



INFORME
DE FERIA

2023



INNOTECH

Tel Aviv
29-30 de marzo de 2023



Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Tel Aviv

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 abril de 2023
Tel Aviv

Este estudio ha sido realizado por
Gonzalo Encuentra Díez y Juan Antonio Merino Romero

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Tel Aviv

<http://israel.oficinascomerciales.es>

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

NIPO: 114-23-015-8



Índice

1. Perfil de la Feria	4
1.1. Ficha técnica	4
1.2. Sectores y productos representados	5
2. Descripción y evolución de la Feria	6
2.1. Ubicación	6
2.2. Servicios ofrecidos	6
2.3. Datos de participación	6
2.4. Participación española	10
3. Actividades de promoción	11
3.1. Ofecome	11
4. Tendencias y novedades presentadas	12
4.1. Tendencias globales	12
4.1.1. Conferencias del día 29 de marzo	12
5. Valoración	14
5.1. Del evento en su conjunto	14
5.2. Del sector de la feria	14
6. Anexos	15
6.1. Enlaces de interés	15
6.2. Información del recinto	16
6.3. Fotografías del evento	17





1. Perfil de la Feria

1.1. Ficha técnica

INNOTECH 2023

Fechas de celebración del evento: 29 y 30 de marzo de 2023.

Fechas previstas de la próxima edición: por determinar.

Periodicidad: anual.

Lugar de celebración: Tel Aviv Expo (Pavilion 2) - Rokach Boulevard 101, Tel Aviv-Yafo, Israel.

Superficie: 50.000 metros cuadrados.

Horario de la feria: de 9:30 a 17:00 horas.

Precios de entrada y del espacio:

- Pase completo:
 - 1 día: 500 dólares estadounidenses
 - 2 días: 600 dólares estadounidenses
- Exposición: gratuito

Carácter: profesional.

Tipo de visitantes:

- Instituciones y organizaciones gubernamentales; autoridades locales. Incluidas personas de prestigio y/o altos cargos en el ámbito público nacional.
- Empresas privadas nacional e internacionales (en particular del ámbito tecnológico), instituciones académicas, centros de investigación, y empresas de consultoría. Incluidas personalidades y/o altos cargos en el ámbito privado y de la investigación.
- Empresas de nueva creación, startups, empresas de inversión, empresas de capital riesgo, inversores privados, aceleradoras e incubadoras, etc.
- Prensa.





Organizador: Israel's Homeland security i-HLS.

Colaboradores principales:

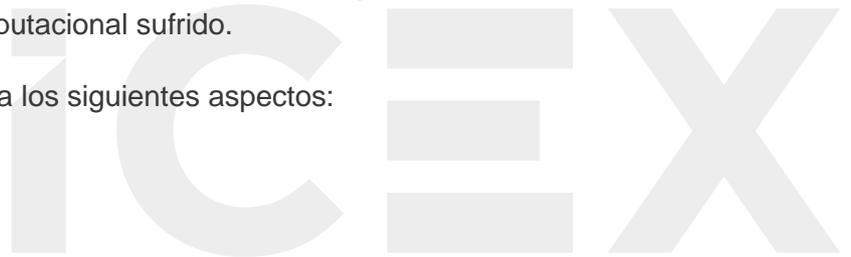
- Cyber Israel (la Dirección Nacional de Israel para la Ciberseguridad)
- Ministerio de Asuntos Exteriores de Israel
- Ministerio de Economía e Industria de Israel

1.2. Sectores y productos representados

Si bien en el evento de Innotech 2023 gira entorno a la innovación en cualquier sector, la presente edición estuvo marcada por un fuerte énfasis en el campo de la ciberseguridad y sus actividades asociadas. En este sentido, las principales ponencias se centraron en distintos métodos de protección de datos, desde sistemas integrados y cada vez más automatizados hasta estrategias corporativas para prevenir posibles ataques, pasando por estrategias de comunicación que, en el caso de sufrirlos, minimicen el daño reputacional sufrido.

En particular, la feria estuvo vinculada a los siguientes aspectos:

- Ciberseguridad
- Inteligencia artificial (AI)
- Ciudades inteligentes
- La nube y su seguridad
- *Fintech* y su seguridad
- Sistemas autónomos
- *Hardware*
- Internet de las cosas (IoT)
- *Big data*
- *Deeptech*
- Infraestructuras críticas





2. Descripción y evolución de la Feria

2.1. Ubicación

La conferencia tuvo lugar los días 29 y 30 de marzo en el pabellón 2 del Expo Tel Aviv, que se ubica en el número 101 del Boulevard Rokach (Tel Aviv-Yafo). Este centro ofrece numerosas opciones de acceso, puesto que una estación de tren se encuentra en sus inmediaciones, además de distintas paradas de autobús y una gran superficie habilitada para estacionamientos próxima a la autovía Ayalon (la mayor autovía del área metropolitana) (para más información, ver epígrafes 6.2 y 6.3).

2.2. Servicios ofrecidos

INNOTECH proporciona un lugar para los negocios y una oportunidad para reuniones B2B, contenido profesional inspirador de los mejores expertos, interesantes paneles de discusión, nuevas empresas y una demostración de productos innovadores. La feria dispone de un pabellón con expositores, un área de restauración y otra de reuniones programadas, junto a una sala de conferencias con un gran auditorio habilitado para las charlas y ponencias que tienen lugar durante el evento.

Para los patrocinadores, los organizadores ofrecen además una serie de servicios incluidos en el pago inicial, que incluyen:

- 1 mesa de marca + 2 taburetes
- 4 entradas a la conferencia, sin incluir el almuerzo
- Logotipo de la empresa aparecerá en todo el *branding* de la conferencia
- Logotipo en el sitio *web* de la conferencia con enlace a la página de inicio del patrocinador

Por otra parte, un pago adicional de 1.500 dólares proporciona un *stand booth*, espacio donde la empresa patrocinadora puede mostrar sus productos y disponer de un espacio propio durante la realización del evento.

2.3. Datos de participación

Se debe señalar la fuerte presencia institucional por parte del Estado israelí a lo largo de la feria. Además de fundadores y ejecutivos de los principales *startups* y *scaleups* del sector de la ciberseguridad en el país, Innotech 2023 contó con la presencia de algunos representantes públicos de alto rango involucrados en este campo. Por ejemplo, Yigal Unna (exdirector general del directorio



nacional de Ciberseguridad de Israel) o miembros del Ministerio de Asuntos Exteriores (como Ran Natanzon) y de las IDF (como es el caso de Michael Frenkel).

Por otra parte, se ha destacado también la importancia que se dio a la colaboración internacional en el campo de la seguridad digital. No solo en el contenido de las ponencias y la práctica de las empresas, sino que la prioridad, asumida por todo el sector, de que en un mundo cada vez más interconectado es indispensable la colaboración también se dejó ver en los más de 60 países representados.

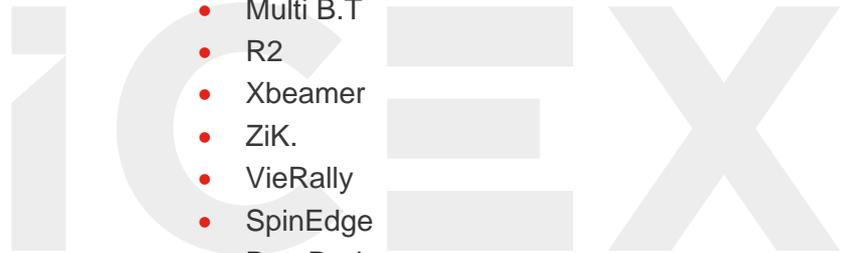
La organización estima que más de 6.000 visitantes acudieron a Expo Tel Aviv durante los dos días del evento. En total, más de 165 empresas (entre ellas 100 *startups*) participaron en Innotech Tel Aviv 2023.

icex



Patrocinadores y expositores:

- IAI
- Recorded Future
- Convexum
- ESL
- Cymdall
- Splashtop
- Scytale
- FlowSec
- Pitango UX
- abilisense
- Colugo
- Cypros
- Vestal
- SightBit
- Synapstim
- BuzzTech
- EasySec
- Quadpole
- INNOGRATION
- ALUMOR
- ACiiST
- Magellanic
- Scribe
- Wonder Robotics
- Strix Drones
- Holoptic
- eikolos
- CyTaka
- PICSIX
- HyDrones
- Secure Code Warrior
- Alma
- TerraZone
- illustria
- NEXT-DIM
- Ray Techniques LTD.
- Finnegan
- Robotican
- Getruck
- BHTML
- Multi B.T
- R2
- Xbeamer
- ZiK.
- VieRally
- SpinEdge
- DataDudes
- CyborgCare
- TRACETECH
- EMNOTION
- GO4A
- iPIPE
- MindsView



Startups participantes:

- IAI
- Elbit Systems
- CyTaka
- Recorded Future
- Pentera
- ESL
- Secure Code Warrior
- Piscix
- Quadpole
- Multi B.T.
- ALUMOR
- DataDudes
- INNOGRATION
- Go4A
- Vierally
- HTML



- Cognyte
- DerSecur
- FlowSec
- CYMDALL
- SyMania
- Finnegan
- Scytale
- INNOVATE
- X
- Alma
- Dream
- PitangoUX
- TerraZone
- NeuralGuard
- Nextdim
- InVerseTing Labs
- Cogniteam
- Splashtop
- Illustria
- Abilisense
- Robotican
- CyPRUS
- Colugo Air Solutions
- Getruck
- Sightbit
- Ray Techniques Ltd.
- Vestal
- R2
- ACIIST
- Arena
- HyDrones

- BUZZZTech
- Xbeamer
- EasySec
- Zik.
- Ipipe
- SpinEdge
- Magellanic
- StrixDrones
- Scribe
- Emnotation
- Wonder
- Tracetech
- Eikolos
- Holopitc
- MindsView
- Eye-Minders
- Intovision
- Deci
- Videoinform
- SPX
- GreenVibe
- EYELIGHT
- Enforce
- Uniqorn
- uControlWireless
- cyLence
- UltraWis
- Globekeeper
- Synch
- Deepkeep
- Cyborgcare
- Synapstim



**Países con presencia directa o indirecta:**

- Alemania
- Argentina
- Armenia
- Austria
- Bahamas
- Barbados
- Bélgica
- Belice
- Bolivia
- Brasil
- Bulgaria
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- Croacia
- Ecuador
- Egipto
- Emiratos Árabes Unidos
- España
- Estados Unidos
- Filipinas
- Grecia
- Guatemala
- Guyana
- Honduras
- India
- Italia
- Islandia
- Jamaica
- Japón
- Kazajistán
- Kenia
- Malta
- Nigeria
- Panamá
- Polonia
- Reino Unido
- República Checa
- República Dominicana
- Rumanía
- Senegal
- Singapur
- Sri Lanka
- Suecia
- Taiwán
- Tonga
- Uganda
- Uruguay
- Vietnam



2.4. Participación española

La participación española se limitó a una de las ponencias, que versó sobre el papel de la prensa y los medios a la hora de comunicar al público historias relacionadas con el mundo de la ciberseguridad y el papel de las *fakenews* y las redes sociales en el nuevo ecosistema digital. La ponente fue Elena Moreno, Editora Jefe de Negocios y Economía en la agencia EFE.



3. Actividades de promoción

3.1. Ofecome

La Oficina Económica y Comercial de España en Tel Aviv estuvo representada en esta feria por sus becarios (Juan Antonio Merino Romero y Gonzalo Encuentra Díez).

ICEX

4. Tendencias y novedades presentadas

4.1. Tendencias globales

Numerosos debates y ponencias pusieron el foco de atención en la importancia de la cooperación internacional frente a las amenazas externas y la inexistencia de fronteras a nivel cibernético. En esa línea, fueron constantes las referencias al conflicto en Ucrania y a la amenaza que supone Irán. También se centró la discusión en el cibercrimen, desde el robo de información como en los ataques cuyo objetivo es la obtención de un rescate por parte de compañías o agentes estatales.

4.1.1. Conferencias del día 29 de marzo

El primer día del evento comenzó con una introducción a cargo de Yigal Unna. El exdirector del Directorio Nacional de Ciberseguridad de Israel recordó que la infraestructura más crítica para asegurar el espacio digital israelí es la democracia. Innovación y democracia están conectadas a través de la libre circulación de ideas, lo que lleva a nuevas tecnologías y productos que mejoran la sociedad. La democracia también protege estas ideas a través de la inversión, la educación y la protección de la propiedad intelectual. Por lo tanto, la democracia y la innovación se fortalecen entre sí. La democracia genera un entorno en el que es posible innovar, y la tecnología mejorando su funcionamiento a través de transparencia, comunicaciones, etc.

La siguiente conferencia se centró también en este concepto. Doron Amir presentó la iniciativa del *startup* CyTaka para democratizar el acceso al mundo de la ciberseguridad a través de competiciones y retos planteados, tanto a nivel israelí como en entornos internacionales con los que colabora, en especial los Emiratos Árabes Unidos.

Por otra parte, Aviv Cohen de Pentera, uno de los unicornios más conocidos en el sector, centró su intervención en la simplificación de procesos, utilizando el ejemplo de Ikea. En este sentido, planteó la innovación de Pentera en tres puntos clave, cuyo objetivo es automatizar todo lo posible el proceso de detección de brechas de seguridad:

- Automatización
- Realizar ataques de prueba como si fuera de verdad, no una simulación
- Testeo basado en vectores (no hay que proteger todas las brechas, si las que llevan al centro de actividad de la compañía).

De la misma manera, Ami Applebaum de la Israel Innovation Authority recordó que el reto del emprendimiento en Israel es pasar de la *startup nation* a la *scaleup nation*. Los principios del gobierno para la innovación son:



- Neutralidad
- Tomar riesgos
- Colaboración público-privada

Es decir, no liderar el mercado, sino generar el entorno en el que pueda surgir un gran ecosistema innovativo.

A estas intervenciones siguieron dos paneles, en los que distintos ponentes hablaron, por una parte, de cómo gestionar una crisis de ciberseguridad, y por otra, de los retos de la prensa frente al mundo ciber. En el primer panel se hizo hincapié en la prevención, los distintos tipos de ataque, quien los perpetra y como identificarlos y defenderse eficientemente, así como ser capaz de identificar cuales suponen un problema serio para el funcionamiento de la compañía y cuales sólo una brecha menor.

En el segundo panel se contó con participación española, concretamente de Elena Moreno, editora jefe de Negocios y Economía en la agencia EFE. Cada uno de los periodistas que participaron provenían de un país diferente. La discusión se centro entorno a la dificultad de transmitir conceptos relacionados con la ciberseguridad a un público generalista, la relación con los gobiernos y las compañías, así como los retos que suponen las redes sociales y las *fake news* para los medios de comunicación tradicionales.

Los siguientes paneles presentaron las innovaciones en cuanto a la computación en la nube, así como la idea de que la siguiente barrera en la ciberseguridad son las mejoras en detección de brechas, tanto por medio de la automatización como por medio de la nube, donde los datos son más seguros. La economía se mueve cada vez más hacia el mundo digital, lo que lleva también aparejado un aumento en los ataques, por lo que se recomienda una estructura híbrida, es decir, el almacenamiento de datos compartido entre servidores locales y la nube.

5. Valoración

5.1. Del evento en su conjunto

Innotech Tel Aviv 2023 es una feria de alto interés en el entorno de innovación israelí. Si bien en un principio abarca todo el ecosistema de emprendimiento, en la presente edición tuvo un peso más que considerable el sector de la ciberseguridad, entorno al cual giraban las conferencias y la mayoría de startups presentes en la sala de exposición.

En este sentido, la feria cumple con sus objetivos y es un lugar muy adecuado para establecer contactos con los principales actores en este sector, desde miembros del gobierno que, como es de esperar, están muy involucrados en este campo, como con las empresas más innovadoras y las más asentadas.

Los organizadores del evento supieron generar el espacio adecuado para ello, realizando las conferencias al mismo tiempo que la exposición, lo que permitía una fácil comunicación entre ambos espacios, escogiendo en qué charlas estar presentes y en cuáles ausentarse para establecer contacto con otras empresas en la sala de expositores.

En general, consideramos que Innotech Tel Aviv, si bien no es la feria más grande del sector y no cuenta con un número de participantes al nivel de CyberTech o OurCrowd, es una experiencia muy positiva.

5.2. Del sector de la feria

El sector de la ciberseguridad en Israel es considerado pionero y a la vanguardia en el panorama internacional y es uno de los motivos esenciales para entender cómo el sector de alta tecnología israelí ha evolucionado hasta convertirse en uno de los más punteros del mundo. En ese sentido, las empresas israelíes en el sector aumentaron de 162 a 459 en el período 2011-2021, así como sostiene un crecimiento del volumen de negocio superior al de cualquier otro país (novecientos mil millones de dólares americanos en el año 2022). Igualmente, el ecosistema conserva su espíritu emprendedor: un tercio de los “unicornios” del sector son israelíes y hasta el 40 % de las inversiones privadas en rondas sectoriales se ubican en Israel (ocho mil ochocientos millones de dólares americanos en 131 rondas en el año 2022). No en vano, la particular posición geoestratégica de Israel sirve como factor crítico para comprender los esfuerzos nacionales en dicho sector.

Por todo lo anterior, la ciberseguridad resulta un aspecto clave en Israel y el evento de referencia es una de las fechas señaladas del sector a nivel global.



6. Anexos

6.1. Enlaces de interés

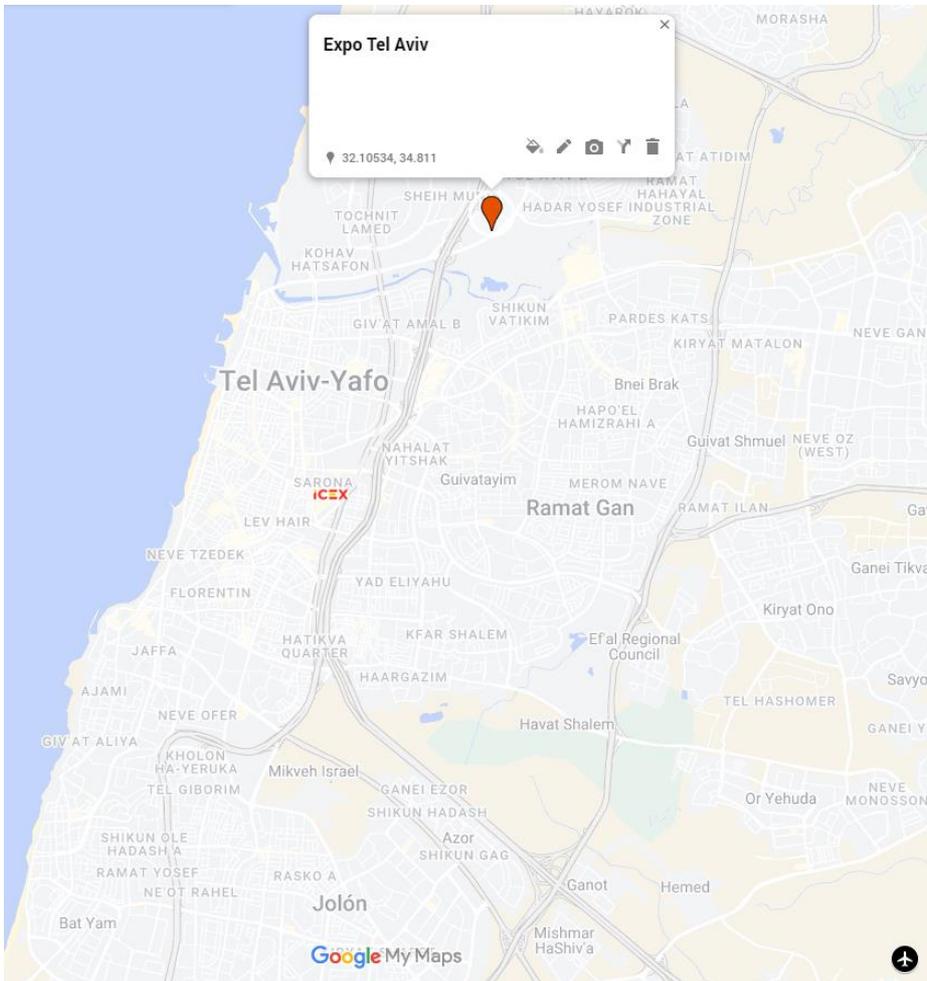
- Página web: <https://innotech.i-hls.com/>
- Contacto: <https://innotech.i-hls.com/#colophon>
- Programa: <https://innotech.i-hls.com/agenda-2023/>

- Ponentes: <https://innotech.i-hls.com/speakers/>

- Redes sociales:
 - Facebook: <https://www.facebook.com/israelhls>
 - Twitter: <https://twitter.com/iHLS1>
 - LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/i-hls-israel-homeland-security>
 - YouTube: <https://www.youtube.com/user/israelhls>
 - Pinterest: <https://www.pinterest.com/illhls/>



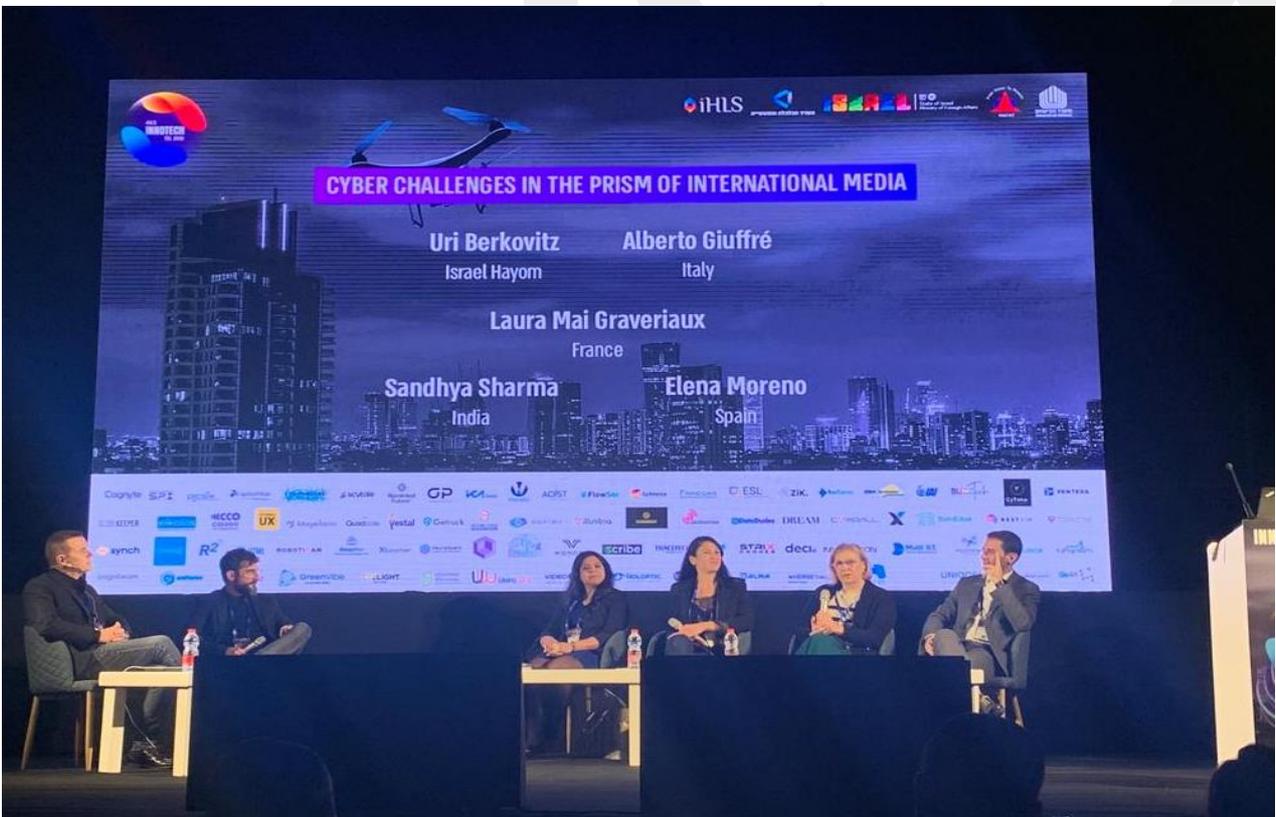
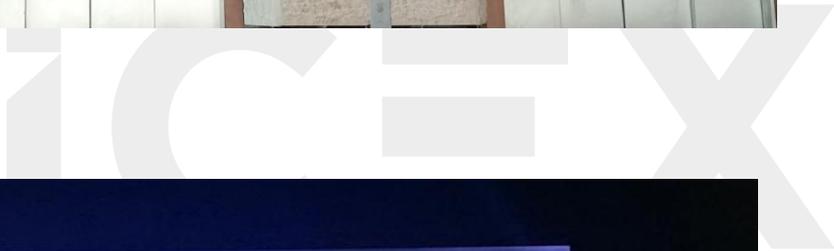
6.2. Información del recinto



- Página web: <https://expotelaviv.co.il/en/>
- Número de teléfono: +972 03 640 4444
- Dirección: Boulevard Rokach, 101, Tel Aviv-Yafo, Israel
- Medios de transporte:
 - En tren:
 - Desde la estación de Tel Aviv-HaShalom a Tel Aviv University, 15 minutos.
 - En coche
 - Desde el aeropuerto internacional Ben-Gurion de Tel Aviv: 28 kilómetros y tiempo aproximado de 31 minutos, dependiendo del tráfico.

6.3. Fotografías del evento









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