



**ADVANCED  
FACTORIES**  
EXPO & CONGRESS

**10**  
YEAR  
ANNIVERSARY

**5-7 mayo 2026**  
**Fira de Barcelona**



# **NEXT-GEN OF AUTOMATION**

IA | IoT | Automation | Robotics | Intralogistics | Greentech | IT/OT

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

# MEMORIA POST SHOW 2026

# ADVANCED FACTORIES 2026 SE ERIGE COMO LA CUMBRE DE LA AUTOMATIZACIÓN, LA ROBÓTICA INDUSTRIAL, LA IA Y LAS TECNOLOGÍAS 4.0 EN EL SUR DE EUROPA

  
**34.657**  
Visitantes Profesionales

  
**758**  
Firmas Expositoras

  
**436**  
Speakers Internacionales

  
**217**  
Experiencias Industriales

  
**231**  
Entidades Vinculadas

  
**1.697**  
Soluciones innovadoras presentadas

  
**107**  
Periodistas Acreditados

**9,68**

valoración general del evento

**98%**

recomendaría Advanced Factories a otro profesional

**99%**

visitará Advanced Factories en 2027

**98%**

considera Advanced Factories como el evento profesional más relevante

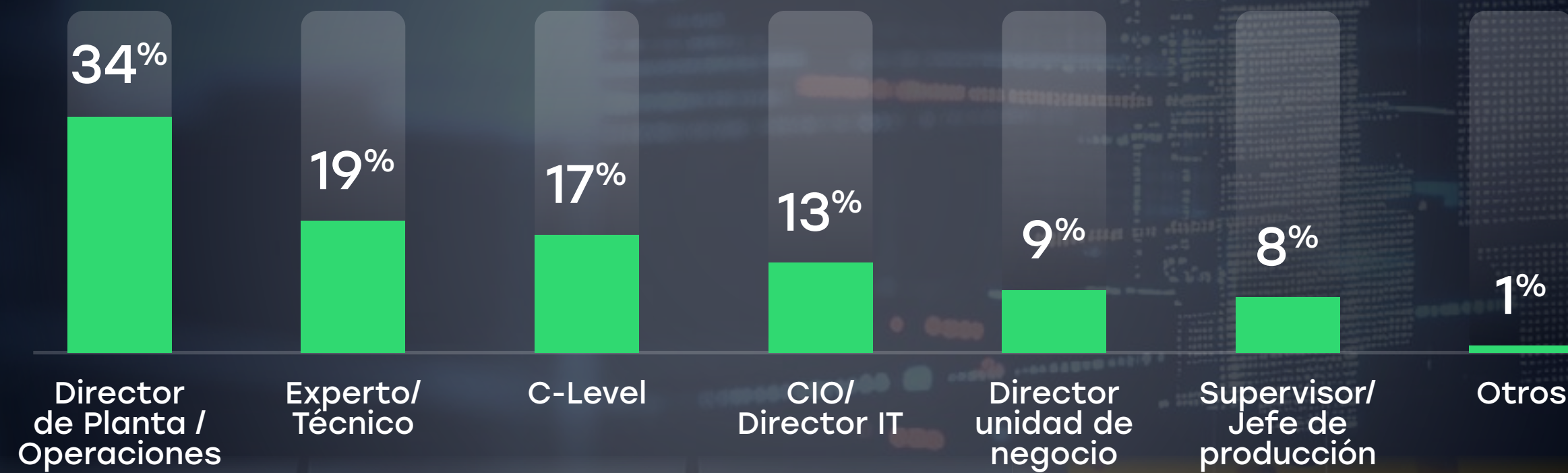
# ADVANCED FACTORIES 2026

## REÚNE A TODA LA INDUSTRIA ESPAÑOLA

### REUNIMOS A LOS PRINCIPALES SECTORES INDUSTRIALES

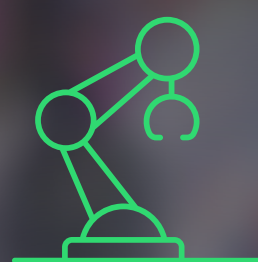


### LOS DECISION-MAKERS PARTICIPAN EN AF2025



# III BARÓMETRO SOBRE EL ESTADO DE LA DIGITALIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Insights clave desde la industria en Advanced Factories 2026



## ¿EN QUÉ PUNTO NOS ENCONTRAMOS?

La industria española avanza en automatización, pero solo un

**3,3%**

cuenta con fábricas inteligentes totalmente digitalizadas

Todavía el **49,4%**

de las empresas industriales está realizando pruebas piloto con la IA



## RETOS

El principal reto ya no es incorporar tecnología, sino integrar los sistemas para aprovechar plenamente los datos y mejorar la toma de decisiones. Los principales obstáculos para implantar la IA son:

1. Falta de talento especializado

**42,7%**

2. Resistencia al cambio organizacional

**32%**

3. Falta de claridad sobre el ROI

**30,2%**



## TENDENCIAS TECNOLÓGICAS PARA LOS PRÓXIMOS AÑOS:

El

**61,8%**

señala la IA física e industrial como la principal tendencia tecnológica para mejorar la competitividad industrial en Europa.

Seguida de la automatización inteligente un

**48,1%**

y de la robótica un

**41,1%**

# MÁS DE 10.800 EMPRESAS ELIGEN ADVANCED FACTORIES EN BUSCA DE SOCIO INDUSTRIAL, LA MAYOR COMUNIDAD INDUSTRIAL DEL SUR DE EUROPA



# 30.000 m<sup>2</sup> DE SHOWROOM DE INNOVACIÓN CON 758 FIRMAS EXPOSITORAS, 1.697 SOLUCIONES

CLICK AQUÍ PARA VER EL LISTADO DE EXPOSITORES 

## GLOBAL PARTNERS



## EVENT PARTNERS



## INSTITUTIONAL PARTNERS



## STRATEGIC PARTNERS



MAIN AUDITORIUM LEITAT		SPEAKERS & PRESS ROOM		VIP LOUNGE		AUDITORIUM ORANGE EMPRESAS	
STREETFOOD & NETWORKING LOUNGE		INDUSTRY 4.0 CONGRESS				STREETFOOD & NETWORKING LOUNGE	
C468	B372 C464 B369 C460	D564	D560	D565	D561	E665 F769 E661 F773	F768
B356 B352	B357 C456 B353 C452	C457 D562 C453	D560	D565	D561	E665 F769 E661 F773	F768
B348 B344	B349 C448 B345 C444	D536	D536	D545	D541	E649 F748 E645 F744	F748
B340 A237 B336	B341 C440 C436	D532 D528	D532	D537	D533	E641 F736 E637	F736
A233 A229	B333 C432 B329 C428	D524 D520	D524	D529	D525	E633 F732 E629 F728	F732
A225 B324 B320	B325 C424 B321	D516 D512	D516	D521	D519	E625 F724 E621 F720	F724
B316 B312	B317 B313	D508 D504	D508	D517	D513	E617 F716 E613 F712	F716
B304	B309 C408 B305	D502 D498	D502	D505		E609 F708 E605	F708
B300 B296	B301 B297 C396	D496	D496	D497		E601 F700 E597	F700
A189 B288	B293 C392 B289	D488	D488	D489		E593 F692 E589	F692
B284 B280	B285 C384 B281	D480	D480	D481		F680	F680
A173	B273	D472	D472	D473		E573	G776
B268 B264	B269 C368 C364	D464	D464	D465		E569 F668 E565	F668
B260 B256	B261 C360 B257 C356	D458	D458	D453		E561 F660 E557 F656	F660
B252 B248	B253 C352 B249 C348	D448	D448	D449		E553 F652 E549 F648	F652
B240	B245 C344 B241 C340	D444 D440	D444	D445		E545 F644 E541 F640	F644
B236	C336 C332	D436	D436	D435		E537	G776
B220	C328 C324	D428	D428	D429		E529	F629
ESPAI ACCIÓ		D418	D418	D413		E521 E620 E517	F620
		D412	D412	D411		E513 E509	F618
C304 C300		D403 D402 D400	D403	D407		E505 E501	F612
AUDITORIUM MITSUBISHI		INDUSTRY 4.0 CONGRESS		LEADERSHIP SUMMIT SALÓN BARCELONA			

MAIN ACCESS  
ROBOTICS HALL OF FAME

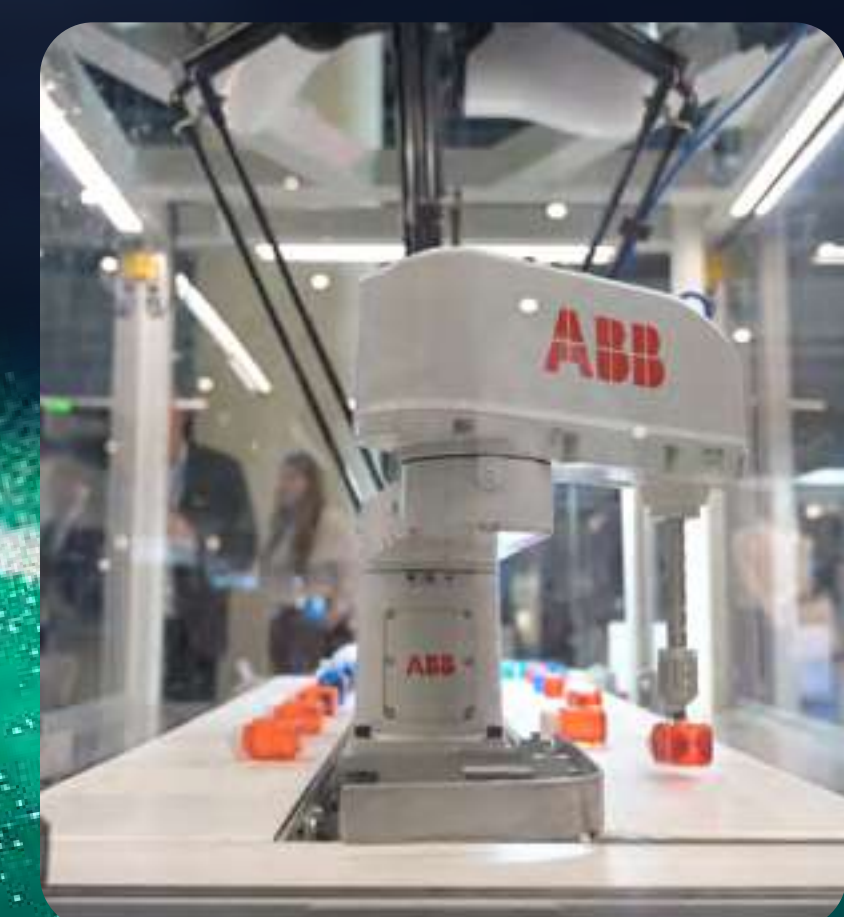
- ROBÓTICA
- AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
- INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
- VISIÓN ARTIFICIAL AR/VR
- MACHINE LEARNING
- SOFTWARE INDUSTRIAL
- IOT Y CIBERSEGURIDAD
- EFICIENCIA ENERGÉTICA
- CLOUD INDUSTRIAL
- BIG DATA & ANALYTICS
- BLOCKCHAIN
- INTERNET OF THINGS
- DIGITAL TWIN
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- FABRICACIÓN ADITIVA
- MANTENIMIENTO PREDICTIVO



**AF2026**  
**EN IMÁGENES**

CLICK AQUÍ PARA VER TODA LA GALERÍA DE IMÁGENES 





# INDUSTRY 4.0 CONGRESS

[CLICK AQUÍ](#)  
para ver toda información del  
INDUSTRY 4.0 CONGRESS



5

Auditorios



436

Speakers



+300

Horas de inspiración



10

Eventos paralelos



+217

Experiencias industriales

## 10 FOROS VERTICALES



AERONÁUTICA  
Y NAVAL



DEFENSA



METAL Y  
SIDERÚRGICO



FERROVIARIO



AUTOMOCIÓN Y  
TRANSPORTES



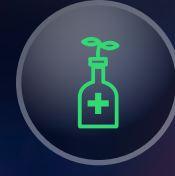
ENERGIA Y  
GREENTECH



ELECTRÓNICA  
& BIENES DE  
CONSUMO



ALIMENTACIÓN  
Y BEBIDAS



HEALTH &  
PHARMA



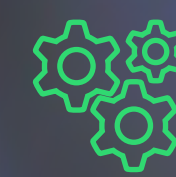
MOVILIDAD &  
LOGÍSTICA

## 6 EJES TEMÁTICOS



### AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA

Sistemas de automatización industrial, Robótica, Cobótica, Visión Artificial, Asistentes de voz.



### FABRICACIÓN AVANZADA Y MATERIALES

Producción cero defectos, Impresión 3D, Procesos híbridos, Células flexibles de fabricación, Equipos de bajo consumo.



### SOSTENIBILIDAD

Fabricación a demanda, Nuevos modelos de negocio, Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), Estandarización y normativa.



### INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DATA SCIENCE

Inteligencia artificial, Machine learning, Gemelo digital, Planificación y visualización de la producción, Mantenimiento predictivo.



### SISTEMAS INTEGRADOS

IIoT, Ciberseguridad, Realidad virtual y aumentada, Cloud Industrial, Blockchain, 5G, Interfaces operador-equipos (HMI), Plataformas y portales.



### WORKER 5.0

Enfoque en las personas, Seguridad, Formación, Talento digital.

# 217 EXPERIENCIAS INDUSTRIALES Y 436 PONENTES INTERNACIONALES

 <p><b>FRANK MAURER</b> Global Head Automation Strategy &amp; Technology</p> 	 <p><b>XABIER ALZAGA</b> CEO</p> 	 <p><b>EDU BLANCO</b> CEO</p> 	 <p><b>JORDI MIRÓ</b> CEO</p> 	 <p><b>ALBERTO DE LOS OJOS</b> AI Director</p> 
 <p><b>JOSÉ M. ÁLVAREZ</b> Director, Research</p> 	 <p><b>MARC RIERA</b> Vicepresidente ejecutivo de compras</p> 	 <p><b>DAVIDE BARANA</b> Technical Director Ducati Motor Holding</p> 	 <p><b>NÚRIA MONTANER</b> Jefa de producción Consumer Brands,</p> 	 <p><b>ANTONIO PÉREZ,</b> Director de Planta Farma</p> 
 <p><b>POL SALVADÓ</b> Director de la planta de la instalación</p> 	 <p><b>FRAN CARDONA</b> Director Planta Michelin Valladolid</p> 	 <p><b>MARIO MORALES</b> Responsable Global de Datos e IA para Fabricación y Cadena de Suministro</p> 	 <p><b>FEDERICO ASENSIO</b> Director de Tecnología e Innovación</p> 	 <p><b>JUANJO GALERA</b> Director Global de Robótica y Automatización</p> 
 <p><b>EMANUEL PUPELLO</b> Head of International Product Management</p> 	 <p><b>FRANCESC MUMBARDÓ</b> Ingeniería de procesos, mejora continua y despliegue KPS</p> 	 <p><b>ANGEL MATESANZ</b> Global Enterprise Architect ICT Manufactures</p> 	 <p><b>EMILIO ANGLÉS</b> Líder de Desarrollo de Industria 4.0</p> 	 <p><b>DIEGO PAULINI</b> Director de las factorías de Renault Group en Valladolid</p> 



**FERMÍN RODRÍGUEZ**  
Responsable de Soluciones y Servicios de IT (CIO)  
eurofragance



**JOSÉ MARÍA MONTSERRAT**  
Director de Procesos Avanzados  
repsol



**ADRIÁN MANCHADO**  
OT Manager  
Damm



**RICARDO GARCIA**  
Presidente de Europa y Director de Operaciones (COO)  
BENTELER  
makes it happen



**UGO DE CEGLIE**  
CTO  
LEONARDO



**ÓSCAR LÓPEZ**  
CISO Global  
GB FOODS



**ALBERTO AVILA**  
Director of Transformation and Digitalization  
ARGAL  
Spanish Charcuterie since 1914



**ÁLVARO CAMIÑA**  
Sales AI Lead  
MAHOU SANMIGUEL



**RAFAEL MORGADE**  
Transformación Digital e Industrial  
Navantia



**ALEJANDRO SEGUÉ**  
Gestor de Digitalización  
Atlas Copco



**BELÉN BRUNET**  
Directora de Servicios al Cliente y Servicios Digitales de Cadena de Suministro  
Coca-Cola EURO-PACIFIC PARTNERS



**LOLITA TABORGA**  
HO Manufacturing Engineering & Industrialization  
AIRBUS



**ALBERTO ARRIETA**  
Manager de Ingeniería de Producción  
NISSAN



**ALEIDA ALCAIDE**  
Directora General de Inteligencia Artificial  
I+D+i



**CARLOS PÉREZ**  
Chief Information Officer  
ITP AERO



**ELENA PALAU**  
Enterprise Technology Manager  
Ford



**JAVIER SÁNCHEZ**  
Gestor de proyectos  
Damm



**RAMÓN PEREIRO**  
Responsable de Ingeniería de Montaje Final  
Mercedes-Benz



**LAURA RODRÍGUEZ**  
Gerente Oficina Transformación  
repsol



**LAURA BARQUÍN**  
Responsable Programas Digitales Manufacturing,  
MICHELIN



**ALOÑA AUZMENDI**  
Advanced Manufacturing Director  
Gestamp



**ROLAND FADRANY**  
COO  
gaia-x



**JORDI CASAS**  
Director de Operaciones  
FICOSA



**JOSÉ ANTONIO MARCOS ALBERCA**  
Jefe de Área de Ingeniería de Sistemas Inteligentes de Mantenimiento  
Talgo



**DAVID GARCÍA**  
Director de Ventas de Automatización  
TOYOTA

# **ACTIVIDADES DE NETWORKING** **PARA CONSEGUIR LEADS DE NUEVA GENERACIÓN** **Y ESTABLECER ALIANZAS ESTRATÉGICAS**



**CIO'S SUMMIT**



**FACTORIES OF THE  
FUTURE AWARDS 2026**



**CONGRESO NACIONAL DE  
GESTORES DE POLÍGONOS  
INDUSTRIALES**



**PLANT MANAGER'S  
SUMMIT**



**FORO DE INTELIGENCIA  
ARTIFICIAL**



**CEO'S SUMMIT**



**FORO DE REGIONES  
INDUSTRIALES 2026**



**WELCOME BEER  
PARTY**



**LEADERSHIP  
SUMMIT**



**RINCÓN DE INNOVACIÓN  
EN AUTOMOCIÓN**



**TOURS  
TECNOLÓGICOS**



**3D PRINTING  
FORUM**



**NEXT-GEN  
INDUSTRY TALENT**



**INDUSTRY  
STARTUP FORUM  
2026**



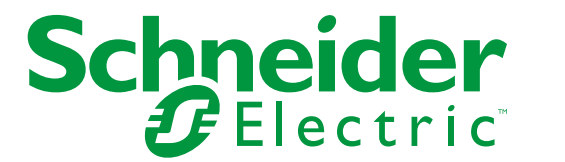
**ACCIÓ OPEN  
INNOVATION**



**FORO DE  
CIBERSEGURIDAD  
INDUSTRIAL**

# FACTORIES OF THE FUTURE AWARDS 2026

GRACIAS A  
NUESTROS  
SPONSORS:



## PREMIO FRACTAL

al liderazgo en la transformación digital de la planta industrial.



## PREMIO LA VANGUARDIA

al mejor equipo industrial para la fábrica del futuro.



## PREMIO EURECAT

al mejor proyecto de automatización y robótica en una planta industrial.



## PREMIO COPA-DATA

a la startup más disruptiva en el ámbito industrial.



## PREMIO OMRON

al mejor proyecto de investigación y desarrollo.



## PREMIO SCHNEIDER ELECTRIC

a la excelencia en sostenibilidad, ecodesarrollo y economía circular.



# IMPACTO DE #AF2026 EN MEDIOS

#19.904

Interacciones en redes

× 399.710

Impresiones en redes sociales

2.900.000

Alcance social media

98.457

Usuarios únicos

1.619

Apariciones en prensa  
generalista y especializada

## QUÉ DICEN LOS MEDIOS

**3Noticias**

“La IA física o la visión artificial son algunas de las principales novedades de la Advanced Factories”

LEER +

**Expansión**

“Advanced Factories 2026: la industria apuesta por la IA para ganar competitividad”

LEER +

**LA VANGUARDIA**

“Advanced Factories cumple diez años liderando el futuro del sector industrial”

LEER +

**El Confidencial 25**

“Abre sus puertas en Barcelona Advanced Factories, con un impacto económico de 91 millones de euros”

LEER +

**CRÓNICA**

“Advanced Factories se despide de Barcelona con casi 35.000 asistentes y un impacto económico de 91 millones de euros”

LEER +

**EL ESPAÑOL**

“La industria más digital, automatizada, inteligente y robotizada se impone en Advanced Factories”

LEER +

**europa  
press**

“La industria española avanza en automatización, pero solo un 3,3% cuenta con fábricas totalmente digitalizadas”

LEER +

**elEconomista.es**

“La industria señala la hiperautomatización como clave para la mejora de la competitividad”

LEER +

# NEXT-GEN

## Industry Talent

La industria atraviesa una transformación sin precedentes. La automatización, la robótica colaborativa, la inteligencia artificial, los gemelos digitales y las fábricas autónomas avanzan a una velocidad histórica. Sin embargo, durante NEXT-GEN INDUSTRY TALENT quedó claro que existe un desafío que crece incluso más rápido que la tecnología: la necesidad urgente de una nueva generación capaz de activarla.

Las empresas participantes coincidieron en un mismo mensaje: el futuro de la industria necesita perfiles híbridos, capaces de conectar lo físico con lo digital, la máquina con el dato y la tecnología con las personas. Y precisamente por eso, NEXT-GEN TALENT ARENA se

consolidó como un espacio clave para acercar el talento joven a la realidad de la Industria 4.0.

A lo largo de la experiencia, los asistentes no acudieron únicamente a informarse, sino a descubrir su potencial, conectar con empresas líderes y conocer de primera mano cómo es realmente trabajar en la industria más avanzada del mundo. El espacio acercó tecnologías emergentes, experiencias inmersivas y testimonios reales de jóvenes profesionales que ya forman parte de compañías líderes, inspirando nuevas vocaciones y demostrando que la industria actual es innovación, impacto y futuro.

3



Áreas de contenidos y actividades

1098



Estudiantes

117



Docentes

82



Centros educativos

### PERFIL ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES:



AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL



MECATRÓNICA Y SISTEMAS INTELIGENTES



INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN



INFORMÁTICA Y CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL



DISEÑO INDUSTRIAL Y FABRICACIÓN AVANZADA



PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y GESTIÓN DE INSTALACIONES



LOGÍSTICA, SUPPLY CHAIN Y MAQUINARIA



FABRICACIÓN ADITIVA / IMPRESIÓN 3D

### NEXT-GEN TECH TOURS



### LA INDUSTRIA EN 1ª PERSONA



### SPEED DATINGS



### NEXT-GEN AWARDS







**NOS VEMOS**  
**DEL 31 DE MARZO - 2 DE ABRIL DE 2027**  
**EN BARCELONA**

**#AF2026**



PARTICIPA EN REDES SOCIALES

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

Advanced Factories es un evento de:

**NEBEXT**  
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS