



INFORME
DE FERIA

2022



IT-SA / The IT Security Expo and Congress

Nuremberg

25-27 de octubre de 2022

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Berlín

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



INFORME
DE FERIA

1 de diciembre de 2022
Berlín

Este estudio ha sido realizado por
Lucas Gil Vilumbrales

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Berlín

<http://Alemania.oficinascomerciales.es>

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

NIPO: 114-22-018-X



Índice

1. Perfil de la Feria	4
1.1. Ficha técnica	4
1.2. Sectores representados	5
2. Descripción y evolución de la Feria	8
2.1. Organización de la feria	8
2.2. Tabla de precios	9
2.3. Datos de participación	10
2.4. Representación española	12
2.5. Congreso de la it-sa	12
3. Tendencias y novedades presentadas	13
4. Valoración	15
5. Anexos	17





1. Perfil de la Feria

1.1. Ficha técnica

Nombre	It-sa Expo and Congress
Fechas de celebración del evento	25 a 27 de octubre 2022
Fechas de la próxima edición	10 a 12 de octubre 2023
Frecuencia	Anual
Lugar de celebración	Nürnberg Messe Karl-Schönleben-Str. Messeplatz 1 90471 - Núremberg
Organizador	NürnbergMesse GmbH Messezentrum 90471 - Núremberg Tel +49 9 11 86 06-0 itsa365@nuernbergmesse.de
Horario de la feria	Martes y miércoles de 09:00 a 18:00 Jueves de 09:00 a 17:00
Precios de entrada	A partir de 365 EUR por m ² (aplicable a los primeros 30m ²) + costes
Superficie total	13.700m ²
Número de expositores	693 expositores
Países representados	29 países
Número de visitantes aprox.	15.200 visitantes

1.2. Sectores representados

La feria categoriza a las empresas entre consultorías, distribuidores, fabricantes, mayoristas, startups, investigación y asociaciones y administraciones públicas. También se divide entre cuatro grandes categorías de productos que pueden ofrecer estas empresas, que son servicios de consultoría, otros servicios, *software* y *hardware*.

Muchas veces las empresas y productos de este sector se solapan, por lo que es necesario una elaboración mucho más precisa de lo que realmente ofrecen las empresas de la it-sa. A continuación, se listan todos los productos, servicios y soluciones que se ofrecen:

- Administración electrónica
- Alerta temprana de IT
- Análisis de amenazas
- Análisis forense digital
- Análisis y gestión de riesgos
- Archivo / almacenamiento a largo plazo
- Asesoramiento jurídico
- Auditoría
- Autenticación
- Back Up
- Biblioteca de Infraestructura de Tecnologías de Información (ITIL)
- Big Data
- Biometría
- Business Continuity / Gestión de la continuidad del negocio
- Centro de confianza (productos y servicios)
- Certificación de productos y servicios
- Código abierto (software y servicios)
- Colegios (técnicos) / universidad / investigación
- Consultoría de seguridad informática
- Contraespionaje
- Control de acceso a la red
- Cortafuegos / Firewalls
- Criptografía
- Cumplimiento / GRC-Management (productos y servicios)
- Defensa contra el spam
- Defensa contra la denegación de servicio
- Defensa contra virus y programas maliciosos
- Desarrollo de software seguro
- Detección y prevención de intrusiones
- Educación / Formación / Cualificación
- Eliminación de datos
- Enfoque de protección básica de IT (BSI)
- Entidades públicas / Asociaciones / Institutos
- Equipo de Respuesta a Emergencias Informáticas (CERT)
- Event Management / Gestión de eventos
- Firmas electrónicas

- Fuga de datos / Prevención de pérdidas
- Gestión de activos / documentación informática
- Gestión de derechos digitales/de empresa (DRM/ERM)
- Gestión de dispositivos móviles
- Gestión de documentos
- Gestión de identidades y accesos
- Gestión de inventario
- Gestión de la seguridad
- Gestión de los datos del registro
- Gestión de los derechos de los usuarios
- Gestión de sistemas y clientes
- Gestión de vulnerabilidades y parches
- Gestión del ancho de banda
- Gestión unificada de amenazas (UTM) / Dispositivos de seguridad
- High availability (HA) / Alta disponibilidad
- Informática basada en servidores
- Infraestructura de clave pública
- Infraestructuras críticas
- Inicio de sesión único
- Inteligencia artificial
- Laboratorio de pruebas
- Medios de almacenamiento USB
- Paquetes de pruebas para productos de seguridad
- Payment Card Industry Data Security Standard (PCI-DSS)
- Planificación de centros de datos e infraestructuras informáticas
- Protección contra amenazas avanzadas persistentes (APT)
- Protección contra escuchas
- Protección de datos (productos y servicios)
- Protección de documentos y medios
- Protección de interfaces / gestión de dispositivos
- Protección del acceso
- Protección y control de acceso
- Proveedores de Internet
- Pruebas de penetración (pen test)
- Publicaciones técnicas
- Recuperación de datos
- RFID
- Seguridad de la VoIP
- Seguridad de las aplicaciones
- Seguridad de las aplicaciones web
- Seguridad de los centros de datos
- Seguridad de los contenidos
- Seguridad de los ordenadores centrales
- Seguridad de los sistemas físicos
- Seguridad del correo electrónico
- Seguridad del dispositivo final
- Seguridad del hardware
- Seguridad en la nube (informática)
- Seguridad informática de los seguros
- Seguridad informática física
- Seguridad informática industrial

- Seguridad móvil
- Sensibilización y toma de conciencia
- Servicios de seguridad gestionados
- SGSI (ISO-IEC 2700x/BS 7799)
- Soluciones de almacenamiento / seguridad
- Soluciones de seguridad informática para bancos
- Soluciones de seguridad informática para centros sanitarios
- Supervisión de la red
- Tarjetas inteligentes (sistemas y aplicaciones)
- Trusted Computing / Computación de confianza
- Videovigilancia
- Virtualización
- VPN / Acceso remoto

icex



2. Descripción y evolución de la Feria

La it-sa Expo&Congress es la mayor exposición europea de seguridad informática y una de las plataformas de encuentro más importantes para responsables de seguridad, desarrolladores y proveedores de productos y servicios relacionados con la ciberseguridad. La feria cubre toda la gama de productos y servicios en el ámbito de la ciberseguridad: *hardware*, *software*, formación y servicios de consultoría, así como la seguridad como servicio. Los puntos temáticos destacados son la seguridad en la nube y en los dispositivos móviles, la seguridad de las redes y datos, la seguridad de las infraestructuras críticas y la Industria 4.0.

Los organizadores consideran que la presente edición ha sido muy exitosa y los números avalan esa afirmación. En total, hubo **693 empresas** expositoras (2021: 273) y **15.229 visitantes** profesionales en Nuremberg (2021: 5.184), así como **1.848 usuarios activos** de la plataforma online de diálogo, llamada it-sa 365, utilizada para debatir sobre seguridad informática. Esto subraya la importancia de it-sa como feria líder en Europa.

Desde 2009, se configura como el punto de encuentro para los responsables de la toma de decisiones, los expertos y los responsables de la seguridad informática de todos los sectores de la economía. Ya sea la industria, el sector de servicios o la administración pública, los expositores de it-sa ofrecen soluciones personalizadas e individuales.

Así, la feria ofrece a los visitantes profesionales un escaparate de la industria de la seguridad informática de Alemania y del extranjero único en Europa. Las innovaciones más destacadas de las startups en el ámbito de la ciberseguridad serán galardonadas con el premio UP@it-sa. De manera paralela a la feria, se celebra Congress@it-sa, en colaboración con asociaciones y organizaciones de renombre, que ofrece un intenso intercambio sobre temas actuales de seguridad informática. Además, el programa de conferencias de libre acceso organizadas en los foros, proporcionarán a los visitantes de la feria los últimos conocimientos especializados del sector.

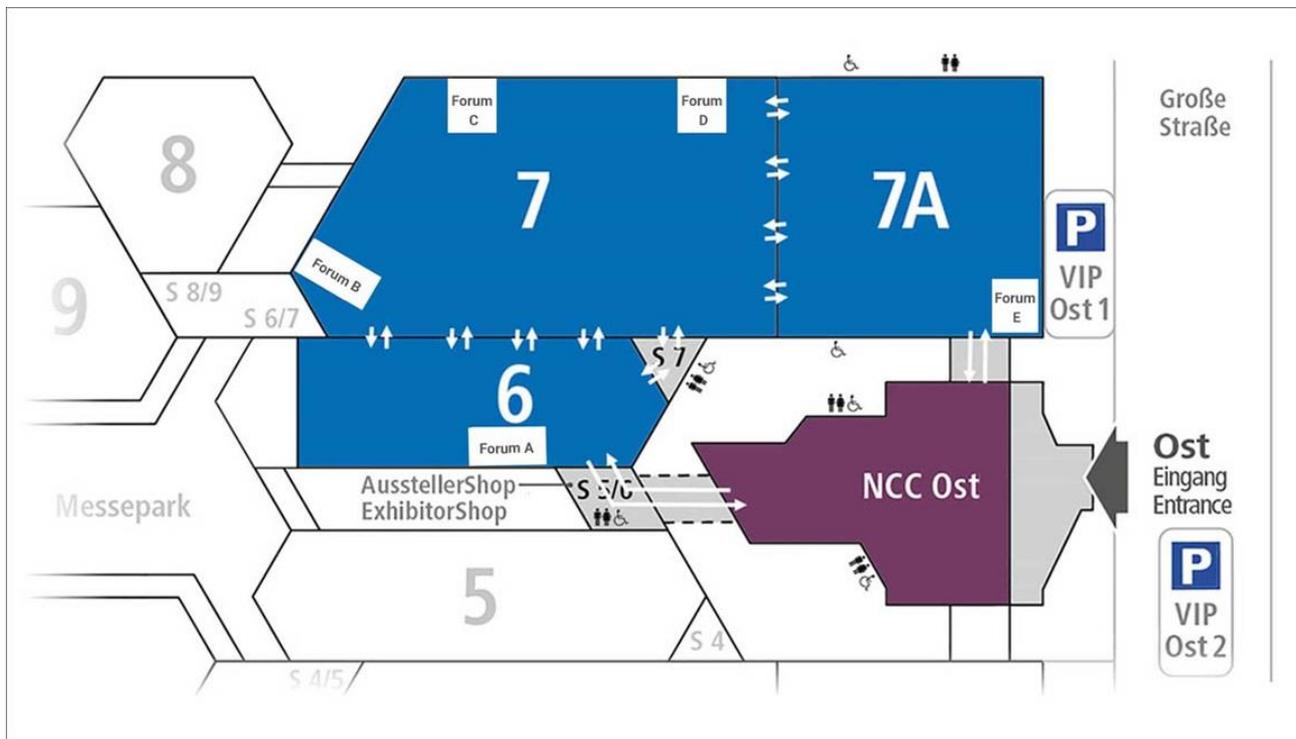
2.1. Organización de la feria

La organización de la feria corre a cargo de MesseNürnberg GmbH, encargada de la gestión del recinto ferial de la ciudad de Núremberg. En este lugar se celebran ferias más de nicho que se relacionan con el amplio espectro de la ciberseguridad, como la feria Perimeter Protection, la Enforce Tac y la Embedded-World.

La feria it-sa cuenta con tres pabellones y una superficie total de 13.700m²:

- **Pabellón 6:** Feria de muestras y Foro A
- **Pabellón 7:** Feria de muestras y Foro B (Internacional), C, D
- **Pabellón 7A:** Feria de muestras | Foro E
- **NCC Ost/Este:** Sala de congresos

Este es el plano de la feria en su edición de 2022:



2.2. Tabla de precios

Para los primeros 30m², el precio es de 365€ por m². Cada m² adicional tiene un precio variable, dependiendo de su posición:

- 218 EUR *Stand* en fila (1 lado abierto)
- 239 EUR *Stand* en esquina (2 lados abiertos)
- 269 EUR *Stand* en cabeza (3 lados abiertos)
- 292 EUR *Stand* abierto (4 lados abiertos)

Luego se añaden los costes adicionales obligatorios:

- Pago AUMA (Asociación de la Industria Ferial Alemana): 0,60 EUR por m²



- Servicio de eliminación de residuos durante el montaje y el desmontaje, así como durante toda la duración de la feria: 4,95 EUR por m²
- Servicios de marketing para expositores: 350 EUR
- Paquete de empresa y producto: 975 EUR
- IVA del 19 %

La organización facilita un [documento excel](#) para calcular los precios de manera precisa dependiendo del tamaño del stand.

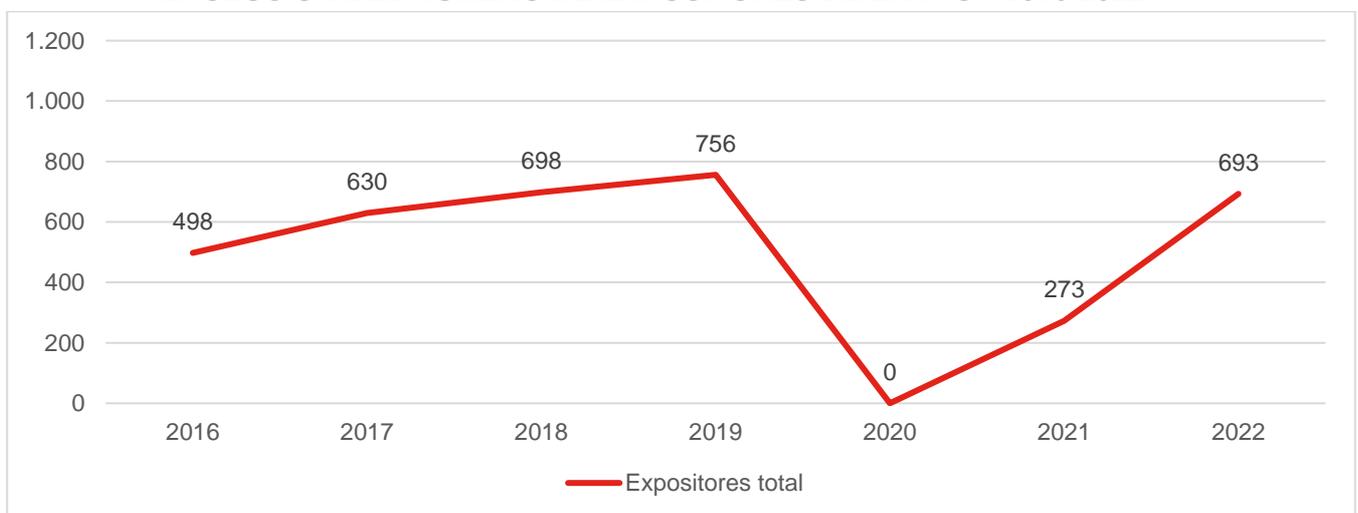
2.3. Datos de participación

La feria vivía un ascenso relevante previo al año 2020, donde la pandemia ocasionada por el Covid-19 hizo cancelar los eventos y ferias por todo el mundo. A pesar de la cancelación del evento físico, ese año fue aprovechado para lanzar la it-sa 365, el foro de discusión abierto para mantenerse al día de los avances y las noticias del sector de la ciberseguridad. En 2021 si se pudo celebrar una feria presencial, sin embargo, los números de visitantes y expositores fueron muy limitados.

En la presente edición, se reunieron en total 693 empresas expositoras y 15.229 visitantes profesionales, acercándose a los números previos a la pandemia y prácticamente triplicando los de la edición del año pasado, que fueron 273 expositores y 5.184 visitantes. Debido al especial interés que ha despertado la feria en tan poco tiempo y el crecimiento en reconocimiento y en valor del sector de la ciberseguridad, se espera que la tendencia alcista continúe.

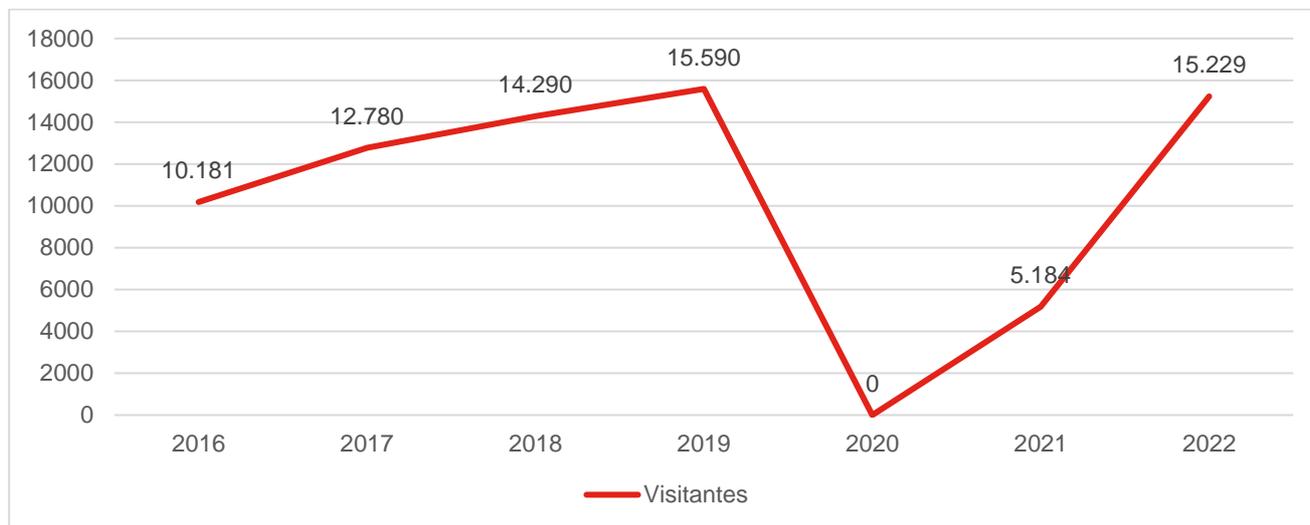
A continuación, se presentan dos gráficos, representando la evolución de los números de expositores y visitantes de la feria entre 2016 y 2022:

EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE EXPOSITORES DE LA IT-SA 2016-2022



Fuente: it-sa

EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE VISITANTES DE LA IT-SA 2016-2022



Fuente: it-sa

El **perfil internacional** no es tan marcado como en otras grandes ferias alemanas, con aproximadamente 70 % de empresas alemanas frente a un 30 % extranjeras. Prácticamente la totalidad de las intervenciones en los foros eran en alemán y las empresas extranjeras visitadas tenían en sus stands personal con conocimientos de alemán para facilitar la comunicación comercial. La mayoría de los folletos de las empresas visitadas también estaban en alemán. Sin embargo, debido a las características del sector, se trata de una feria donde el inglés se utiliza de manera muy extendida en las aproximaciones comerciales y los términos técnicos en ese idioma son utilizados frecuentemente.

Entre los países con mayor presencia empresarial están Estados Unidos, Reino Unido y Austria, con 42, 37 y 18 expositores respectivamente. En total, hubo 28 países extranjeros representados en la feria. El papel de la geopolítica está muy presente en un sector que defiende infraestructura crítica, por lo que no se contó con la presencia de ninguna empresa de Rusia. Es más, los únicos países no europeos representados fueron Corea del Sur, Taiwán, Singapur, los Estados Unidos de América, Canadá e Israel.

Por otro lado, cuatro países contaron con pabellones institucionales para agrupar o potenciar su presencia nacional en la feria: el Ministerio de Industria y Comercio de la República Checa e Invest In Austria contaron con pabellones oficiales, así como el clúster Cybersecurity Luxemburg, que además de presentar empresas del país son patrocinador de la feria, y el DCAN, una asociación público-privada en la que participan varios ministerios de Corea del Sur, que también contó con publicidad adicional en los folletos de la it-sa. Finalmente, también estuvo presente la ENISA, que es la Agencia de la Unión Europea para la Ciberseguridad.



2.4. Representación española

Este año solo se contó con la presencia de dos empresas españolas, como son CounterCraft (Donostia-San Sebastián) y DEVO (Madrid).

La representación española bajó en comparación con la edición de la it-sa de 2019, principalmente porque esta vez no se contó con la presencia de ningún agrupador o asociación nacional. En la edición previa a la pandemia, acudieron cuatro empresas de ciberseguridad y dos centros tecnológicos como parte del Centro Vasco de Ciberseguridad – Basque Cybersecurity Centre (BCSC) y del Grupo SPRI, la entidad del Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno Vasco.

2.5. Congreso de la it-sa

La it-sa cuenta con una feria de exposición y un congreso que se celebra de manera paralela a la feria en el salón de congresos NCC Ost. El llamado Congreso@it-sa acompaña a las empresas para fomentar la transferencia de conocimientos y debates profesionales en profundidad con muchos de los participantes de la feria, por lo que los ponentes están compuestos por asociaciones, gremios del sector y proveedores de soluciones de seguridad informática. Lejos del ajetreo de la feria, fue el escenario perfecto para adquirir conocimientos de primera mano y dialogar intensamente con los expertos. Las conferencias podían seguirse de manera telemática a través del canal creado por los organizadores, llamado [it-sa@home](#), donde aún se pueden ver las exposiciones organizadas durante los días de feria.

La comunidad de seguridad informática seguirá reuniéndose a lo largo del año en el espacio digital de diálogo llamado it-sa 365. Esta plataforma ofrece a los proveedores de todos los segmentos de la industria la oportunidad de presentarse a los más de 9.000 usuarios activos de la plataforma. Los primeros debates del calendario se fijaron para marzo y mayo, que son las *IT Security Talks*. El objetivo de este modelo híbrido es doble: por un lado, las empresas pueden ir presentando productos y soluciones, y por otro, pueden establecer contactos con los responsables de la seguridad informática, para afianzar presencialmente las relaciones durante los días de feria.

3. Tendencias y novedades presentadas

La ciberseguridad siempre ha estado entrelazada con la política internacional y es un hecho que los momentos de tensión geopolítica tienen un impacto directo en el sector y las estrategias de seguridad nacionales y privadas. Actualmente, la guerra de agresión de Rusia todavía muy presente en el escenario político internacional y las tensiones crecientes entre Europa y China han provocado un aumento sin precedentes de ciberataques.

Según una encuesta de la empresa Venafi, realizada a más de 1.100 responsables de seguridad de todo el mundo (de los cuales 201 de la zona DACH) reveló que casi dos tercios sospechan que su empresa está directamente afectada o ha sido afectada por un ciberataque de un estado nacional y el 66% (69% en DACH) de las empresas han cambiado su estrategia de ciberseguridad en respuesta directa al conflicto entre Rusia y Ucrania. Un ataque cada vez más común y altamente relevante para la política es el **espionaje**, que ha afectado a políticos de todo el mundo, incluso europeos

El Informe de situación de 2022, elaborado por la Oficina Federal de Seguridad de la Información (BSI), y presentado durante la it-sa, también arroja luz a las últimas tendencias en el sector. En él, se advierte que los ataques dirigidos a infraestructuras críticas van en aumento y está en su momento más alto: en el periodo de referencia, la BSI recibió un total de 452 informes de los sectores de **infraestructuras críticas** que están obligados a informar. En respuesta al auge de ataques, se piden una mayor protección de las infraestructuras críticas. Sin embargo, los expertos no sólo evalúan la situación de forma diferente, sino que también recomiendan enfoques distintos para las soluciones. A pesar de que está claro que los sectores de infraestructuras críticas necesitan conceptos de protección modernos más allá cortafuegos o la protección y respuesta de puntos finales (EDR), cada sector tiene sus propias necesidades.

Sobre este tema, el experto en seguridad y fundador de Cirosec, Stefan Strobel, puso las centrales nucleares como ejemplo de infraestructura crítica muy segura con soluciones muy modernas, sin embargo, la situación es diferente para los pequeños operadores de infraestructuras críticas como los del sector sanitario, donde se confía en cortafuegos y protecciones básicas contra el *malware* y apenas hay *software* de detección de ataques o intrusos. En un mundo donde los ciberataques son cada vez más complejos, las infraestructuras críticas deben mantenerse a la vanguardia de las innovaciones defensivas.

En su charla sobre tendencias del sector tras el estallido del conflicto entre Rusia y Ucrania, Jeannette Baasner-Lukath, directora de ingeniería de sistemas de Palo Alto Networks GmbH, advierte que han aumentado los ataques destructivos como los *wiper*, así como los ataques para hacer caer páginas gubernamentales y e intentos *phishing* y estafas, dirigidos a empresas y a su



personal. Por ello, la experta recomienda a las empresas contrarrestan estos ataques con la prevención a través de campañas de concienciación siendo esto algo muy sencillo y efectivo de implementar.

icex

4. Valoración

La valoración que hace la entidad organizadora es muy positiva, y se concuerda también con las valoraciones hechas en las notas de prensa y comunicados de las empresas expositoras. En las conversaciones mantenidas entre la OFECOME y las empresas españolas y alemanas *in situ*, las opiniones sobre la feria fueron también ampliamente positivas. Lo mejor valorado de la feria son los visitantes profesionales, en su mayoría con poder de decisión, que vienen tanto del sector privado como del sector público.

Después de la celebración del evento, los organizadores elaboran un resumen estadístico en base a encuestas que responden los expositores y visitantes de la feria, que incluye preguntas sobre su valoración personal. El análisis de 2022 aún no se ha subido a la página web de la feria aún; sin embargo, del análisis de 2021 se pueden extraer muchas conclusiones, que también ilustran los puntos fuertes y el perfil de la feria:

- A la pregunta sobre los **objetivos que persiguen** asistiendo a la feria, estas cuatro respuestas fueron las más contestadas: Captación de nuevos clientes (81 %), información al público en general sobre nuestra oferta/producto (74 %), desarrollo/representación de la marca comercial (66 %), fomentar relaciones con clientes (54 %). Estos objetivos no han variado en demasiada medida si se compara con los resultados de la encuesta en 2019. De acuerdo con la encuesta, el 94 % de las empresas consiguieron hacer nuevos contactos comerciales en el marco de la feria, e incluso el 86 % han conseguido mantener el contacto después de la celebración de la feria.
- En cuanto a su **valoración general** del evento, el 91 % de los asistentes se mostraron satisfechos con su participación en 2021 (2019: 86 %), con la mitad de las calificaciones siendo un notable (5 puntos sobre 6). El 93 % se mostraron también satisfechos con la calidad de los visitantes (2019: 90 %), siendo uno de los puntos fuertes la presencia de visitantes con poder en la toma de decisiones empresariales.

Desde la Oficina Económica y Comercial de Berlín, animamos a más empresas españolas a estar presentes futuras ediciones de la feria it-sa en base al crecimiento en relevancia e importancia del sector de la ciberseguridad en Alemania. Las buenas valoraciones extraídas del evento indican que la feria it-sa suponen una gran oportunidad para las empresas españolas a fomentar sus relaciones comerciales.



icex

5. Anexos

- Dirección web de la feria it-sa: www.it-sa.de
- Información sobre los servicios personalizados que ofrece ICEX y la Ofecome de Berlín de apoyo a la internacionalización en el mercado alemán: <https://www.icex.es/icex/es/navegacion-principal/todos-nuestros-servicios/servicios-a-medida/servicios-personalizados/presentacion/index.html>
- Información acerca de la Ofecomes de Berlín: <https://www.icex.es/icex/es/navegacion-principal/todos-nuestros-servicios/informacion-de-mercados/paises/navegacion-superior/nuestras-oficinas/ofecomesberlin.html?idPais=DE>

icex

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

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)
informacion@icex.es

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

www.icex.es



icex España
Exportación
e Inversiones