

# 017ENISE. “España tiene mucho que enseñar en materia de ciberseguridad”



#017enise  
Siempre contigo

La decimoséptima edición del Encuentro Internacional de Seguridad de la Información, #017ENISE, ha sido un éxito: Casi cuatro mil asistentes presenciales de 21 países, y más de 2.500 conectadas en remoto han asistido al que se ha convertido por derecho en el evento de referencia del sector de ciberseguridad.



017

# REPORTAJE ciberseguridadTIC

La decimoséptima edición del Encuentro Internacional de Seguridad de la Información (#017ENISE), organizada por el Instituto Nacional de Ciberseguridad de España (INCIBE), entidad dependiente del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, a través de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, se ha celebrado con un nuevo récord. Casi cuatro mil asistentes presenciales de 21 países, y más de 2.500 conectadas en remoto han asistido al que se ha convertido por derecho en el evento de referencia del sector de ciberseguridad.

El encuentro ha acogido durante dos jornadas las últimas innovaciones y tendencias del sector de la ciberseguridad, ha contado con 132 ponentes nacionales e internacionales, 124 stands de empresas (16 institucionales), 17 talleres de ciberseguridad y multitud de conferencias. Carme Artigas, Secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, fue una de las encargadas de inaugurar el evento asegurando que el de la ciberseguridad “es un sector deci-



sivo para el presente y futuro de nuestro país”. Recordaba que el de este año, el décimo séptimo ENISE, se ha querido rendir homenaje al 017, el teléfono de ayuda en ciberseguridad de INCIBE que creado hace tres años y que representa “una conexión directa con la ciudadanía que recibe 1.300 consultas semanales”. Añadía Artigas durante su comparecencia que hay un firme compromiso por parte del gobierno para

convertir a España en un referente y a la ciberseguridad en un elemento para salvaguardar a la España digital.

La Vicepresidenta Primera del Gobierno de España y Ministra de Asuntos Económicos y Transformación Digital, Nadia Calviño, dio la bienvenida a los asistentes telemáticamente para mostrar su apoyo a un sector en el que se han invertido más de 500 millones de eu-

017, el teléfono de ayuda en ciberseguridad de INCIBE, es una conexión directa con la ciudadanía y recibe 1.300 consultas semanales



ros de fondos europeos en los últimos dos años. La vicepresidenta señaló, además que, “con la Agenda al Plan de Recuperación vamos a dotar con 2.157 millones de euros un nuevo instrumento de ciberresiliencia y seguridad para financiar las inversiones del Plan Nacional de Ciberseguridad”.

Esperanza Casteleiro Llamazares, directora del Centro Nacional de Inteligencia, destacó durante su discurso de inauguración que más de 150 entidades del sector público y privado intercambian, a través de la red de Centros de Operaciones de Ciberseguridad (SOC), más de 30 alertas diarias sobre ciberamenazas. “España tiene mucho que enseñar en materia de ciberseguridad”, aseguraba con rotundidad.

“Sin duda hemos crecido y avanzado mucho”, decía el alcalde de León, José Antonio Díez, re-

# REPORTAJE ciberseguridadTIC

marcando la importancia de León como un punto neurálgico y estratégico para todos los que deseen radicar aquí sus empresas: “A ustedes como representantes de empresas de ciberseguridad hago el llamamiento para que exploren esa radicación en nuestra ciudad bajo el ala de INCIBE, el apoyo y soporte del sector privado leonés y de sus instituciones y entidades”.

## Nuevos retos en ciberseguridad

Durante el evento, se han repasado las principales tendencias y retos, de la mano de las principales empresas y organismos del sector, destacando la apuesta por la colaboración público-privada para continuar avanzando en la internacionalización de las empresas. También se ha destacado la apuesta del Gobierno de España, a través de INCIBE, por el impulso de las empresas y la industria, a través de la Iniciativa Estratégica de Compra Pública Innovadora (IE-CPI), una herramienta para fomentar la innovación en ciberseguridad desde el sector público, concretamente a través de la adquisición de soluciones innovadoras o en fase de desarrollo,



con 175 millones de euros comprometidos, de los 224 totales, en 142 proyectos de I+D+i en ciberseguridad, con 83 contratistas diferentes y un total de 100 empresas implicadas, de las cuales el 75% son pymes. Todo ello, se lleva a cabo en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), con la financiación de los Next Generation EU.

Carla Redondo, secretaria general de INCIBE, dio a conocer los últimos avances de la iniciativa RETECH Ciberseguridad, que abre una oportunidad para el impulso de redes territoriales de especialización tecnológica en España, creando nodos de colaboración con 15 Comunidades Autónomas, que dispondrán de 150 millones de euros.

# REPORTAJE ciberseguridadTIC

## Habla el mercado: Lema, IA Genrativa y NIS2

Durante el evento, [Ciberseguridad TIC](#) ha querido tomarle el pulso al sector planteando una serie de preguntas a varias empresas participantes. **¿Qué opina del lema de 017Enise? ¿Está la empresa española preparada para utilizar la IA generativa de manera segura? ¿Está la empresa española preparada para la NIS2?**

### AuthUSB

**María Cobas, Global BDM, AuthUSB**

**“Estamos pecando en exceso de normativa”**



En opinión de María Cobas, Global BDM y

co-fundadora de AuthUSB, “el lema de este año me parece apropiado” ya que el 017 es un canal “a través del cual tanto las empresas como los particulares pueden conseguir respuestas sobre aquello que están sufriendo y no controlar”. Lamenta que aún no haya en los colegios formación en ciberseguridad y hace un llamamiento al INCIBE para que “se preocupe mucho más de las personas mayores”, quienes constantemente reciben amenazas en sus móviles. Sobre si la empresa española está preparada para hacer un uso responsable y seguro de la inteligencia artificial generativa, responde María Cobas que no tenemos suficiente información sobre “qué consecuencias puede tener el estar utilizando esa inteligencia artificial generativa”. Recuerda que con herramientas como ChatGPT o Bard “podemos hacer que un fake parezca la más cruda realidad” y que no estamos preparados para ello.

Finalmente preguntamos por la Directiva NIS-2, que será de obligado cumplimiento a partir de octubre de 2024 para empresas de más de

250 empleados y con una facturación de 50 millones de euros. ¿Está la empresa española preparada? Comenta que las bases de esta directiva son las mismas para todas las empresas, pero no la manera de encararla, y propone que se explique “con términos que todo el mundo pueda comprender” al tiempo que asegura que “estamos pecando en exceso de normativa”.

### Enthec

**María Rojo, CEO de Enthec**

**“No somos conscientes de los peligros reales que tiene una inteligencia artificial”**



# REPORTAJE ciberseguridadTIC

En opinión de María Rojo, CEO de Enthec, hay que anunciar más el 017, un número “que tenemos en España y que hay que cuidar”. Asegura que hay un gran desconocimiento sobre ciberseguridad en la sociedad y este número “es la forma adecuada de acercarnos a empresas y usuarios y que sepan que tienen a alguien que les puede ayudar en cualquier momento”.

No cree Isabel Rojo que la empresa española esté preparada para utilizar la IA generativa de manera segura y afirma que hay que regular la IA en general. “No somos conscientes de los peligros reales que tiene una inteligencia artificial”, dice explicando que no se sabe dónde acaba la información que le proporcionas a una inteligencia artificial, ni quién la maneja, “y la información es poder”.

Destaca de la NIS2 que incluya regulación relativa a cómo proteger la cadena de suministro. En muchos casos, asegura, no se sabe por dónde empezar “porque estamos hablando de cientos de proveedores”. Sobre si la empresa española está preparada para la normativa, que será de

obligado cumplimiento dentro de un año, asegura que “nos va a tocar adaptarnos a la carrera”.

## ESET

**Carlos Tortosa, Key Account Director, ESET España**

**“La IA generativa se ha abierto demasiado rápido y de una forma muy amplia”**



Encantado con #017ENISE Siempre contigo, el eslogan escogido por la INCIBE para la edición de este año, dice Carlos Tortosa, Key Account Director de ESET España, que es algo por lo que también se apuesta en su compañía desde siem-

pre; “intentamos estar siempre al lado de cualquier empresa, institución o cliente que nos necesite”, asegura, recordando que la compañía ha colaborado con administraciones públicas y fuerzas de seguridad del Estado “con la idea de estar siempre con aquel que nos pueda necesitar”.

Opina Carlos Tortosa que “la inteligencia artificial generativa se ha abierto demasiado rápido y de una forma muy amplia” y que siendo una herramienta muy válida, “tenemos que controlar muy bien qué es lo que se hace con ella”. Recuerda que se tiene acceso a una gran cantidad de información y de tecnología, y que en muchos casos acceden personas que no tienen suficientes conocimientos para saber qué es lo que pueden hacer con ello.

Respecto a si la empresa española está preparada para NIS2, que será de obligado cumplimiento en octubre de 2024, comenta Carlos Tortosa que “hay una parte de la economía española que sí que está preparada, una parte muy pequeña y otra que, como siempre, se tendrá que poner las pilas cuando llegue el momento”.

# REPORTAJE ciberseguridadTIC

## Forensic & Security

**Pilar Vila, CEO, Forensic & Security**

**“La pequeña y mediana empresa no es consciente del cambio que viene con NIS2”**



#017ENISE, Siempre contigo “es un eslogan muy adecuado porque acerca al público en general el número de teléfono de INCIBE relativo a ciberseguridad”, comenta Pilar Vila, CEO de Forensic & Security.

Preguntada por si la empresa española está preparada para utilizar la IA generativa de manera segura, tiene claro la directiva que “falta mucho conocimiento”, y asegura que incluso

muchos departamentos legales de empresas están utilizando ChatGPT de una forma incorrecta “porque están compartiendo datos y no son conscientes”.

Opina que la empresa tiene muchas ganas de utilizar esta IA, “pero le falta información de cómo hacerlo de forma correcta” por lo que que sería conveniente contar con unas formaciones básicas que informen sobre qué hacen realmente estas herramientas.

Sobre la adopción de NIS2, dice Pilar Vila que las empresas muy grandes ya tienen muchas medidas implementadas para poder cumplir con la normativa y que las de nivel *corporate* “si no tienen todas las medidas, las están empezando a implementar” y que “se está corriendo para poder llegar a tiempo al año que viene”. Diferente es el entorno pyme, que “no es consciente del cambio que viene. No son conscientes ni siquiera de cuáles son los sectores afectados, ni de que, aunque sean pequeñas, si son proveedores de una empresa que está en un sector crítico, se ven afectadas”.

## Hillstone Networks

**Alberto Carrillo, Iberia Country Manager, Hillstone Networks**

**“La IA Generativa es un vector de fuga de información”**



Valorando el lema del evento, 017ENISE. Siempre contigo, menciona Alberto Carrillo, Iberia Country Manager de Hillstone Networks, que, 17 años después de celebrarse este evento, el reto sigue estando en la segunda parte de ese lema; “el reto está en la parte del Siempre contigo, en hacer consciente a la sociedad de que necesitan ciberseguridad”.

# REPORTAJE ciberseguridadTIC

Como el resto de nuestros invitados, preguntamos también a Alberto Carrillo si la empresa española está preparada para hacer uso de la Inteligencia Artificial generativa de manera segura. Responde el directivo señalando que la herramienta es muy potente, pero que hay que saber utilizarla, y que ahora mismo “es un vector de fuga de información”. Añade además que las empresas deberían tener más precaución.

Tiene claro que NIS2 mejorará la seguridad, y creará un marco de referencia, pero habla de falta de talento, de falta de concienciación y de una falta de homogeneización a nivel Europeo que complica la labor del CISO.

## ITE

**Conrado Crespo, Senior Sales Engineer Cybersecurity, ITE**

**“La empresa va a tener que estar preparada para NIS2 porque las sanciones son serias”**

Este año, INCIBE ha aprovechado la edición decimoséptima del ENISE para promociona su



línea de ayuda en ciberseguridad creando el lema #017ENISE. Siempre contigo, algo que a Conrado Crespo, Senior Sales Engineer Cybersecurity de ITE, le parece muy oportuno e interesante; “cercanía y simplicidad en el mensaje. Me ha gustado”.

Sobre si la empresa española está preparada para utilizar la IA Generativa de manera segura, comenta el directivo que “estamos a la expectativa” y que hay que pensar que “si han dejado abiertos los motores de aprendizaje es porque la tecnología está aprendiendo”. Añade que se trata de una herramienta muy potente, capaz de

hacerse pasar por cualquiera, y que en la era de las *fake news* “no estamos preparados de las consecuencias que pueden surgir” del uso de esta IA.

“Va a tener que estarlo porque las sanciones son serias”, responde Conrado Crespo cuando le preguntamos si la empresa española está preparada para NIS2. No sólo conlleva obligaciones para la empresa, sino el tener que ser consciente de la seguridad de la cadena de suministro, “o mejorar tus capacidades de comunicación frente a incidentes producidos. Además, va a ser mucho más exigente a la hora de hacer un seguimiento, monitorización y tratamiento de las vulnerabilidades”, entre otras.

## Lazarus Technology

**Manuel Huerta, CEO, Lazarus Technology**

**“Hay barreras legales relativas a la propiedad intelectual que no se están teniendo en cuenta en el uso de la IA generativa”**

“Es una manera de ir dando a conocer un núme-



# REPORTAJE ciberseguridadTIC



ro de asistencia que no es tan utilizado como se debiera”, comenta Manuel Huerta, director de Lazarus Technology, cuando le preguntamos qué opina del lema de este año, #017ENISE. Siempre contigo, que hace referencia al número de atención telefónica que INIBE pone a disposición de empresas y usuarios para consultas sobre ciberseguridad, privacidad o protección de datos.

“Ahora mismo nadie está preparado para utilizar la IA generativa de manera segura”, comenta el directivo. Asegura que hay que saber dónde están los puntos de protección, y recuerda que

existen barreras legales relativas a la propiedad intelectual que no se están teniendo en cuenta “cuando se le pide a una IA generativa que genere un código que vamos a aplicar nosotros. Cuando al final la fuente es una fuente común para todos, la propiedad intelectual se diluye, con lo cual lo que tenemos es un problema legal”. Y esto para empezar porque, a partir de ahí, “un fallo de seguridad que venga derivado de una IA generativa y que esté replicado en un número N de sitios son un número N de puertas de entrada”. Añade Manuel Huerta que hay que empezar a legislar, y una vez legislado, “tendremos que empezar a poner los parches de seguridad, no al revés”.

Sobre si la empresa española está preparada para NIS2, la respuesta del responsable de Lazarus Technology es que no. Añade el directivo que la gran empresa siempre va a estar preparada, “pero el tejido empresarial español es un 94 por ciento pymes, y hay que pensar en ese 94 por ciento para la implementación de este tipo de directivas”.

## Maltiverse

**Hesaul Sánchez Raya, CEO, Maltiverse**

**“Adoptar la IA generativa plantea desafíos importantes”**



En opinión de Hesaul Sánchez Raya, CEO de Maltiverse, aprovechar el número de edición de ENISE con el número teléfono de ayuda en ciberseguridad, “es una manera muy buena de hacer la difusión del lanzamiento del servicio, que al final es cada vez más necesario”.

Adoptar la IA generativa “plantea desafíos importantes”, dice el directivo, quien, asegurando que no se puede ir en contra el progreso

# REPORTAJE ciberseguridadTIC

“hay que hacerlo con cierto grado de responsabilidad”. Recuerda que a estas herramientas se les está aportando mucha información “que no estamos controlando”, pudiendo haber implicaciones a nivel de cumplimiento normativo porque “estamos sacando información a unos servidores que no estamos tampoco muy seguros de dónde están alojados”.

Respecto a si la empresa española está preparada para NIS2, dice Hesaul Sánchez que depende de su tamaño o actividad, y que “serán las pymes las que afronten el gran desafío”. En todo caso, asegura que se trata de una iniciativa buenísima porque uno de los grandes habilitadores de la inversión en ciberseguridad es el cumplimiento normativo.

## SecureAuth

**Ovanes Mikhaylov, responsable del desarrollo de negocio en EMEA, SecureAuth**

**“Hay que utilizar la IA Generativa para no estar por detrás de nuestra competencia”**

Preguntado por el eslogan que INCIBE ha es-



cogido para la edición de ENISE de este 2023, comenta Ovanes Mikhaylov, responsable del desarrollo de negocio en EMEA de SecureAuth, que el número de teléfono 017 “es una iniciativa

Durante el evento se han repasado las principales tendencias y retos del sector de la mano de las principales empresas y organismos

muy buena e importante para empresas y usuarios”, pero que queda mucho por hacer, como explicar a la gente “qué tipo de medidas de seguridad tenemos que utilizar para avanzar”.

Firmemente convencido de que hay que hacer uso de la IA Generativa “para no estar por detrás de nuestra competencia y de otros países”, comenta el directivo de SecureAuth que es necesaria cierta educación para poder utilizar este tipo de herramientas.

Respecto a si la empresa española está preparada para NIS2, plantea Ovanes Mikhaylov que se tienen que cumplir con las normativas y “pedir ayuda a los profesionales del sector para que nos indiquen qué tenemos que hacer”.

## SonicWall

**Sergio Martínez, Iberia Regional Manager, de SonicWall**

**“Lo importante es proteger, no cumplir”**

Para Sergio Martínez, Iberia Regional Manager de SonicWall, el lema de 01ENISE, “es perfecto” porque “es una forma de dar a conocer el 017,



como el número de la ciber defensa. Me parece una grandísima idea”.

¿Está la empresa preparada para la inteligencia artificial generativa? “La respuesta es que no”, dice el directivo. Explica que “la inteligencia artificial es inteligencia predictiva, probabilística. Eso quiere decir que en función de los datos que tú le pones, genera una respuesta de forma probabilística”. Dice también que “hay que ver de qué forma la utilizamos y, sobre todo, con qué datos la alimentamos para que, al parametrizar el lenguaje, se saquen las respuestas cada vez más correctas en entornos muy co-

rrectos, muy cerrados”.

Sobre la NIS2 dice Sergio Martínez que las empresas tienen que empezar a adoptarla poco a poco, “sin volvernos locos, porque lo importante es proteger, no cumplir”.

## Sophos Iberia

**Álvaro Fernández, Sales Manager Sophos Iberia**

**“Son muy pocas las empresas que han elaborado un manual corporativo para trabajar con la IA Generativa”**



“Si hay algo que está claro es que la IA en general, y la IA Generativa, nos acompañarán du-

rante los próximos años”, asegura Álvaro Fernández, Sales Manager Sophos Iberia. Sobre si están mal o bien preparadas para su uso, comenta el directivo en que son muy pocas las empresas que han elaborado un manual corporativo para trabajar con la IA Generativa, y además estamos pendientes de una legislación clara al respecto”.

Recuerda además que IA Generativa “está siendo utilizada por los malos y que les está permitiendo escalar sus ataques y ser más efectivos en el engaño para conseguir sus fines”.

Respecto a si la empresa española está preparada para NIS2, comenta el directivo de Sophos que depende de la madurez de cada una. Para aquellas que han hecho importantes esfuerzos en mejorar la seguridad y se han adaptado a NIS1, su tarea será “continuar con esa labor de mejora continua en ciberseguridad”. Pero para aquellas que aún no hayan hecho el trabajo de “estar al día en materia de ciberseguridad, les llevará mucho más esfuerzo y dudo que de golpe se puedan adecuar.”

# REPORTAJE ciberseguridadTIC

## Thales España

**Alfonso Martínez, director de ventas de Thales España**

**“La seguridad es un camino, no un estado”**



Escoger como lema el número de atención telefónica que ofrece INCIBE relativo a dudas o consultas sobre ciberseguridad, privacidad, protección de datos, confianza digital, uso seguro y responsable de Internet y de la tecnología “es creativo”, asegura Alfonso Martínez, director de ventas de Thales España.

Sobre si la empresa española está preparada para hacer un uso responsable y seguro de la

IA generativa, comenta el directivo que depende de la empresa y del usuario, y que mientras unos “no tendrán mucho control sobre lo que están haciendo”, habrá empresas que sí le podrán sacar partido. En todo caso, recuerda que “se trata de poner la tecnología al servicio de las empresas y no al revés”, y que “lo que sí que vemos es que las empresas tienen interés por utilizar esta IA”.

“Estamos en ello”, dice el responsable de ventas de Thales España cuando le preguntamos si la empresa española está preparada para la Directiva NIS2. Tiene claro que la seguridad es un camino, no un estado, y que las normativas ayudan a recorrerlo. “NIS2 nos va a ayudar y es recomendable que las empresas, si no están ya en ello, empiecen a adaptarse cuanto antes

017ENISE fortaleció la posición de España como potencia en ciberseguridad

porque se trata de salvaguardar su información y su imagen pública”.

## Trend Micro

**José de la Cruz, Director Técnico, Trend Micro Iberia**

**“A diferencia de la anterior, NIS2 es de obligado cumplimiento para determinados sectores”**



“Me parece muy bien el eslogan y cómo lo han planteado”, asegura José de la Cruz, director técnico de Trend Micro cuando le preguntamos por el lema de la edición de este año del evento de seguridad, 017ENISE. Siempre contigo. Aña-

# REPORTAJE ciberseguridadTIC

de que le parece interesante que empresas y ciudadanos tengan un número de teléfono “al que pueden recurrir cuando tienen un tipo de incidente de seguridad para que les puedan asesorar y orientar en un momento tan crítico y delicado”.

Cuando se trata de una tecnología emergente como la IA Generativa, siempre prevalece la funcionalidad sobre la seguridad, y eso es un problema, comenta el directivo de Trend Micro, para advertir que se “están haciendo filtraciones de datos a través de la IA, se está publicando información de manera involuntaria”. Añade que queda camino por recorrer y hay que mejorar esa seguridad.

Sobre si la empresa española está preparada para NIS2 recuerda que, a diferencia de la anterior, cuyo cumplimiento era voluntario, en este caso es de obligado cumplimiento para algunos sectores. Además, el consejo de administración de aquellos sectores que deben cumplir con NIS2 son responsables del no cumplimiento de esa normativa”.

## WatchGuard Technologies

**Guillermo Fernández, Manager Sales Engineering SEUR en WatchGuard Technologies**

**“Sin duda el 017 es una de las iniciativas más importantes de INCIBE”**



A través del 017, INCIBE centraliza los servicios de atención telefónica que ofrece relativos a dudas o consultas sobre ciberseguridad o privacidad. Que lo haya utilizado para crear el lema #017ENISE. Siempre contigo es, en opinión de Guillermo Fernández, Manager Sales Engineering SEUR en WatchGuard Technologies, “un gran acierto”. Añade el directivo que “sin duda

el 017 es una de las iniciativas más importantes de INCIBE”.

Preguntado sobre si la empresa española está preparada para utilizar de forma segura la IA Generativa, comenta Guillermo Fernández que toda nueva herramienta conlleva un tiempo de aprendizaje. Añade que estamos ante una tecnología poderosa “que puede tener una amplia variedad de aplicaciones, pero también plantea desafíos en términos de seguridad y ética”.

Cuando NIS2 sea de obligado cumplimiento a finales de 2024 “marcará el comienzo de una nueva era de ciberseguridad fortalecida”, asegura el directivo de WatchGuard cuando le preguntamos si la empresa está preparada para ella. Comenta Guillermo Fernández que la normativa hace especial hincapié en la responsabilidad de la alta dirección y exige el cumplimiento de enfoques basados en el riesgo y medidas sólidas de ciberseguridad, y asegura que las empresas situadas en sectores críticos sí son conscientes de NIS2 y sí están preparados para el cumplimiento de dicha directiva. 