

## Advanced Manufacturing Madrid desvelará en Ifema la innovación más puntera en el sector industrial

- Además de 600 expositores, las ferias que conforman Advanced Manufacturing Madrid, MetalMadrid, Composites y Robomática Madrid, ofrecerán los días 19 y 20 de octubre múltiples actividades prácticas y formativas que revelarán las soluciones más punteras para toda la cadena de valor.
- Entre las novedades de esta edición, destacan las *Lives! Demo Machinery*, con más de 50 demostraciones en vivo de maquinaria de alta tecnología, la exposición de los proyectos nominados a los Advanced Manufacturing Awards, y la ceremonia de entrega de premios, así como el Tech Congress 4.0 y dos talleres formativos.
- Vuelven los Innovation Tours con cuatro recorridos guiados para que los visitantes puedan conocer lo último en digitalización, automatización y robótica, en materiales compuestos, en tratamiento y procesamiento de metal, y en la ingeniería más avanzada. La apuesta de la feria por ofrecer las novedades más revolucionarias se completa con la Innovation Area, el Innovation Planet y el Composites Planet.

**Madrid, 6 de octubre de 2022.-** El próximo 19 de octubre se pondrá de largo la nueva edición de Advanced Manufacturing Madrid, que reúne las ferias MetalMadrid, Composites y Robomática Madrid. Y para este año, además de los más de 600 expositores y del [completo programa del Tech Congress 4.0](#), que reunirá a más de 60 expertos, se ha diseñado la mayor propuesta de actividades de la historia de las tres ferias, con la incorporación de nuevas áreas que ofrecen al visitante la panorámica más completa y futurista del sector industrial.

Entre las novedades más atractivas destacan los *Lives! Demo Machinery*, con más de 50 demostraciones en vivo de maquinaria de alta tecnología. Así, se podrá ver cómo funcionan en vivo equipos de soldadura Laser, Cobots, Brazos robóticos, células robóticas, Equipos, de comprobación, Plegadoras, Tornos, Curvadoras, Fresadoras (CNC), Cortadoras (corte plasma), Grabadoras láser, Dispensadoras de cintas, Equipo de calentamiento por inducción, Carretilla picking, Plataformas elevadoras, Impresoras 3D, Manipuladoras, Cámaras 3D, Soluciones de conexión modular, Escaneres3D, Gafas de Realidad Aumentada y mucho más.

- **Un recorrido por la innovación: talleres formativos y visitas guiadas por expertos**

Pero la gran protagonista de este año será la innovación. A ella y a destacar el potencial que el sector industrial tiene en este campo, están dedicadas las actividades de este año, como los Innovation Tours, que una edición más proponen recorridos guiados de una hora de duración por los stands y expositores más innovadores de la feria.

Se han diseñado cuatro itinerarios en los que los visitantes podrán ver en 1 hora las mejores innovaciones de la feria. En el Tour Fábricas del Futuro, se podrán visitar los stands, entre otros, de ABB y su aplicación Pick&Place para la programación de robots, o el de Dassault Systemes y su sistema de cloud para el sector industrial, 3D Experience.

También habrá un tour dedicado a los composites y additive, en el que se podrán ver las soluciones más revolucionarias en estos campos, como el BioFly de Tecnalía, en colaboración con la Universidad del País Vasco y Awi, un proyecto de columna de ensamblaje aeronáutico en el que se avanza en el concepto de ensambladura asistida por metrología.

En el Tour MetalWorking se podrán conocer las novedades en tratamiento y procesamiento de metal, como el método que propone Bosch y su sistema X-Lock, que permite cambiar los accesorios de las amoladoras angulares de manera rápida y fiable. O el nuevo sistema HxGN Machine Trainer de Hexagon, un programa de aprendizaje simulado para máquinas.

El cuarto Tour es el Advanced Manufacturing 4.0, que abarca las novedades más avanzadas en ingeniería, como el Muscle Suit Every, un exoesqueleto lumbar autónomo fabricado por AurreLan Automatizaciones, capaz de aportar una fuerza auxiliar de 25,5 kilos, evitando así esfuerzos lumbares, o el cabezal multi-láser para procesar hilo y polvo metálicos desarrollado por Meltio.

Asimismo, este año se celebrarán dos talleres formativos organizados junto con CSIC. Uno en soldadura TIG de aluminio, con especialistas de Soldaman, y otro en fabricación aditiva de metales, dirigido a profesionales interesados en las posibilidades de la impresión 3D para piezas funcionales en metales con especialistas de Sicnova.

#### **Para no perderse nada: Innovation Area, Innovation Planet y Composites Planet**

Los Innovation tours se completan con la Innovation Area, en la que finalizarán todos los recorridos. Se trata de un espacio nuevo situado en el pabellón 4 en el que se reúnen los proyectos más punteros de las tres ferias. Entre los participantes, destacan Advance Manufacturing Technologies, que expondrá a los visitantes sus últimas soluciones en fabricación a demanda. También AIMPLAS, que mostrará los avances en su proyecto Sparta, destinado al reciclaje de materiales compuestos de uso aeroespacial.

Los procesos de fabricación también estarán presentes en esta área con Multi3Dprint, que presentará la nueva impresora en 3D ultra rápida e Intrustial, que expondrá su modelo de *cloud manufacturing*, un servicio basado en el modelo de fabricación distribuida. Además, CYPE presentará su sistema CYPE Connect, que permite modelar y calcular uniones entre elementos estructurales de madera, además de elementos de acero.

Y para que el visitante no se pierda nada, la apuesta por la innovación se completa con el Innovation Planet, que acogerá los productos de los nominados a los Advanced Manufacturing Awards que no estén incluidos en la zona expositiva. En este sentido, cabe destacar, entre otros, el Airplane Bulkhead, un nuevo producto desarrollado por CiTD Engineering & Technologies que busca conseguir una intensa integración de composites, permitiendo la reducción del volumen de las piezas, así como el coste de su integración y el peso.

Además, el día 19 se darán a conocer los ganadores de la primera edición de estos premios en una ceremonia de entrega en la que se darán cita los nominados y el jurado de expertos encabezado por el conocido como “evangelista digital”, Javier Sirvent.

Finalmente, habrá un área dedicada exclusivamente a los mejores proyectos realizados con materiales compuestos, el Composites Planet. En este espacio, los visitantes podrán conocer, por ejemplo, las botellas fabricadas con fibra de carbono pre-impregnadas de Sing-Tronic, el panel de

carrocería de autobús del Grupo Inpre, o el sistema de diseño y fabricación de moldes avanzados para puertas de automóviles de Eurecat.

En definitiva, Advanced Manufacturing Madrid presentará en sólo 2 días y bajo un mismo techo, los últimos adelantos y novedades para la industria del hoy y del mañana en un encuentro único 100% profesional.

## Sobre Easyfairs

Easyfairs organiza eventos siendo puntos **de encuentro para las comunidades que deseen visitar el futuro**.

Actualmente organizamos 200 eventos presenciales en 14 países (Argelia, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Italia, Países Bajos, Noruega, Portugal, España, Suecia, Suiza y Reino Unido) y gestionamos ocho recintos feriales en Bélgica, Holanda y Suecia (Amberes, Gante, Malinas-Bruselas Norte, Namur, Gorinchem, Hardenberg, Malmö y Estocolmo).

Nos apasiona "facilitar" la vida de nuestros clientes y aumentar el retorno de su inversión y de su tiempo a través de nuestras fórmulas integrales (all-in), tecnología avanzada y estrategia centrada en el cliente. **Nuestra oferta digital además brinda a estas comunidades excelentes oportunidades para establecer contactos de manera efectiva y hacer negocios durante todo el año**. Estamos en continuo contacto con nuestra comunidad para crear formatos online atractivos y personalizados que se adapten a todas las necesidades de nuestras industrias.

El Grupo Easyfairs emplea a 700 talentos altamente comprometidos, implementa las mejores herramientas de marketing y tecnología y desarrolla marcas con un fuerte atractivo para nuestros stakeholders.

En 2018, Easyfairs fue nombrada empresa "Emprendedora del año<sup>®</sup>" en Bélgica y obtuvo el reconocimiento como "**Best Managed Company**" de Deloitte y "**Great Place to Work**". Por cuarto año consecutivo, en 2022, Deloitte ha otorgado nuevamente a Easyfairs el estatus de "Best Managed Company".

La empresa ocupa el puesto 17 en la lista de los principales organizadores feriales a nivel mundial.

Visita el futuro con Easyfairs y consulta más información en [www.easyfairsgroup.com](http://www.easyfairsgroup.com).

### Link de registro:

<https://registration.gesevent.com/survey/0iienh49pk290?>

### Link del programa del Tech Congress 4.0

<https://www.advancedmanufacturingmadrid.com/es/conferencias/>

### Link de registro - Taller Soldadura TIG

<https://forms.gle/ynRCKwuYTPoAKKEQA>

### Link de registro - Taller Fabricación aditiva de metales

<https://forms.gle/xjRFnbjZtJB2cEca9>

**Link de registro - Bloque Surface by AIAS**

<https://registration.gesevent.com/survey/1nt3wad5hgulf?actioncode=AIAS1>

**Para más información de prensa y comunicación:**

**Asecom**

676327260

mvelarde@asecom.es

**Cristina Hernandez**

Marketing Manager

[Cristina.hernandez@easyfairs.com](mailto:Cristina.hernandez@easyfairs.com)

T +34 91 541 24 88 - ext 183

M +34 673642079