enterprises**, con una plataforma para coordinar flotas de robots de servicio; **Vors Control Technology**, especializada en optimizar máquinas y procesos industriales; y **Oktics**, centrada en la trazabilidad e identidad digital de productos.

Las iniciativas vinculadas a la sostenibilidad y la salud estuvieron representadas por **Genbioma**, desarrolladora de postbióticos para la salud cardiometabólica basados en el microbioma, y **Solar Flexible**, especializada en cubiertas solares ligeras e integradas para edificios. Completaron la selección de finalistas **Slimop Space**, enfocada en telescopios e instrumentos ópticos espaciales, y **Vaive Logistics**, creadora de Ona, un robot autónomo de reparto sostenible.

Sobre [Advanced Factories \(5-7 de mayo 2026 – Fira Barcelona\)](#): **Advanced Factories** es una Expo y un Congreso anual para líderes y pymes industriales que buscan soluciones en automatización industrial, robótica, nuevas tecnologías 4.0 y 3D Printing, para mejorar su competitividad industrial. Junto con el Industry 4.0 Congress, es el mayor congreso europeo sobre innovación industrial. Advanced Factories es un evento organizado por [NEBEXT](#), empresa especializada en eventos profesionales centrados en la innovación y en la transferencia tecnológica, como [AMT – Advanced Machine Tools](#), [HIP, Digital Enterprise Show](#), [Rebuild, Pick&Pack](#), [Food 4 Future](#), [eMobility Expo](#) o [Tourism Innovation Summit](#), entre otros.

Advanced Factories es un evento de: