

VI CYBERSECURITY & DATA INNOVATION SUMMIT 2025

SECURING YOUR ORGANISATION'S CRITICAL ASSETS

9.00h - Apertura del hospitality desk, Networking, Café y Visita a la zona expositiva

1

KEYNOTE
THEATRE

SPONSORED BY



9.50h

Presentación de la jornada a cargo de Mari Gómez Becerra, directora editorial de Digital Innovation News.

10.00h - 10.10h KEYNOTE OPENING SESSION

Cómo proteger nuestro mundo en 2025: amenazas cibernéticas emergentes y la evolución de la legislación en la era de la Inteligencia Artificial.

Eduvigis Ortiz, President & Founder Women en 4Cyber Spain & Cybersecurity Head en Eraneos Iberia

10.10h - 10.30h DEBATE SESSION

Debate sobre las Tendencias y desafíos de la ciberseguridad en la industria financiera.

Ante un panorama de amenazas cada vez más complejo, el sector financiero está redefiniendo sus estrategias de ciberseguridad. Las instituciones refuerzan su infraestructura tecnológica y capacitan continuamente a sus empleados para proteger los datos sensibles y mantener la confianza de sus clientes.

Moderador: Miguel Abreu, CEO en TU CEO COPILOTO.

Participantes: Carlos García Sánchez, Cybersecurity Operations Manager en Openbank.

Daniel Damas, Head of IT Security en Nationale Nederlanden. José Carlos Lledó

Leal, Gerente de Ciberseguridad en CBNK Banco. Esther Morales Pérez, Experta en IA, Associate Partner en Berocam y Co-fundadora de “Data is in the Air” en Capital Radio.

10.30h - 10.40h FIRESIDE CHAT SESSION

Liderando el Cambio en Ciberseguridad ¿Estamos preparados para el cumplimiento normativo y regulatorio?

Conversamos con expertos sobre los Retos emergentes, la Directiva NIS2 y soluciones estratégicas.

Moderadora: Carmen Serna, Periodista de El Español.

Participantes: Beatriz Carratalá Lleó, Dirección Legal y Ciberriesgos de Securizable. César Santa María, Information Security Manager for Spain and Portugal en GLS.

10.40h - 11.00h CISOS INSIGHTS SESSION

Los pilares de la ciberseguridad: personas, tecnología, cultura y procesos. Conoce la visión de los CISOs.

Moderador: Mari Gómez Becerra, directora editorial de Digital Innovation News

Participantes: Laura Blanco Rubio, Deputy CISO de ENGIE. Javier Tobal Redondo, CISO de Astara. Fernando Sanz de Galdeano Sanz, CISO de Arcano Partners.

11.00h - 11.15h KEYNOTE SESSION

CROC: La próxima gran innovación en gestión de riesgos cibernéticos.

Pablo Rubio, Business Development Manager – Spain Country Leader en Stefanini.

Imagina un mundo donde las empresas invierten millones en ciberseguridad y, sin embargo, los ciberataques siguen ocurriendo a un ritmo alarmante. Las compañías siguen modelos de seguridad tradicionales, realizan evaluaciones de riesgo anuales y reaccionan a los incidentes una vez que ya han ocurrido.

En el panorama de amenazas, en rápida evolución, los enfoques tradicionales y reactivos de seguridad ya no son suficientes. CROC, nuestro Centro Operativo de Riesgo Cibernético, ofrece una gestión del riesgo en tiempo real y predictiva, permitiéndote pasar de una postura reactiva a la prevención proactiva.

11.15h - 11.40h DEBATE SESSION

La Evolución de la Ciberseguridad en 2025: Tendencias y Soluciones Clave.

Moderador: Miguel Abreu, CEO en TU CEO COPILOTO.

Participantes: Alberto Muñoz, Presales en Arexdata. Alejandro iino Pérez, Cloud Security Architect en Microsoft. Javier Paniagua Martínez, CIO y Director de Proyectos en RISI.

Fabrice Alberti, Director de Transformación Digital en CNP Iberia.

2

WORKSHOPS
& AI TALKS

SPONSORED BY



10.15h - 10.45h AI SESSION

Inteligencia Artificial en la sombra: Riesgos y Realidades en ciberseguridad.

Sara Lasso de la Vega, Cybersecurity Professional.

La Inteligencia Artificial se ha convertido en una herramienta clave tanto para la protección como para la vulnerabilidad de los sistemas de seguridad. En esta charla, exploraremos el lado menos visible de la IA en el ámbito de la ciberseguridad: sus riesgos, usos malintencionados y las amenazas emergentes que enfrentan empresas y usuarios. Además, analizaremos cómo las organizaciones pueden prepararse para mitigar estos peligros y aprovechar la IA de manera ética y segura.

Hablaremos de los siguientes conceptos:

- Ciberseguridad: One of the big arenas of competition.
- Amenazas Ocultas: cómo la inteligencia artificial está siendo utilizada en las sombras para realizar ciberataques sofisticados.
- Automatización del cibercrimen: Herramientas de IA están permitiendo a los atacantes automatizar ataques como el phishing, la generación de malware y la evasión de detecciones.
- Últimas tendencias y tecnologías en ciberseguridad, incluyendo Agentic AI y Shadow AI.
- Estrategias de Mitigación: estrategias prácticas para mitigar los riesgos asociados con el uso de IA en organizaciones.

¿Por que asistir a esta sesion?

Una preparación para el Futuro; una sesion práctica para entender el crecimiento del mercado de ciberseguridad, sus retos y desafíos futuros.

10.50h - 11.35h LEARNING SESSION

Agentes Inteligentes: De responder preguntas a resolver problemas.

Frankie Carrero, CEO and Co-Founder de AI Hackers.

Descubre cómo la inteligencia artificial está transformando la manera en que interactuamos con la tecnología y el futuro de la resolución de problemas.

La inteligencia artificial está dando un salto desde los modelos capaces de responder preguntas hacia agentes inteligentes que toman decisiones y actúan de forma autónoma. Los agentes inteligentes han evolucionado más allá de simples asistentes, ahora pueden razonar y planificar para resolver problemas complejos.

En este taller conoceremos qué son exactamente estos agentes, cómo funcionan y en qué se diferencian de los modelos tradicionales tipo ChatGPT. Exploraremos sus aplicaciones en diferentes industrias y el impacto que están teniendo en la automatización y la toma de decisiones. Hablaremos sobre sus mecanismos de aprendizaje, sus aplicaciones más innovadoras y los desafíos que enfrentan en términos de ética, confiabilidad y adaptabilidad.

Además, veremos un caso práctico y real para entender cómo los agentes inteligentes están resolviendo problemas complejos en entornos empresariales, mostrando todo su potencial para transformar la forma en que trabajamos con IA.

Únete a esta sesión para descubrir cómo la inteligencia artificial está redefiniendo nuestra forma de trabajar, innovar y enfrentar los desafíos del futuro.

11.40h - 12.10h - Coffee break & Visita zona expositiva & Networking

12.10h - 12.25h KEYNOTE SESSION

CLa nueva revolución tecnológica está de camino, ¿estamos preparados?

Dr. Santiago G. González, Jefe de Servicio e Infraestructuras Criptográficas Avanzadas, Policía Nacional de Madrid.

La criptografía cuántica representa un cambio radical en la seguridad de la información, entrando en el «terreno de juego» la física cuántica. Con la llegada de la computación cuántica, nuestros sistemas actuales quedarán obsoletos. La criptografía cuántica permitirá comunicaciones ultra seguras, pero también presenta nuevos retos desde hoy mismo, ¿nos encontramos preparados para este cambio? Desde ya se necesita afrontar esa transición y redefinir la ciberseguridad desde la base y sobre todo no plantearnos la pregunta si llegará, sino si estaremos listos cuando lo haga.

12.30h - 12.45h KEYNOTE SESSION

DORA. 30 de abril: El día del juicio final

Antonio Hernández-Briz, Director de grandes cuentas en Formalize.

Se analizarán los retos a los que se han enfrentado las entidades financieras ante la normativa DORA y su reciente Registro de Información.

Compartiremos las necesidades y herramientas útiles para el cumplimiento, una vez vencido el primer deadline.

12.45h - 13.10h LIVE Q&A SESSION

Factor Humano, Reto de la Ciberseguridad en las Organizaciones

Participa con tu voto y debate con los expertos sobre el presente y el futuro de la ciberseguridad.

Nacho García Egea, Global CISO de Gigas.

Blanca Rivas, Head of Cybersecurity Governance, Risk & Compliance de RSI

13.10h - 13.25h KEYNOTE SESSION

Impacto mínimo, respuesta máxima: Estrategias avanzadas para combatir amenazas.

Miguel Mur, Coordinador Centro de Operaciones de Seguridad de 4Elitech.

Exploramos cómo las estrategias avanzadas de detección y respuesta pueden ayudar a reducir el impacto de los ciberataques, mejorando la eficiencia y eficacia de las operaciones de seguridad.

13.25h - 13.40h CONVERSATION SESSION

Charlamos con Daniel Medianero – Head of Cyber Operations en ING Spain & Portugal.

Experiencia, retos y tendencias del sector.

Moderadora: Mari Gómez Becerra, directora editorial de Digital Innovation News.

13.40h - 14.00h CLOSING SESSION

Cierre de la jornada a cargo de Andrés Madruga, mago y monologuista.

Presenta La Ciberseguridad, es algo muy serio.

La Tecnología con un toque de humor.

12.15h - 13.00h AI SESSION

Tu identidad en la era de la IA: descubre, protege y empodérate.

José Salas Álamo, CEO de «IA en tu negocio» y copropietario Kabinet Soluciones Informáticas.

En la era de la inteligencia artificial, nuestra identidad digital es más vulnerable y valiosa que nunca. Desde el uso de datos personales en algoritmos hasta la suplantación de identidad con deepfakes, la IA está transformando la forma en que se gestiona, protege y manipula nuestra información.

En este taller descubrirás cómo las herramientas de inteligencia artificial permiten fácilmente crear avatares hiperrealistas y clonar voces humanas, logrando resultados casi indistinguibles de la realidad. A través de ejemplos prácticos aprenderás a reconocer estas técnicas para protegerte mejor frente a posibles usos fraudulentos.

Exploraremos los riesgos y oportunidades que la IA representa para nuestra identidad, aprenderemos estrategias para protegernos de amenazas digitales y descubriremos cómo podemos aprovechar la tecnología para empoderarnos en un mundo cada vez más conectado.

Conocer estos avances no solo te permitirá estar un paso adelante ante posibles amenazas, sino que también te dará las herramientas para utilizar la IA de manera consciente y segura en tu vida diaria.

13.00h - 13.45h LEARNING SESSION

TALLER: Panorama de la Seguridad en Microsoft 365 en las empresas, basado en la experiencia y casos reales.

Ángel A. Núñez, Responsable de Microsoft Infrastructure & Security en Hack by Security.

En la actualidad todas las empresas están migrando a la nube, en muchos casos a Microsoft 365, esto permite disponer de todos los servicios de Gestión de Identidades, Correo, Comunicaciones, Reuniones incluso Servicios Web y de almacenamiento como SharePoint, sin la necesidad de mantener un departamento de IT o Infraestructura propia.

¿El entorno de M365 de tu organización esta correctamente configurado y es seguro? Nosotros te contamos nuestra experiencia en Hack By Security, con cientos de Auditorías realizadas, NO es un taller técnico, compartimos nuestra experiencia, veremos ejemplos, resolveremos tus dudas, para que puedas evaluar si tu negocio puede estar en riesgo. Las siguientes recomendaciones de seguridad se aplican al entorno Cloud y sirven como base para gestionar el riesgo en cualquier organización con recursos o activos alojados en la nube de Microsoft.

- Utilizar métodos de autenticación multi factor.
- Proteger las cuentas con privilegios o roles de administración.
- Aplicar directivas de seguridad para el uso de los servicios de correo electrónico y colaboración.
- Controlar el estado y los dispositivos que utilizan los datos y servicios de la nube.
- Formación de uso seguro y buenas prácticas para los miembros de la organización.
- Utilizar de forma adecuada y configurar de forma correcta las herramientas de colaboración.
- Establecer configuraciones de uso para el almacenamiento, el sistema de archivos y los recursos compartidos por la organización.
- Uso y gestión de las aplicaciones de M365 en los dispositivos.
- Administrar el uso de calendarios compartidos por la empresa.
- Planificar los ciclos de vida de los activos del entorno, usuarios, grupos, aplicaciones, recursos almacenados, etc.

Todas estas recomendaciones se deben aplicar independientemente del tamaño o modelo de negocio de la organización, son indispensables para la gestión de los riesgos de seguridad en un entorno de Microsoft 365.

¿Las tiene bien configurada tu empresa?

14.00h - 15.00h - Visita zona expositiva, Networking & Cocktail

Sorteo entre los asistentes de 1 curso de Hacking con Buscadores y 1 Curso de Máxima Seguridad en Windows de Hack by Security