



INFORME
DE FERIAS

2018



ESEF/European Subcontracting and Engineering Fair

Utrecht
20 al 23 de marzo 2018

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en La Haya

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

icex



15 de abril de 2018
La Haya

Este estudio ha sido realizado por
Bruno Cardoso Iglesias

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en La Haya

Editado por ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E., M.P.



Índice

1. Perfil de la Feria	4
1.1. Ficha técnica	4
2. Descripción y evolución de la Feria	6
2.1. Tours guiados	8
2.2. Talleres y sesiones prácticas	8
2.3. Participación española	9
3. Tendencias y novedades presentadas	10
3.1. Impresión 3D	10
3.2. Talento e innovación joven	10
4. Anexos	12





1. Perfil de la Feria

1.1. Ficha técnica



ESEF	European Subcontracting Engineering Fair
Ámbito:	Suministro, subcontratación, desarrollo de productos e ingeniería
Fecha:	20 al 23 marzo 2018
Periodicidad:	Bianual
Lugar de celebración:	Recinto ferial Jaarbeurs, Jaarbeursplein, 3521 AL Utrecht.
Horario de la feria:	Martes 20 10.00 AM - 05.30 PM Miércoles 21 10.00 AM - 07.00 PM Jueves 22 10.00 AM - 05.30 PM Viernes 23 10.00 AM - 05.30 PM
Precio de entrada:	Gratuita previo registro
Precio del espacio:	Miembros Metaalunie, NEVAT y NRK Hasta el 01/09/2017: 145 €/m ² Después del 01/09/2017 165€/m ² No miembros: Hasta el 01/09/2017: 155€ Después del 175 €/m ² Costes de registro: 595€



Costes de construcción: 55€/m2-155€/m2

Sectores y productos representados

Tratamiento de metales
Procesamiento del caucho y plástico
Diseño industrial
Maquinaria
Tratamiento de superficies/térmico
Piezas y sistemas de alta tecnología y precisión
Software (ERP y CAD)
Tecnologías de fabricación aditiva
Servicio de fabricación electrónica

Perfil del visitante

Industria de productos metálicos, maquinaria industrial y electrodomésticos, industria petroquímica, industria del caucho y plásticos, industria electrotécnica y electrónica, diseño técnico y consultoría, construcción, consultoría, etc.

Medios de transporte

El recinto ferial Jaarbeurs se encuentra justo al lado de la estación central de Utrecht por lo que es fácilmente accesible. En caso de utilizar automóvil, la ciudad cuenta con instalaciones [Park & Ride](#).

La estación de autobuses está situada al lado de la estación central de trenes. Desde la estación de autobuses, el complejo Jaarbeurs están a solo unos minutos a pie.

Puede consultar un esquema de acceso al complejo a través de este [enlace](#).

Organizadores

[VNU Exhibitions Europe](#)
P.O. Box 8800, 3503 RV Utrecht
+31 (0)30/2952700
Fax: +31 (0)30/2952701

2. Descripción y evolución de la Feria

Celebrada del 20 al 23 de marzo en su edición 2018, [ESEF](#) (*European Subcontracting and Engineering Fair*) es una de las ferias más importantes en la zona de Benelux, centrada en el campo de suministro, subcontratación industrial, desarrollo de productos e ingeniería. La feria reúne a suministradores y desarrolladores de producto con potenciales compradores, en la que tienen cabida los últimos materiales, componentes y técnicas del sector.

La feria celebrada bianualmente desde 1973, ofrece conferencias, seminarios, demostraciones y salas de reuniones durante los tres días de duración, donde los visitantes y expositores pueden compartir conocimientos y establecer nuevos contactos. ESEF se celebró en el recinto ferial Jaarbeurs junto con [TECHNISHOW](#). Una combinación perfecta para el visitante que está buscando soluciones de producción y suministro.



Fuente: Jaarbeurs



22.761 visitantes se dieron cita en el recinto ferial que albergó a más de 360 expositores provenientes de 28 países. Aunque la presencia de empresas holandesas fue mayoritaria, una parte del pabellón ferial se encontraba reservado a organismos públicos de promoción y a suministradores extranjeros entre los que destacaba la presencia de empresas letonas, polacas, italianas, tunecinas y turcas.

Entre los países que contaron con un pabellón propio se encuentran Portugal, Rumanía y República Checa, apoyados en todo momento por los servicios de promoción exterior de cada respectivo país. En particular, Portugal contó con uno de los mayores pabellones públicos de promoción y afianza su asistencia un año más, en una feria en la que el país luso siempre tiene una importante participación.

El perfil de los visitantes es profesional, a menudo de empresas nacionales en búsqueda de proveedores o socios industriales. Según ESEF, el cargo más frecuente del visitante es director, director de producción, comprador, desarrollador de I + D, de producto, de producción e ingeniero. Del total de asistentes, un 72% asegura que volverá la próxima edición que se celebrará en 2020.

A pesar de que la feria está enfocada mayoritariamente a un mercado de suministro local, cuando la búsqueda de proveedor por parte de las empresas holandesas no encaja, ya sea por precio, volumen u otro motivo, las empresas nacionales tienden a buscar un proveedor internacional que pueda satisfacer las necesidades de suministro, por lo que la presencia de empresas extranjeras que puedan cumplir con dicha demanda podría resultar en una nueva oportunidad de negocio.



Fuente: Jaarbeurs

TABLA 1. NÚMERO DE VISITANTES, EXPOSITORES Y SUPERFICIE
ESEF 2018

	2018	2016	2014	2012
Visitantes	22.761	24.947	25.698	26.467
Expositores	360	400	333	373
Superficie m ²	-	-	10.132	11.552

Fuente: ESEF

2.1. Tours guiados

Durante el tour, con la compañía de un guía experto en todo momento, se han expuesto diferentes técnicas aplicadas en las diferentes disciplinas recogidas en la feria. El tour consiste en una breve exposición de máximo una hora y media de duración. Los tours llevados a cabo han sido:

- Software inteligente
- Máquinas inteligentes
- Automatización de producción
- Visita guiada 3D: fabricación aditiva en la industria de la precisión
- Visita guiada 3D: fabricación aditiva: las tecnologías para el metal
- Visita guiada 3D: fabricación de aditivos para mejores moldes de inyección
- Visitas guiadas: integración de la cadena en la práctica
- Visitas guiadas 3D - Visita de negocios

2.2. Talleres y sesiones prácticas

Durante ESEF 2018, se puede participar, entre otros, en los siguientes talleres y sesiones prácticas:

- Gestión del riesgo en los sistemas de control industrial
- Agregar valor al agregar capas: impresión 3D Oportunidades de cadena de valor
- Biopolímeros
- Aplicaciones compuestas en la construcción de maquinaria
- Tecnología cibernética: ¿qué podemos (todavía) aprender de China?
- Ciberseguridad: consejos prácticos para aumentar su seguridad digital
- El valor agregado del diseño
- Industria inteligente: la fábrica digital de la estrategia al resultado
- Fabricación inteligente: IoT y Big Data

- Aplicación de electrónica flexible en productos moldeados por inyección
- Ingeniería virtual y pruebas: primero evite los prototipos innecesarios con digital.

2.3. Participación española



La feria ha contado con la participación de SUBCONTEX, la Red Española de Subcontratación, creada por los Servicios de Subcontratación de las Cámaras de Comercio Españolas, cuyo objetivo es ayudar a los compradores de productos industriales a encontrar proveedores o socios entre las empresas españolas. SUBCONTEX, entre otras de sus actividades de promoción, asiste a ferias industriales y exposiciones en todo el mundo para obtener solicitudes de proveedores industriales.

En ESEF 2018, la representación de SUBCONTEX se llevó a cabo por la Cámara de Comercio de Álava, con sede en la región industrial del País Vasco. En términos generales, los servicios ofrecidos por las empresas proveedoras españolas se caracterizan por:

- Desarrollo de productos de mayor valor añadido mediante la fabricación de conjuntos y piezas de mayor complejidad.
- Estrecha colaboración con otras empresas subcontratistas para la entrega de piezas y conjuntos terminados.
- Mejora en la automatización de procesos y aplicación de las últimas técnicas de gestión.
- Mayor gama de materiales ofertados y mejora continua en el desarrollo de producto.

3. Tendencias y novedades presentadas



3.1. Impresión 3D

La impresión en 3D fue uno de los temas más importantes en TechniShow y ESEF 2018. Los fabricantes están buscando cómo integrar la tecnología 3D en sus procesos, sin embargo, el rápido desarrollo de la industria en los últimos años hace que sea complejo invertir en la tecnología adecuada. Las empresas del sector del metal buscan principalmente la tecnología de impresión de metal 3D, pero el futuro replazo del metal por el plástico en determinadas piezas y sectores ha sido uno de los temas estrella. Diferentes empresas han asegurado que los materiales marcarán la diferencia.

Actualmente en Países Bajos existen alrededor de 100 impresoras industriales, de las cuales 40, son impresoras de metal que pueden imprimir piezas de dimensiones hasta 7 metros. Estas impresoras son utilizadas mayoritariamente por proveedores de servicios, laboratorios e instituciones académicas.

3.2. Talento e innovación joven

Durante TechniShow y ESEF, varios equipos de estudiantes presentan sus productos innovadores.

Nova Electric Racing está formado por un grupo internacional de estudiantes de la Universidad Tecnológica de Delft y universidades locales de ciencias aplicadas. Este equipo muestra al mundo del automovilismo que la energía renovable es el futuro, sin necesidad de sacrificar el rendimiento, mediante el desarrollo de una motocicleta de carreras completamente eléctrica, que luego tomará parte en el MotoE competition 2018 y el OW SuperCup 600.



Otro grupo formado por jóvenes, Green Team Twente, es un equipo de estudiantes independientes con 22 miembros de diferentes disciplinas. La misión del Green Team Twente es promover el hidrógeno como alternativa a los combustibles fósiles. La demostración tendrá lugar mediante participan en el Eco-maratón de Shell.



Fuente: Jaarbeurs



4. Anexos

Dirección web ESEF: <https://www.esef.nl/>

Dirección web TECHNISHOW: <http://www.technishow.nl>

Dirección web recinto ferial Jaarbeurs: <https://www.jaarbeurs.nl>

Dirección web Cámara de Comercio de Álava: <http://www.camaradealava.com/>

Dirección web SUBCONTEXT: <https://subcontex.camara.es/subcontex>

Dirección web Cámara de Comercio de España: <https://subcontex.camara.es>



ICEX

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global

900 349 000 (9 a 18 h L-V)
informacion@icex.es



ICEX España
Exportación
e Inversiones