

## Tailor Surgery, ganadora del Industry Startup Forum 2025 con su herramienta de diagnóstico e impresión 3D para la cirugía ósea

Las empresas emergentes **Grasshopper Air Mobility** y **Onirix** han recogido el segundo y tercer premio en la nueva edición de la competición

El **Industry Startup Forum** ha tenido lugar en el marco de **Advanced Factories 2025**, la mayor feria de robótica y automatización industrial del sur de Europa

**Barcelona, 30 de abril de 2025** – [Advanced Factories 2025](#) clausuraba su novena edición hace unas semanas en Barcelona, convirtiéndose en la cita clave para impulsar la automatización y la robótica en el sector industrial europeo. Para ello, **639 firmas expositoras** mostraron sus novedades para transformar las plantas de producción hacia fábricas avanzadas. En este proceso de evolución, las soluciones disruptivas, planteadas por el talento emprendedor, también juegan un papel clave a fin de ayudar al ámbito manufacturero a estimular su competitividad, el avance hacia la digitalización y el auge de la Industria 4.0.

Por esta razón, Advanced Factories 2025 acogió una nueva edición del [Industry Startup Forum](#), el encuentro dedicado a las empresas emergentes más disruptivas, en el que las 10 seleccionadas como más innovadoras presentaron sus proyectos tecnológicos delante de inversores y potenciales socios.

Entre ellas, **Tailor Surgery** se alzó como ganadora gracias a su inédita solución que busca revolucionar el futuro de la cirugía, mejorando la precisión y reduciendo el tiempo en el quirófano. La propuesta de valor de la compañía consiste en obtener una imagen 3D de los huesos del paciente, lo que permite diagnosticar su patología, proponer un tratamiento y proporcionar a los cirujanos un kit “listo para usar”, con herramientas personalizadas fabricadas con impresión 3D. Paralelamente, el desarrollo de drones totalmente autónomos diseñados para la logística de carga pesada de **Grasshopper Air Mobility**, se llevó el segundo premio de la competición. La propuesta aportada por la startup permite transportar cargas de hasta 350 kg a lo largo de 200 km en el aire y 10 km en tierra.

Por su parte, **Onirix**, firma especializada en soluciones de realidad aumentada (AR), obtuvo el tercer puesto por la iniciativa Spatial Tracking, que permite integrar de manera fluida contenido digital en entornos del mundo real sin necesidad de instalaciones adicionales de *hardware*.

El Industry Startup Forum 2025 dio a conocer también los proyectos innovadores de otras siete startups, que quedaron como finalistas. Es el caso de **Cactus**, una consultora multidisciplinaria de ingeniería que diseña *software* y *hardware* para proyectos IoT requiriendo de menos recursos, lo que ahorra energía y contribuye a un mundo más sostenible; o de **Ditable**, que ha desarrollado un sistema inteligente de gestión de la energía para empresas industriales que tienen un alto consumo con el objetivo de detectar anomalías, reducir costes y evitar averías.

Igualmente, quedaron finalistas **Dawa**, que ofrece programas de recompra y reventa de productos usados, mejorando la experiencia del cliente y las métricas de sostenibilidad; **FLOC Ammonia Solutions**, enfocada en reducir la contaminación por nitratos en aguas subterráneas

mediante el uso de tecnología patentada que recupera nutrientes de estiércol y aguas residuales y los valora como fertilizantes inorgánicos; o **Footprint Mappa**, especializada en la evaluación de la huella de carbono, estrategias de descarbonización y la implementación de prácticas sostenibles.

Del mismo modo, a las puertas de los galardones quedaron **Kimedes** y su plataforma SaaS, impulsada por IA, sensores IoT y Gemelos Digitales, para la detección temprana de fugas de agua en infraestructuras públicas y empresas; **MESAI**, centrada en democratizar la inteligencia artificial para que cualquier empresa industrial pueda adoptarla; y **Feeder**, que ha impulsado una solución que emplea IA para analizar las reacciones emocionales durante las videollamadas, principalmente destinada a aplicaciones en el ámbito de la salud.

*“Esta nueva edición del Industry Startup Forum ha puesto en valor el potencial de la innovación tecnológica aplicada a la industria. Desde la digitalización y automatización inteligente hasta soluciones avanzadas en inteligencia artificial, las propuestas presentadas por el talento emergente muestran claramente cómo la evolución de la tecnología favorece una transformación profunda del sector manufacturero, aumentando su competitividad y favoreciendo un crecimiento sostenible de las pymes”,* ha señalado **Víctor Blanc**, Event Manager de Advanced Factories.

---

Sobre [Advanced Factories \(8-10 de abril 2025 – Fira Barcelona\)](#): **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](#), [Rebuild](#), [Food 4 Future](#), [eMobility Expo](#) o [Tourism Innovation Summit](#), entre otros.

Advanced Factories es un evento de: