



**ADVANCED
FACTORIES**
EXPO & CONGRESS



CONECTANDO CON LA FÁBRICA DIGITAL

#AF2018

BARCELONA CCIB

13-15 MARZO

www.advancedfactories.com

ÍNDICE

- 01. Industry 4.0 Congress*
- 02. Objetivo del Call for Speakers. ¿Quién puede participar?*
- 03. Temas Industry 4.0 Congress*
- 04. Cómo presentar sus propuestas y plazos*
- 05. Criterios de evaluación*
- 06. Proceso de evaluación, confirmación de los ponentes y ventajas de ser speaker*
- 07. Derechos de la propiedad intelectual e industrial*
- 08. Protección de datos*
- 09. Datos de contacto e información adicional*

Seguidamente encontrará toda la información necesaria para considerar su participación en el Industry 4.0 Congress Call for speakers. El programa de conferencias es responsabilidad del Director de Programa del Congreso en colaboración con el Comité Directivo.



01. INDUSTRY 4.0 CONGRESS

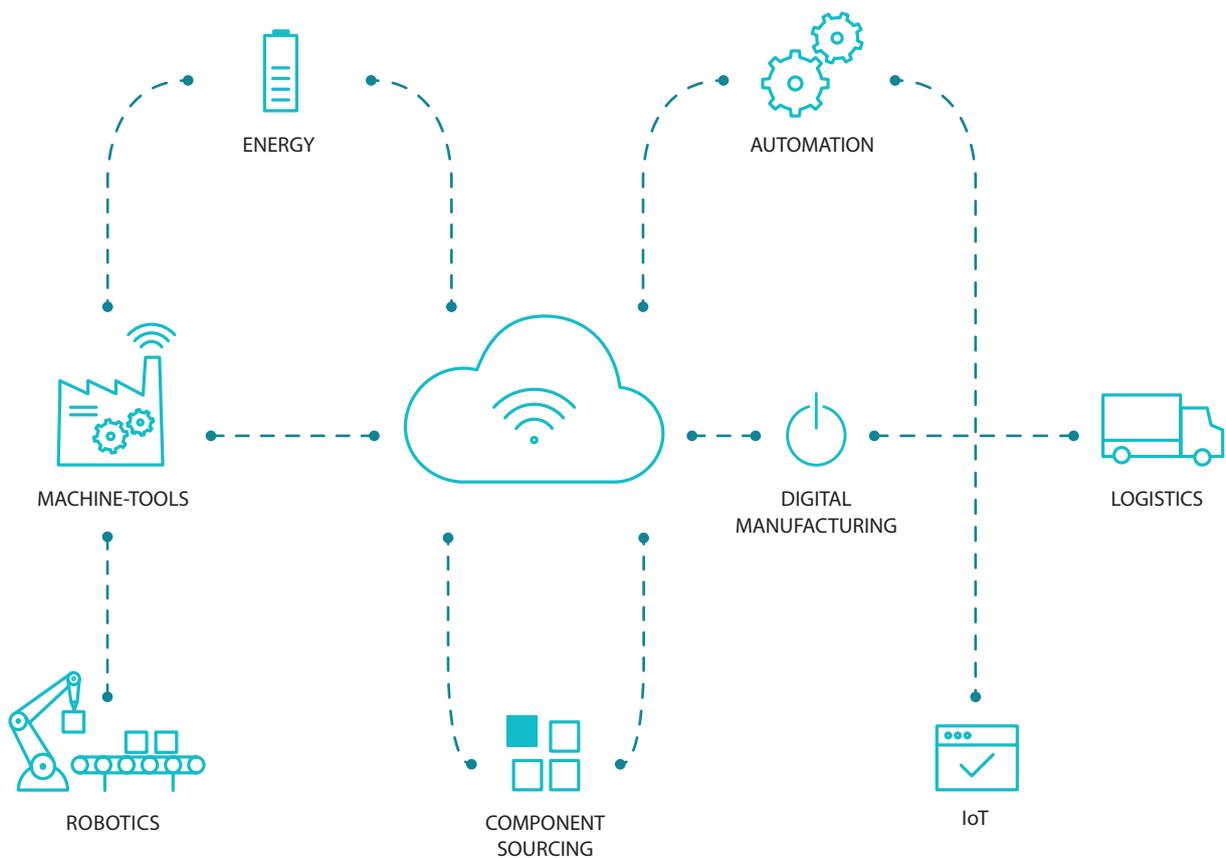
ADVANCED FACTORIES es la Feria que aúna las últimas innovaciones en equipos de Automatización Industrial junto con las soluciones de la denominada Industria 4.0 y cubre de forma holística, toda la cadena de valor de lo que debe ser la Fábrica del Futuro.

Además de la zona de exposición, Advanced Factories ha llegado a un acuerdo con Eurecat, para impulsar y co-organizar el Industry 4.0 Congress.

02. OBJETIVO DEL CALL FOR SPEAKERS ¿QUIÉN PUEDE PARTICIPAR?

Este call for speakers busca expertos, profesionales, emprendedores, universidades, centros de investigación y desarrollo con las ideas más innovadoras y disruptivas, iniciativas, soluciones o proyectos en el marco de la Industria 4.0.

Todos los ponentes que se identifiquen con este objetivo están invitados a enviar sus propuestas al Industry 4.0 Congress.



03. TEMAS INDUSTRY 4.0 CONGRESS

A continuación puede encontrar los temas que serán considerados para participar como ponente en el Industry 4.0 Congress.

Hot Topics

- Maquinaria industrial
- Robótica
- 3D Printing
- Automática industrial
- Inteligencia artificial
- IoT
- Big Data & Analytics
- Blockchain
- Cloud computing
- Simulación
- Realidad virtual / aumentada
- Human Machine Interfaces
- Ciberseguridad
- Plataformas y portales digitales.
- Fabricación on-demand
- Digital manufacturing
- Eficiencia energética
- Energías renovables
- Lifecycle assessment
- Nuevos modelos de negocio
- Formación, atracción y retención de talento
- Industria y sociedad
- Regulación y normativas

Focus

- *Equipos industriales y maquinaria avanzada*
Las industrias avanzadas incorporan nuevos sistemas de producción, así como la combinación de tecnologías. Maquinaria, automatización, sistemas de producción y, en definitiva, su integración en la producción deben ser considerados desde una nueva perspectiva. La flexibilidad, la fiabilidad, la re-configuración, la eficiencia y la autonomía son ahora requisitos básicos para el desarrollo de nuevas tecnologías industriales. La ingeniería de fabricación clásica se basaba en modelos cartesianos, mientras que hoy el enfoque es holístico.
- *Procesos industriales*
Las soluciones tecnológicas digitales ofrecen ventajas competitivas y operacionales dentro del entorno industrial. Esta segunda jornada se centrará justamente en el uso de dichas soluciones en el diseño de producto y de la línea de producción, la fabricación, la calidad, el mantenimiento de las instalaciones y la logística. Además, la conectividad a lo largo de toda la cadena de valor abre la ventana a la relación entre distintas plantas industriales y/o centros de producción. Y llevado al extremo, la inclusión del usuario final en este loop.
- *Aspectos clave más allá de la tecnología*
La industria 4.0 no es exclusivamente la incorporación de tecnología. Es necesario un cambio profundo de la organización que partiendo desde la alta dirección se difunda a todos los departamentos. Incorporar y retener talento, conceptualización de nuevas prestaciones en productos conectados y personalizados, nuevos marcos regulatorios, etcétera, deben acabar en la creación de nuevos modelos de negocio industrial. Resultando todo ello en una industria más sostenible en todas sus vertientes.

Industrias

- Aeronáutica
- Automoción
- Electrónica
- Energía
- Metalurgia
- Bienes de consumo
- Agrícola
- Textil
- Alimentación
- Química
- Siderurgia
- Armamento y defensa
- Construcción
- Naval
- Ferroviaria
- Aeroespacial
- Bienes de equipo
- Otros

04. CÓMO PRESENTAR SUS PROPUESTAS Y PLAZOS

Para registrar su propuesta en el Industry 4.0 Congress, por favor rellene todos sus datos en el formulario online que encontrará en el siguiente enlace <https://www.advancedfactories.com/call-speakers-application-af2018/>. Todas las propuestas deben cumplir los términos y condiciones detallados a continuación.

El formulario adjunto requerirá, entre otros, los siguientes detalles:

- Breve biografía del ponente (máximo 300 caracteres).
- Título de la presentación (máximo 100 caracteres).
- Breve descripción del proyecto (máximo 500 caracteres).
- Keywords (máximo 200 caracteres). No debe tener más de 10 diapositivas o páginas.

Las fechas clave a tener en cuenta son las siguientes:

- Recepción de propuestas - Fecha límite: ~~30 de Noviembre de 2017~~. Nueva fecha límite: 10 de enero de 2018.
- Propuestas seleccionadas - Fecha de confirmación: a partir del día 22 de enero de 2018 se comunicará a todos los participantes los resultados de sus propuestas.

Entre esos plazos, el Comité Directivo se reserva el derecho de solicitar cualquier aclaración o información.

FAQ'S

¿En qué idioma se puede presentar la propuesta?

El formulario y toda la información complementaria deberán ser entregados en inglés, español o catalán. No serán aceptadas propuestas en otros idiomas.

¿Tiene algún coste económico el participar en la convocatoria de Speakers?

No, es totalmente gratuito.

¿Cuántas propuestas serán aceptadas?

El número de propuestas aceptadas es responsabilidad del Comité Directivo y puede variar dependiendo de la calidad de las propuestas recibidas y de los requisitos finales del propio programa.

¿Es posible ampliar la información después de la convocatoria?

Si necesita modificar o ampliar cualquier información presentada, deberá ponerse en contacto con nosotros en: congress.af@barter.es

05. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

El objetivo de Industry 4.0 Congress es proporcionar una visión integral de los temas más importantes de la Industria 4.0 para profesionales y empresas, a través de conferencias únicas y de alto nivel que mostrarán las ideas, prácticas y tecnologías más innovadoras, disruptivas e inspiradoras.

Los criterios de selección son:

- *Por el impacto que puede aportar a las temáticas clave del congreso.*
- *Por su innovación.*
- *Por la originalidad, la disrupción y la visión diferencial.*
- *Por los argumentos y la información de la presentación.*

06. PROCESO DE EVALUACIÓN, CONFIRMACIÓN DE LOS PONENTES Y VENTAJAS DE SER SPEAKER

El Comité Directivo del Congreso Advanced Factories:

- *Seleccionará entre las propuestas recibidas las que considere apropiadas para el programa.*
- *Podrá colocar la propuesta en otra temática clave distinta a la indicada por el participante.*
- *Seleccionará las propuestas y dependiendo de la duración de la conferencia y el número de participantes indicará el tiempo disponible.*

A partir del 22 de enero, la Secretaría Técnica del Congreso informará a los participantes si su propuesta ha sido aceptada o rechazada. En caso de ser aceptado como ponente, la misma Secretaría Técnica se pondrá en contacto con el participante para informar en relación a:

- *Su acreditación para el Industry 4.0 Congress.*
- *La hora programada para la conferencia.*
- *Información acerca del resto de ponentes y moderador de su conferencia.*
- *Toda la información logística y calendario completo para su participación en el evento.*

07. DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL

El participante es responsable de la autoría de la propuesta presentada; es titular de los derechos de propiedad intelectual y, en su caso, de la propiedad industrial.

El participante es responsable de la propuesta presentada que no viola los derechos de propiedad intelectual, derechos de propiedad industrial, derechos de autor y/o derechos de imagen y asume completa responsabilidad con respecto a terceros; la organización está libre de toda responsabilidad.

Una vez seleccionada la propuesta, los organizadores podrán publicar cualquier dato considerado público (autor, empresa/ organización, título, resumen, sitio web y tema).

08. PROTECCIÓN DE DATOS

La organización del Industry 4.0 Congressse compromete a mantener la confidencialidad de las propuestas recibidas y de las empresas o autores. Solo las compartirá con los miembros del Comité Directivo.

Una vez seleccionada la propuesta, los organizadores podrán publicar cualquier dato considerado público (autor, empresa/ organización, título, resumen, sitio web y tema).

Todos los participantes son responsables de la autoría de las propuestas presentadas, son propietarios de los derechos de propiedad intelectual y, en su caso, de la propiedad industrial. Cada participante es responsable de la propuesta presentada que no viola los derechos de propiedad intelectual, derechos de propiedad industrial, derechos de autor y/o derechos de imagen y asume total responsabilidad con respecto a terceros.

La Organización del Congreso está libre de toda responsabilidad.

09. DATOS DE CONTACTO

Para cualquier duda o sugerencia con respecto a la Call for Speakers o del Industry 4.0 Congress, puede contactarnos en:

- Teléfono: 00 34 93 492 38 02
- Contacto: congress.af@barter.es

Si también está interesado en exponer o en conocer diferentes opciones de participación del Advanced Factories Expo, contacte con nosotros en:

- Teléfono: 00 34 931 593 654
- Contacto: exhibit@advancedfactories.com



ADVANCED FACTORIES

EXPO & CONGRESS



NETWORK



KNOWLEDGE



BUSINESS OPPORTUNITIES



PERFORMING STUNNING EXHIBITIONS TO YOUR BUSINESS SUCCESS

BARCELONA info@nebext.com
BRUSSELS belgium@nebext.com
MADRID info@nebext.com
MOSCOW russia@nebext.com
SHANGHAI china@nebext.com
TEL AVIV israel@nebext.com

BOLOGNA italy@nebext.com
FRANKFURT germany@nebext.com
MEXICO mexico@nebext.com
SAO PAULO brazil@nebext.com
SILICON VALLEY usa@nebext.com
TORONTO canada@nebext.com

www.advancedfactories.com



#AF2018

Advanced Factories es un evento de:

NEBEXT
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS

En colaboración con:

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya