

**ADVANCED FACTORIES  
CALL FOR STARTUPS**



**ADVANCED  
FACTORIES**  
EXPO & CONGRESS

**8-10 abril 2025  
Fira de Barcelona**

# **Redefining Automation with Green Tech**

[www.advancedfactories.com](http://www.advancedfactories.com)



# ÍNDICE

01. Industry Startup Forum
02. Principales temas
03. ¿Quién puede participar?
04. Presentación de propuestas
05. Calendario
06. Criterios de evaluación
07. Derechos de Propiedad Industrial e Intelectual
08. Política de privacidad
09. Organizadores
10. Datos de contacto



## 01. INDUSTRY STARTUP FORUM 2024

Advanced Factories convoca cada año el ecosistema industrial español a través de toda su cadena de valor, con más de 7.000 empresas industriales y más de 100 organizaciones representadas a través de patronales, asociaciones, clústeres tecnológicos, administraciones públicas, colegios profesionales, universidades, así como empresas del ámbito tecnológico y fabricantes manufactureros.

El Industry 4.0 Congress, acoge a los más destacados expertos internacionales para compartir las claves de implementación de nuevos modelos de negocios y tendencias tecnológicas más avanzadas en torno a la Industria Avanzada.

Del 8 al 10 de abril de 2024, Advanced Factories reúne en Fira de Barcelona las últimas soluciones en automatización, robótica, 3D Printing, digital manufacturing, IoT, Inteligencia Artificial y todas las tecnologías emergentes de la industria 4.0. Aprovecha esta oportunidad para conectar con los CEO's, gerentes, directores de planta, CIO's, técnicos especializados, ingenieros y profesionales del sector industrial.

En la vorágine de esta revolución tecnológica, las start-ups deben no sólo satisfacer las necesidades de sus clientes, sino también ofrecer cierto valor añadido. Y por esta razón queremos invitarte a formar parte de ello.

Advanced Factories acoge el Industry Startup Forum, un espacio que reúne a líderes empresariales del sector, potenciales partners, inversores y emprendedores para que entre ellos puedan compartir sus soluciones innovadoras, establecer sinergias y desarrollar los proyectos más disruptivos aplicados a la fábrica inteligente y conectada.

Este encuentro busca proyectos disruptivos que impacten en las centros de producción basados y puedan ayudar a las empresas del sector industrial a afrontar los retos relacionados con la conectividad, la transformación digital y el auge de la Industria 4.0.

Si tienes soluciones innovadoras puedes presentar tu proyecto ante las principales empresas líderes del sector, potenciales partners, e inversores especializados.

El Industry Startup Forum es una oportunidad para:

- Dar a conocer tu empresa, tus productos o servicios ante una audiencia internacional especializada en formato Pitch Elevator.
- Acceso a la red de La Salle Technova Barcelona (según requisitos)
- Conectar con el Sistema de Innovación Global de las Fábricas del Futuro.
- Encontrar partners para desarrollar tu proyecto.
- Ser candidato directo para participar en el vertical de Industria 4.0 que se celebra durante el Digital Enterprise Show del 10 al 12 de junio de 2025 en FYCMA Málaga.



## 02. PRINCIPALES TEMAS

### Tecnologías

- ROBÓTICA
- AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
- MACHINE LEARNING
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- REALIDAD VIRTUAL, AUMENTADA Y MIXTA
- DIGITAL TWIN
- BLOCKCHAIN
- VISIÓN ARTIFICIAL
- SOFTWARE DE INTEGRACIÓN DE SISTEMAS
- INTERNET OF THINGS
- CLOUD INDUSTRIAL
- DATA ANALYTICS
- CIBERSEGURIDAD
- HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
- ASISTENTES DE VOZ
- COBÓTICA
- 5G INTERFACES OPERADOR-EQUIPOS (HMI)
- PLATAFORMAS Y PORTALES
- WORKER 5.0
- PRODUCCIÓN 0 DEFECTOS
- IMPRESIÓN 3D
- OPERARIO 4.0 Y CONECTADO

### Ejes Temáticos

- AUTOMOCIÓN
- ALIMENTACIÓN Y BEBIDAS
- METAL Y SIDERÚRGICO
- TÉXTIL
- TRANSPORTE, MOBILIDAD Y LOGÍSTICA
- SALUD, FARMA Y BIENESTAR
- BIENES DE EQUIPO Y PRODUCCIÓN
- ELECTRÓNICA Y BIENES DE CONSUMO

## 03. QUIÉN PUEDE PARTICIPAR

Si eres una start-up, un emprendedor o un Centro Tecnológico y tienes soluciones innovadoras en alguno de los sectores y tecnologías anteriores puedes participar en el el Industry Startup Forum de Advanced Factories

## 04. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

Todos los proyectos deben de ser presentados a [través de la plataforma oficial a la que puedes acceder desde aquí.](#)

Una vez enviadas, los organizadores verificarán si la propuesta se ha enviado correctamente y el proyecto ha sido aceptado. Un Comité de Expertos evaluará los proyectos presentados y seleccionará aquellos que cumplan con los requisitos establecidos. Sólo los proyectos seleccionados podrán participar en el Industry Startup Forum en el marco del Advanced Factories.

## 05. CALENDARIO

Los proyectos podrán ser presentados hasta el día 4 de marzo de 2025 (23:59 CET).

Las comunicaciones de las seleccionadas se realizará a partir del 11 de marzo del 2024. Entre estos dos plazos, el comité directivo se reserva el derecho a solicitar cualquier aclaración.

**Participa**

## 06. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

El Comité de Expertos evaluará las soluciones presentadas en función de los siguientes criterios:

- La capacidad de solucionar retos de las Fábricas del Futuro
- Capacidad de liderazgo y gestión de los equipos
- Tecnologías con un alto grado disruptivo.
- Potencial crecimiento sostenible del proyecto y la estrategia.
- Potencial impacto en las Fábricas del futuro, y en la economía y la sociedad en general.
- Alto componente innovador del proyecto (entendido el término innovador en el sentido amplio, de producto, de proceso, de negocio, etc.).

## 07. PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

Si la propuesta es seleccionada para participar en el Industrial Innovation Startup Fórum autorizo a la Organización a publicar aquellos datos que sean considerados públicos: nombre de la empresa, pequeña descripción del proyecto, contacto profesional. Declaro que la información introducida en la plataforma para el registro en el Fórum no viola ningún contrato o derechos con terceros, incluidas patentes, copyright, secreto industrial, marcas u otra información confidencial.

## 08. PROTECCIÓN DE DATOS

Para participar en este Call for Innovation es necesario que lea y acepte los términos de participación.

Si esta propuesta resulta seleccionada para participar en el Industry Startup Fórum de Advanced Factories, autorizo a la Organización a publicar los datos públicos considerados.

En cumplimiento de las disposiciones del Reglamento Europeo de Protección de Datos General 679/2016 de 27 de abril (GDPR), se le informa que Next Business Exhibitions S.L. (NEBEXT) es responsable del tratamiento de los datos personales que proporciona voluntariamente para gestionar su participación como orador en el evento. Al proporcionar sus datos personales, significa que acepta nuestra Política de privacidad y autoriza expresamente su uso en los materiales de comunicación para el congreso, como la página web, los correos electrónicos, la prensa, así como el vídeo y las fotografías de la sesión. Las fotografías y los vídeos de las sesiones se pueden comunicar a terceros para que se publiquen y / o se usen en los medios de comunicación para la difusión del evento. También se le informa que sus datos personales pueden ser enviados, con un deber de confidencialidad, a las empresas asociadas de Nebext. Puede ejercer sus derechos de acceso, corrección, cancelación y objeción con respecto a estos datos enviando un correo electrónico a Nebext a: [data@nebext.com](mailto:data@nebext.com) o por correo postal a Calle Enric Granados 86-88, Planta Primera - 08008 Barcelona

Política de Privacidad: <https://www.advancedfactories.com/politica-de-privacidad/>

## 09. ORGANIZADORES

NEBEXT organiza el Advanced Factories y La Salle Technova Barcelona organiza el espacio Industry Startup Forum en el marco del Advanced Factories.

## 10. DATOS DE CONTACTO

Para cualquier consulta o información adicional pueden ponerse en contacto con La Salle Technova en el e-mail [projects@technovabarcelona.org](mailto:projects@technovabarcelona.org).

La participación en el Industry Startup Fórum supone una aceptación plena de las presentes bases de la convocatoria



**ADVANCED  
FACTORIES**  
EXPO & CONGRESS



**NETWORK**



**KNOWLEDGE**



**BUSINESS OPPORTUNITIES**

**Performing stunning exhibitions  
for your business success**



MADRID [spain@nebext.com](mailto:spain@nebext.com)  
BRUSSELS [belgium@nebext.com](mailto:belgium@nebext.com)  
DUBAI [uae@nebext.com](mailto:uae@nebext.com)  
SHANGHAI [china@nebext.com](mailto:china@nebext.com)  
BOLOGNA [italy@nebext.com](mailto:italy@nebext.com)  
LISBOA [portugal@nebext.com](mailto:portugal@nebext.com)  
LONDRES [uk@nebext.com](mailto:uk@nebext.com)

DELHI [india@nebext.com](mailto:india@nebext.com)  
FRANKFURT [germany@nebext.com](mailto:germany@nebext.com)  
MEXICO [mexico@nebext.com](mailto:mexico@nebext.com)  
SAO PAULO [brazil@nebext.com](mailto:brazil@nebext.com)  
SILICON VALLEY [usa@nebext.com](mailto:usa@nebext.com)  
TORONTO [canada@nebext.com](mailto:canada@nebext.com)  
WARSAW [poland@nebext.com](mailto:poland@nebext.com)

**#AF2025**



PARTICIPA EN REDES SOCIALES

[www.advancedfactories.com](http://www.advancedfactories.com)

Advanced Factories es un evento de:

**NEBEXT**  
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS