

2024



SWISS CIBER SECURITY DAYS

Berna 20-21 de febrero de 2024

Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Berna

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.





22 de febrero de 2024 Berna

Este estudio ha sido realizado por Maria Aranzazu del Cuvillo y Borja Tórtola Medina

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

http://suiza.oficinascomerciales.es

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

NIPO: 224240140



Índice

| Perfil de la Feria 1.1. Ficha técnica | 4 |
|--|----|
| | - |
| 2. Descripción y evolución de la Feria | 5 |
| 2.1. Ubicación | 5 |
| 2.2. Actividades paralelas de la feria | 5 |
| 2.3. Datos de la participación | 7 |
| 2.4. Participación española | 8 |
| 3. Tendencias y novedades presentadas | 9 |
| 3.1. Tendencias globales | 9 |
| 3.2. Tendencias por producto | 9 |
| 3.2.1. Concienciación a nivel estatal | 9 |
| 4. Valoración | 11 |
| | |
| 5. Anexos | 12 |
| 5.1. Transporte a la feria | 12 |
| 5.2. Posibilidad de alojamiento | 12 |
| 5.3 Recomendaciones para aprovechar al máximo la visita o la participación en la feria | 13 |





1. Perfil de la Feria

1.1. Ficha técnica

| | SWISS CIBER SECURITY DAYS 2024 |
|----------------------|---|
| | SWISS CIDER SECURITY DATS 2024 |
| Fechas | 20 y 21 de febrero de 2024 |
| Próxima edición | 18 y 19 de febrero de 2025 |
| Frecuencia | Anual, quinta edición. |
| Asistentes | 2.200 personas |
| Lugar de celebración | Bern Expo https://www.bernexpo.ch/home.aspx |
| | 20 de febrero 09:00 - 17:30 |
| Horario de la feria | 04 4 00 00 47 00 |
| | 21 de febrero 09:00 – 17:00 |
| | Entrada según acceso: |
| | |
| Precios de entrada | Básica (sólo expositores): 15 CHF |
| | Según acceso a conferencias 150 CHF, 220 CHF |
| | • VIP: 1.100 CHF |
| Precio del espacio | Según localización. Aproximadamente 10.000 CHF/22m². |
| | |
| Ámbito | Ciberseguridad |
| Página web | https://scsd.ch/en |
| Organizadores | DreamLab Technologies y Standortförderung Bern. |
| Organizadores | Dreameab reciniologies y standortiolderding bein. |
| | Desde la Estación Central de Berna se puede tomar el tranvía 9 (hasta la parada |
| Medios de transporte | "Guisanplatz") o el autobús 20 (hasta la parada "Wankdorf") y andar alrededor de 8 |
| | minutos. Se puede aparcar por la zona si se asiste en vehículo propio. |
| | |





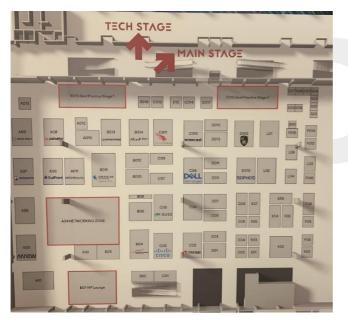
2. Descripción y evolución de la Feria

2.1. Ubicación

El evento tuvo lugar en BernExpo Ag, en el pabellón 2.2, dos salas adjuntas para conferencias más numerosas y una tercera para la prensa.

A continuación, se muestra un plano del espacio principal.

ILUSTRACIÓN 1. PLANO DEL ESPACIO PRINCIPAL



2.2. Actividades paralelas de la feria

Swiss Cyber Security Days (SCSD) destaca como la principal plataforma suiza del campo de la ciberseguridad.

El objetivo del evento era poner en conjunto distintos sectores como el de tecnologías de la información, investigación, política, empresas y el público en general, especialmente informando sobre amenazas actuales y futuras, junto a soluciones innovadoras para fortalecer la seguridad cibernética. En un mundo cada vez más digitalizado, el evento aborda la necesidad urgente de proteger el ciberespacio.



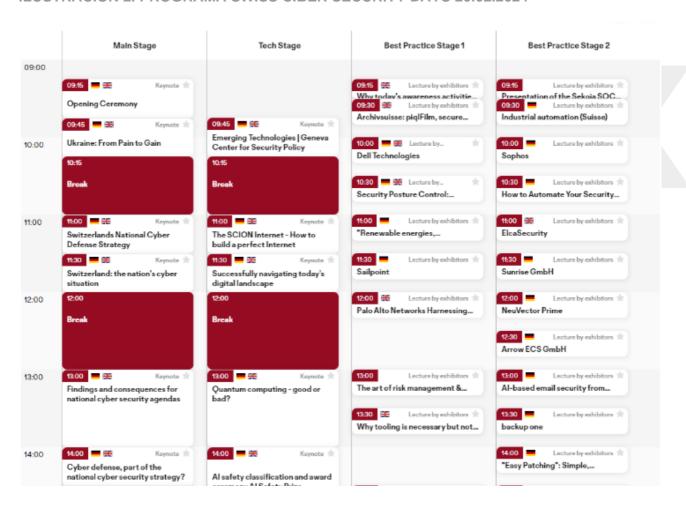


Esta edición en particular estaba organizada en torno al lema "Shaping Cyber Resilience", y ha logrado reunir a destacados expertos en ciberseguridad y líderes nacionales e internacionales. El programa constaba de numerosas conferencias, charlas y mesas redondas tanto técnicas como divulgativas, del sector de la ciberseguridad, defensa e IT.

Los espacios para actividades diversas estaban divididos de la siguiente manera:

En el Main Stage, las conferencias del más alto nivel e institucionales, en el Tech Stage, conferencias más técnicas, mesas redondas y entrevistas, y en los Best Practice Stage los expositores tenían la oportunidad de presentar novedades y proyectos en los que estén trabajando.

ILUSTRACIÓN 2. PROGRAMA SWISS CIBER SECURITY DAYS 20.02.2024







2.3. Datos de la participación

Tras cuatro ediciones en Friburgo, esta quinta edición ha sido la primera celebrada en Berna, previéndose que la edición de 2025 se celebre también en esta última ciudad.

Han asistido un total de 2.200 personas y ha contado con alrededor de 98 expositores. Los expositores eran de distintos sectores, como se aprecia en la siguiente Tabla 1.

TABLA 1. SECTORES DE LOS EXPOSITORES DE SWISS CYBER SECURITY DAYS 2024.

| Ciberseguridad | 41 |
|--|----|
| | 71 |
| Tecnologías de la información | 6 |
| Educación | 3 |
| Organizaciones para la protección de datos | 1 |
| Varios (agencias estatales e internacionales, consultoría tecnológica) | 47 |
| TOTAL | 98 |

El perfil de los asistentes, al igual que el de los expositores, era variado. Se destaca la gran presencia de altos cargos tanto del ejército suizo, como del alemán y ucraniano e incluso OTAN y FBI, especialmente del área de ciberdefensa y guerra cibernética, al igual que de la policía del Cantón de Berna.

Por otra parte, hubo representación institucional por parte de Suiza, con la apertura del evento por el alcalde de Berna y distintos miembros de Consejo cantonales, además de delegaciones de Portugal y Taiwán. La gran mayoría de las empresas asistentes eran suizas, aunque había representación de participantes alemanes, tanto en *start-ups* como en empresas ya establecidas.





2.4. Participación española

Aunque no se ha contado con la presencia directa de expositores españoles en la feria, debido a su carácter nacional, es relevante destacar la participación indirecta a través de empresas vinculadas a la industria española.

• Entre ellas, sobresale la empresa Security Hub, que tiene un acuerdo de asociación con la española Inprosec. Ambas empresas se centran en servicios de TI y seguridad para sistemas que trabajen con SAP, de cara a la protección de infraestructura crítica para empresas y negocios. El enfoque de Inprosec tiene una mayor orientación a la consultoría, mientras que Security Hub lo hace a través de una plataforma ligera que no requiere cambios en el código. El stand estaba localizado en la zona de startups.

Algunas empresas asistentes utilizaron la feria para hacer contactos y plantear posibles acuerdos de asociación con otras que sí tienen contactos, ingenieros o presencia en España.

- El grupo ELCA, una de las empresas líderes en consultoría y soluciones tecnológicas de Suiza, contaba con un espacio considerable enfrente de la zona de networking. Cabe destacar el centro estratégico de innovación que tiene en Granada, fundado en 2018, y que, junto a otros dos en Vietnam y Mauricio, garantiza el acceso a la tecnología a empresas españolas, además de contar con una gran cantidad de talento nacional en sus filas, y participar en distintas iniciativas como el Círculo Tecnológico de Granada.
- Perception Point es una empresa israelí B2B con oficina en España, que se dedica a la eliminación de amenazas a nivel interno antes de que lleguen al usuario final, a través de un proceso de siete capas de protección.

Nuestro país se sitúa como la cuarta potencia en ciberseguridad según el *Ranking* ITU y la tercera a nivel europeo. Esta posición de liderazgo no solo se traduce en el aumento del interés para la inversión de empresas extranjeras, sino también en colaboración con empresas suizas que apoyen el crecimiento de la industria nacional de ciberseguridad.

Multitud de empresas cuentan con desarrolladores en España, que, de manera remota, desempeñan un papel crucial al generar soluciones innovadoras para hacer frente a las amenazas, y al revés, empresas suizas que cuentan con personal español que colabora en la construcción de su arquitectura de seguridad.





3. Tendencias y novedades presentadas

3.1. Tendencias globales

La quinta edición de los Swiss Cyber Security Days se celebró bajo el lema "Shaping Cyber Resilience". La conclusión del centenar de ponencias fue clara: La ciberseguridad es una tarea conjunta.

Para dominar el reto de la ciberseguridad y reforzar la resiliencia intersectorial, se ha hecho énfasis en un enfoque conjunto en el que todos deben aportar: la política, la educación, la investigación, las empresas, el sector público y la sociedad civil. Es especialmente importante que la cooperación y la transferencia de conocimientos tengan lugar y se sigan promoviendo no sólo a escala nacional, sino también internacional. Múltiples ponentes destacaron que, si bien todos sabemos de manera superficial la importancia de la ciberseguridad, no se están dando (hasta ahora) las conversaciones apropiadas que conciencien a la sociedad de la responsabilidad conjunta. Múltiples iniciativas emanan de esto:

- Swiss Trust Valley es un proyecto que colabora con la Universidad Politécnica Federal de Lausana (EPFL) a promover la experiencia suiza en los ámbitos de la confianza digital y la ciberseguridad. Cuenta con el apoyo de numerosas autoridades públicas, instituciones académicas y agentes económicos para promover esta incubadora de pensamiento y fomentar la aparición de proyectos innovadores.
- ETH Cyber Group es una iniciativa dirigida por estudiantes que tiene como objetivo acercar el tema de la ciberseguridad a los estudiantes de ETH y crear conciencia sobre la interconectividad de la ciberseguridad en todas las disciplinas.

3.2. Tendencias por producto

3.2.1. Concienciación a nivel estatal

En su discurso de apertura, el director del programa, Nick Mayencourt, señaló que la ciberdelincuencia se ha disparado en los últimos años. En 2022, por ejemplo, las pérdidas vinculadas a este fenómeno fueron muchas veces mayores que las pérdidas por desastres naturales. Por esta razón, considera que esta plataforma es más necesaria que nunca. Se presentó el Estado del Ciberespacio Suizo, un análisis científico en el que se identificaron más de 2,5 millones de vulnerabilidades potenciales.





Cooperación internacional: entre los ponentes más destacados se encontraban Robert Bohls,
Jefe de Operaciones Cibernéticas del FBI, y el Almirante Dr. Thomas Daum, del Espacio
Cibernético y de Información de las Fuerzas Armadas Alemanas. Ambos enfatizaron que la
seguridad cibernética no es solo un problema nacional, sino que se necesita la cooperación
internacional para superar los desafíos que se avecinan.

ILUSTRACIÓN 3. PONENCIA DEL JEFE DE DIVISIÓN DE CIBERSEGURIDAD DEL FBI ROBERT BOHLS.



- La ministra de Asuntos Digitales de Taiwan, Audrey Tang, enfatizó la urgente necesidad de colaboración internacional en ciberseguridad para Taiwán en su discurso pregrabado, la ciberseguridad transfronteriza y cómo el país participa activamente en la Conferencia de Ciberdefensa de la OTAN.
- **Desinformación:** Christian-Marc Lifländer, Jefe de Política y Defensa Cibernética de la OTAN, propuso ciertos planeamientos sobre el campo de la guerra en el ciberespacio, corroborados por Alois Zwinggi, director general del Foro Económico Mundial (FEM) durante su intervención.
- Mínimos exigibles. El Prof. Dr. Touradj Ebrahimi, profesor de la EPFL de Lausana, dio motivos para la esperanza. Presentó el estándar internacional "JPEG Trust", que se publicará en el verano de 2024, además del Informe de Riesgos Globales 2024 del Foro Económico Mundial.





4. Valoración

Swiss Ciber Security Days 2024 es la feria líder del país en el sector de la ciberseguridad, abarcando las tecnologías de información, la ingeniería y el diseño de soluciones parciales e integrales.

Con el cambio de localización de Friburgo a Berna se ha reforzado su carácter institucional, gracias a la asistencia de numerosos ponentes de alta calidad de órganos tan relevantes para la seguridad colectiva como la OTAN o el FBI, así como representantes del sector público suizo. Además, el día previo al comienzo de la feria se organizó un encuentro de los participantes en el Parlamento suizo con actores políticos relevantes para el sector.

No obstante, ciertos expositores opinaban que el cambio de localización podría haber explicado una cierta disminución en el número de visitantes respecto a la última edición. En concreto, para lograr más asistencia de empresas, algunos expositores comentaron que sería preferible sustituir la feria única en Berna por sendas ferias en Ginebra o Lausana y Zúrich. Otros se oponían a esta idea, planteando que la relevancia de la feria reside en los invitados de gran calidad, y que estos acudirían a la capital y no a dos eventos pequeños sino a uno de mayor tamaño.

Cabe mencionar la presencia como expositores de las oficinas de promoción de exportación y atracción de inversiones de Taiwán y Portugal.

Swiss Cibersecurity Days 2024 brinda un escenario inmejorable para establecer contactos estratégicos, compartir conocimientos y explorar oportunidades de colaboración para aquellas empresas o asociaciones que desean introducirse en el mercado suizo o utilizarlo como trampolín para la zona DACH.

Por otra parte, no hay que olvidar la gran interacción que existe en Suiza entre las escuelas de ingeniería y el sector privado en el desarrollo de productos. Este tipo de visitante, procedente, por ejemplo, de *spin-offs* o *startups*, también está presente en la feria, bien como expositor, bien como visitante.

En general, se aprecia en el sector en Suiza un conocimiento de las fortalezas de la ciber seguridad española, basadas en la calidad de los ingenieros del ramo, su competitividad salarial, la fiabilidad y cercanía de las conexiones, así como la similitud de los marcos normativos de la UE y suizo. Así, puede ser interesante para empresas españolas del sector acudir a esta feria, aprovechando la buena imagen española y utilizándola como plataforma de acceso a otros países.





5. Anexos

5.1. Transporte a la feria

Es posible acceder a la feria tanto por transporte público como por vehículo propio. El tráfico no suele ser muy denso fuera de hora punta (8:00h y 9:00h), no obstante, si se viaja desde el centro de Berna, es aconsejable viajar en transporte público. Existen una variedad de maneras de llegar hasta la feria en transporte público:

- Desde la estación central de Berna se deberá coger el tranvía nº.9 dirección Wankdorf Center y caminar 3 minutos hasta BernExpo. Otra posible combinación puede ser coger el autobús nº.20 hasta la parada "Wankdorf Banhof" y luego el tranvía nº.9 hasta la estación "Wankdorf Center".
- Con el S-Bahn de Berna se deberá ir hasta la estación "Bern Wankdorf" (S1, S2, S3, S4, S44), luego con el tranvía núm. 9 hasta la estación "Wankdorf Center" o unos 10 minutos a pie.
- Si viaja desde Ittigen/Muri deberá utilizar el autobús nº.40 hasta la estación "Wankdorf Center".

Debido al número limitado de plazas de aparcamiento, se recomienda llegar en transporte público. La obra en el recinto de BERNEXPO también ocupa una gran parte de las plazas de aparcamiento disponibles hasta ahora.

Sin embargo, si decide viajar en coche, la sede de BERNEXPO se encuentra a unos cientos de metros del cruce de la autopista Wankdorf. Desde la salida de la autopista, siga las indicaciones hacia "BERNEXPO"/"expo.

5.2. Posibilidad de alojamiento

La ciudad de Berna cuenta con una oferta hotelera amplia. Sin embargo, en línea con el país, los precios suelen ser bastante elevados y tienen un fuerte componente de estacionalidad por los deportes de invierno (entre 100 y 200 CHF de media por noche). Si bien, puede resultar más cómodo un hotel en el centro de la ciudad, existen pocas alternativas un más económicas a las afueras.

Al tratarse de una feria cercana al centro de la ciudad, cualquier hotel céntrico con relación a la estación principal de Berna es recomendable.





5.3. Recomendaciones para aprovechar al máximo la visita o la participación en la feria

- 1. Contacto previo con socios / proveedores / clientes.
- 2. Tener conocimiento del idioma alemán (para conferencias y talleres).
- 3. Ser activo en redes sociales, mencionando la asistencia a la feria para aprovechar el tirón de esta.
- 4. Organizar qué ponencias pueden ser de interés para su organización y en la medida de lo posible, tratar de conectar con ponentes.
- 5. Ponerse en contacto con la Oficina Económica y Comercial para colaboraciones.







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





