

A photograph of a historic building corner in Madrid, featuring a blue and gold dome topped with a statue, and a street with a tram in the foreground.

Madrid, polo Europeo de Ciberseguridad

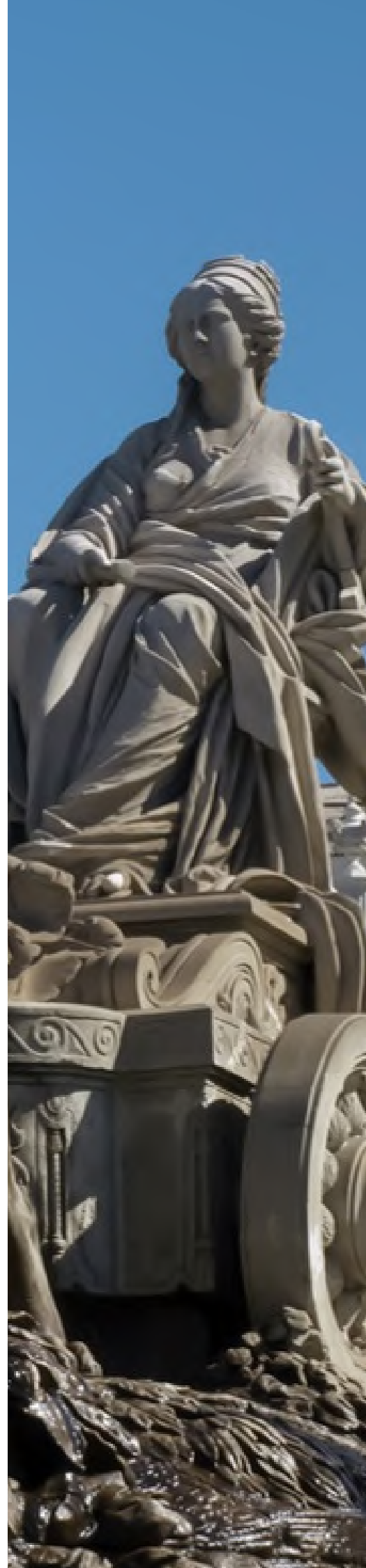
Clúster de Ciberseguridad de Madrid
(CyberMadrid)



Copyright

Todos los derechos reservados. Puede descargar, almacenar, utilizar o imprimir el dossier "Madrid, polo europeo de Ciberseguridad" de CyberMadrid atendiendo a las siguientes condiciones: (a) el dossier no puede ser utilizado con fines comerciales; (b) en ningún caso el dossier puede ser modificado o alterado en ninguna de sus partes; (c) el dossier no puede ser publicado sin consentimiento; y (d) el copyright no puede ser eliminado del mismo.

EDITA
CYBERMADRID
DISEÑO Y MAQUETACIÓN
CYBERMADRID



ÍNDICE

Contenidos

Esta publicación, desarrollada por CyberMadrid, Clúster de Ciberseguridad de Madrid, pretende ser un instrumento de difusión y promoción de Madrid como ciudad generadora de negocio e inversión para el sector de la ciberseguridad y sus empresas.

Su objetivo es presentar a Madrid como una ciudad abierta, centro generador de investigación y desarrollo tecnológico de España, que ocupa un lugar destacado como una de las más importantes regiones innovadoras del país.

Pretende subrayar el hecho de que Madrid se haya convertido en un verdadero escaparate de la Ciberseguridad, albergando numerosos eventos e iniciativas dirigidos a su difusión.

- CARTAS INSTITUCIONALES
- ¿POR QUÉ MADRID?
 - Una ciudad abierta
 - Motor de generación de talento ciber
 - Puerta a Europa y al Mundo
 - Ecosistema empresarial único
 - Región innovadora
 - Desarrollo digital de Madrid
 - Gran escaparate de la ciberseguridad
- CASOS DE ÉXITO
- ANEXO: Miembros de CyberMadrid



PRÓLOGO

Madrid, ciudad de oportunidades



Madrid es, desde hace décadas, sinónimo de dinamismo, innovación y crecimiento. Nuestra ciudad ha sido y es punto de encuentro para el talento, la creatividad y el emprendimiento. Madrid concentra algunas de las mejores universidades y centros de investigación de Europa, una red empresarial robusta y diversa, y una comunidad profesional abierta y colaborativa que no deja de reinventarse. Todo ello convierte a Madrid en el entorno idóneo para liderar los grandes retos de la transformación digital en España y situarse como referente europeo.

En un contexto marcado por una digitalización acelerada, la ciberseguridad se ha convertido en un pilar fundamental para la prosperidad y la confianza de nuestra sociedad.

CyberMadrid desempeña un papel clave como conector y facilitador en el ecosistema empresarial de la región.

Actuamos como punto de encuentro para empresas, emprendedores, instituciones y profesionales, generando sinergias y promoviendo la colaboración entre todos los actores implicados en la ciberseguridad. Nuestro objetivo es impulsar el desarrollo del sector, apoyar el crecimiento de nuevas iniciativas y proyectos innovadores, y posicionar Madrid como un entorno atractivo y competitivo para la inversión nacional e internacional en tecnologías de seguridad digital. A través de eventos, foros de intercambio, formación y acompañamiento, CyberMadrid contribuye de manera activa a fortalecer el tejido empresarial y a dotar a la región de una mayor resiliencia y capacidad de respuesta frente a los desafíos del mundo digital.

Presentamos este dossier con el objetivo de mostrar el potencial de Madrid para liderar en ciberseguridad, gracias a sus capacidades tecnológicas, su capital humano y el decidido apoyo institucional. Aquí encontrarán ejemplos de éxito, propuestas de valor y una invitación abierta a todos los actores —del sector público, privado y académico— a sumar fuerzas en el reto común de convertir a Madrid en el gran polo europeo de la ciberseguridad.

Juntos podemos avanzar más rápido, llegar más lejos y ofrecer a nuestra sociedad la seguridad y la confianza que merece.



Agustín Muñoz-Grandes
Presidente de CyberMadrid

COMUNIDAD DE MADRID

Apoyando el desarrollo de la Ciberseguridad

La seguridad de los ciudadanos es una prioridad para el Gobierno de la Comunidad de Madrid. Consciente de la importancia de la Ciberseguridad en un mundo donde los ciberdelitos mueven más dinero que el narcotráfico, la Comunidad de Madrid trabaja para proteger la información y los datos que los ciudadanos depositan en sus sistemas y ha impulsado la Agencia de Ciberseguridad de la Comunidad de Madrid para actuar ante cualquier incidente de ciberseguridad, en colaboración estrecha con los organismos nacionales responsables en la materia: el Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE), el Centro de Respuesta Temprana CCN-CERT y las fuerzas y cuerpos de seguridad del Estado.

En nuestra Comunidad existen diversos organismos que prestan servicios de tecnologías de la información y las telecomunicaciones y que, por tanto, desarrollan funciones de ciberseguridad. El más relevante es la Agencia para la Administración Electrónica de la Comunidad de Madrid (Madrid Digital), cuyas funciones están complementadas y reforzadas con las que ejercen otros organismos en el ámbito de la sanidad (SERMAS), la educación, los transportes, la distribución de agua (Canal de Isabel II) y el también trascendental trabajo que realiza la Consejería de Presidencia, Justicia e Interior a través de sus unidades de protección ciudadana y emergencias.

Madrid cuenta con un amplio ecosistema empresarial en torno a la ciberseguridad, contando dentro de su territorio con las principales compañías y referencias del sector.

Es primordial aprovechar y apoyar dicho sector, y para ello la Comunidad de Madrid participa en un proyecto de la convocatoria "RETECH: Redes Territoriales de Especialización Tecnológica" del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, centrado en la creación de un Centro Demostrador de Ciberseguridad y orientado, en su primera fase, a las PYMEs del sector salud.

Isabel Díaz Ayuso
Presidenta de la Comunidad de Madrid





AYUNTAMIENTO DE MADRID

Madrid, una Ciberciudad

Una ciberciudad es una ciudad que utiliza Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) para mejorar la calidad de vida de sus habitantes, optimizar la gestión de recursos y servicios y fomentar la sostenibilidad y la eficiencia. Bajo esta definición Madrid es, sin duda, una ciberciudad.

En efecto, nuestra capital ofrece una amplia variedad de servicios públicos digitales a través de plataformas en línea para simplificar los trámites y la comunicación entre ciudadanos y gobierno municipal. En Madrid contamos con una infraestructura sólida de tecnología de la información, como centros de datos, redes de alta velocidad, sistemas de comunicación avanzados y sensores distribuidos por la ciudad para recopilar datos en tiempo real. Estos datos son acumulados y analizados en grandes cantidades y su gestión eficiente es crucial para la toma de decisiones tanto en el día a día como en momentos críticos.

Como cualquier realidad digital, una ciberciudad como Madrid está sometida a ciberamenazas que pueden tener un impacto negativo en el correcto funcionamiento de sus servicios, infraestructuras críticas y en la seguridad de los datos de sus ciudadanos, empresas y administraciones. En este sentido, la inclusión del vector de la ciberseguridad es clave para proteger estos activos de ataques dirigidos a desestabilizar la vida cotidiana de nuestra ciudad.

En el marco de la Estrategia de Transformación Digital del Ayuntamiento, “Madrid, Capital Digital”, y alineado con su Estrategia de Ciberseguridad, se ha creado el Centro de Ciberseguridad del Ayuntamiento de Madrid (CCMAD) cuya misión es desplegar capacidades de prevención, monitorización, vigilancia y respuesta ante ciberincidentes; así como fomentar la capacitación y concienciación sobre las amenazas, riesgos y vulnerabilidades y ampliar la protección de la ciudadanía y los servicios que ésta tiene a su disposición.

En definitiva, como este informe documenta sobradamente, Madrid cuenta con un gran potencial empresarial y de talento en ciberseguridad que la convierte en un verdadero polo de atracción tanto a nivel nacional como europeo.

José Luis Martínez-Almeida
Alcalde de Madrid

¿POR QUÉ MADRID?

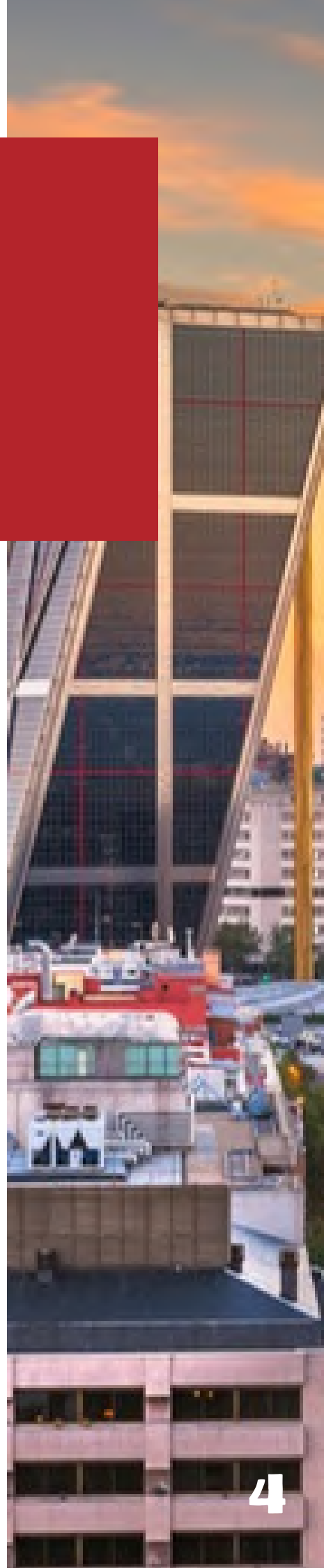
Una Ciudad Abierta

Hace algo más de medio siglo, la ciudad de Madrid y su área metropolitana comenzó a crecer a una velocidad nunca vista. Miles de personas de distintos lugares de la geografía española apostaron por la capital y se establecieron en ella, junto con sus sueños e inquietudes.

Algo similar pasó a comienzos del siglo en curso, cuando la región abrió sus brazos a un gran número de población extranjera que, siguiendo los mismos sueños que años atrás perseguían muchas familias españolas, se asentaron en el área de Madrid.

Y es que, si algo siempre ha distinguido a la capital, es su capacidad para facilitar que cualquier familia pueda asentarse y adaptarse rápidamente a la intensidad y cercanía que fluyen por las venas de Madrid y sus gentes.

Este capital humano es claramente un polo de atracción para las empresas nacionales e internacionales que, sabiendo del alto nivel de desarrollo educativo de la región, su tejido empresarial y red de comunicaciones, deciden establecerse en la ciudad de Madrid o en su área metropolitana.



¿POR QUÉ MADRID?

Un Motor de Generación de Talento Ciber

Madrid no solo es el motor empresarial de España, sino el lugar de mayor concentración de instituciones educativas y Universidades, combinando iniciativas públicas y privadas en un ecosistema intelectual y educativo único. Su oferta académica forma cada año a decenas de miles de jóvenes y adultos, concentrando talento y oportunidades como ninguna otra región. La capacidad de atracción de Madrid para los mejores perfiles profesionales es internacionalmente reconocida gracias a su calidad de vida, seguridad y entorno amable con la diferencia, como ciudad abierta que es.



Con más de 7 millones de habitantes, la Comunidad de Madrid se sitúa como la 3º Comunidad Autónoma de España en cuanto a población se refiere representando más del 14% de la población de España

Cerca de 500.000 empresas (16% del total en España)

+7.000 empresas extranjeras (40% del total en España)



19 universidades en la Comunidad de Madrid (20% del total en España)



¿POR QUÉ MADRID?

Una puerta a Europa y al Mundo

Madrid cuenta con una de las redes de transporte más avanzadas y completas de Europa. La ciudad dispone de una amplia variedad de opciones de transporte público, que permiten a los ciudadanos y visitantes moverse por la ciudad de manera rápida y eficiente.

El Metro de Madrid es uno de los sistemas de transporte más utilizados en la ciudad. Con una red de 13 líneas y más de 300 estaciones, el metro transporta a más de 700 millones de pasajeros al año. Es un sistema muy bien conectado y cubre la mayor parte de la ciudad, lo que lo convierte en la opción de transporte público preferida por muchos ciudadanos y visitantes.

Además del metro, Madrid cuenta con una amplia red de autobuses urbanos e interurbanos. La Empresa Municipal de Transportes (EMT) opera una flota de más de 2.000 autobuses, que realizan cerca de 500 millones de viajes al año.

La red de autobuses de Madrid es muy extensa y ofrece conexiones a todas las partes de la ciudad, incluyendo los barrios más alejados.

Otra opción de transporte público en Madrid es el tren de cercanías, operado por RENFE. El sistema de cercanías de Madrid conecta la ciudad con los municipios cercanos y la zona metropolitana, transportando cerca de 242 millones de pasajeros al año. Es una opción muy utilizada por aquellos que viven en las afueras de la ciudad y trabajan en el centro. Además de los medios de transporte público, Madrid cuenta con una moderna red de carreteras y autopistas que conectan la ciudad con el resto de España y Europa.

La ciudad también cuenta con un aeropuerto internacional, el Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas, que es uno de los más importantes de Europa. En 2024, el aeropuerto transportó más de 66 millones de pasajeros.

¿POR QUÉ MADRID?

Un ecosistema empresarial único

Madrid es una ciudad altamente atractiva para inversores extranjeros y para el establecimiento de empresas. Históricamente, la Comunidad de Madrid ha recibido más de la mitad de la inversión extranjera que llega a España.

La Comunidad de Madrid atrajo en el primer semestre de 2024 cerca de 8.000 millones de euros en inversión extranjera, representando el 67,5% del total en España.

Madrid es el hogar de más de 500.000 empresas registradas, lo que supone casi el 16% del total de negocios en España. En 2024, la Comunidad de Madrid albergaba más de 15.500 compañías internacionales, que generaban aproximadamente 1,44 millones de empleos y una facturación de cerca de 540.000 millones de euros. La Comunidad de Madrid ha sido históricamente el principal destino de la inversión extranjera en el país. Por ejemplo, en los primeros nueve meses de 2024, la región captó el 71,8% de la inversión extranjera total en España.

Madrid también es el hogar de las sedes centrales para España de muchas de las principales firmas de abogados, consultoras, ingenierías e inmobiliarias, como PWC, Deloitte, KPMG, EY, Garrigues, Cuatrecasas, JLL, CBRE, Regus, Savills-Aguirre Newman, entre otras.

La ciudad también alberga una gran cantidad de empresas multinacionales, y de hecho, la capital española ocupa el tercer lugar en Europa, solo por detrás de Londres y París, en número de sedes operativas de empresas multinacionales. Empresas españolas como Prosegur, Santander, Telefónica, Repsol, ACS y Mapfre también tienen su sede central en Madrid.

Multinacionales españolas con su sede en Madrid

65%



Epicentro legislativo y regulatorio del País; Congreso de los Diputados, Senado, Tribunal Constitucional y Supremo, Gobierno Central y todos los ministerios, empresas públicas y organismos regulatorios de ámbito nacional.



¿POR QUÉ MADRID?

Una región innovadora

Madrid cuenta con un vibrante ecosistema de innovación en crecimiento que incluye centros de investigación, espacios de coworking y aceleradoras, apoyando a startups y empresas emergentes con eventos y conferencias que fomentan el intercambio de ideas y el networking.

El ecosistema de innovación de Madrid es un ecosistema dinámico y en crecimiento que reúne a emprendedores, empresas, universidades, inversores y centros de investigación para fomentar el desarrollo de ideas y proyectos innovadores. Madrid cuenta con un entorno empresarial vibrante, que a su vez está impulsando la innovación en la ciudad y en toda España.

En Madrid, existen varios centros de investigación de renombre, como el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC). Estos centros, junto con las universidades y otras instituciones educativas de la ciudad, han creado una base sólida para la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías y productos innovadores.

La ciudad también cuenta con una amplia variedad de aceleradoras, incubadoras y espacios de coworking que apoyan a las startups y emprendedores. Estos espacios ofrecen recursos y servicios que incluyen mentoría, formación y asesoramiento legal y financiero. Algunos de estos espacios incluyen el Impact Hub Madrid, el Google Campus Madrid y el Centro de Innovación BBVA.

Además, el sector tecnológico de Madrid está en constante expansión, con empresas emergentes y startups que están desarrollando nuevas soluciones en áreas como fintech, inteligencia artificial, ciberseguridad y blockchain. Estas empresas están recibiendo cada vez más atención y financiamiento por parte de inversores y empresas establecidas.

Madrid también cuenta con eventos y conferencias para fomentar el networking y el intercambio de ideas, como el South Summit, el 4 Years From Now (4YFN) y el Smart City Expo World Congress.



¿POR QUÉ MADRID?

El lugar donde hay que estar

Área de Economía, Comercio y Consumo. Ayto. Madrid

Con más de 12.000 empresas de capital extranjero y casi un millón de empleos generados en la ciudad, Madrid reafirma su posición como epicentro global para el desarrollo económico y la innovación, siendo líder en inversión, crecimiento y generación de empleo.

La región de Madrid aporta el 19,6% de la riqueza nacional, locomotora de la economía española, que captó, en los primeros nueve meses de 2024, el 71,8% de la inversión productiva bruta recibida en España, alcanzando los 16.946 millones de euros, muy por encima de otras regiones. Esta cifra no solo supera la inversión total recibida en todo 2022 y 2023, sino que demuestra la confianza y el interés del capital extranjero en nuestra región, consolidándose como destino favorito para los inversores internacionales en España.

Estas cifras son el resultado de un entorno económico competitivo y políticas públicas estables que apuestan por una fiscalidad que promueve el liderazgo en la atracción de inversiones, simplificación normativa, seguridad jurídica y calidad en los servicios públicos.

En el ámbito digital existe una firme apuesta por la digitalización de los servicios públicos en la administración de la ciudad de Madrid, así como un decidido impulso a la ciberseguridad en el tejido empresarial madrileño con especial atención a pymes y autónomos, apoyado sin duda, en la enorme fuerza que proyecta la colaboración público-privada. Un sector estratégico, el de la ciberseguridad, que es esencial para la economía madrileña, indispensable para avanzar hacia una digitalización segura, especialmente en el caso de los colectivos más vulnerables a un ciberataque.

Uno de nuestros objetivos es promocionar Madrid como hub de ciberseguridad y referente europeo en innovación tecnológica y desarrollo económico, poniendo en valor su capacidad de atracción de talento, sus infraestructuras y ecosistema empresarial.

Por todo ello, sin duda, Madrid es el lugar donde hay que estar.

Óscar Romera Jiménez

Coordinador General de Economía, Comercio y Consumo

Ayuntamiento de Madrid

¿POR QUÉ MADRID?

Desarrollo digital de Madrid

Agencia de Ciberseguridad de la Comunidad de Madrid



AGENCIA DE CIBERSEGURIDAD

La **Agencia de Ciberseguridad de la Comunidad de Madrid** surge a finales del año 2023, con la aprobación de la Ley 14/2023, de 20 de diciembre, como consecuencia de la decidida apuesta por la digitalización por parte del Gobierno regional de Madrid.

Vivimos en plena *Tercera Revolución Industrial*, en la llamada *Revolución Digital* en la que la ciberseguridad es una materia de carácter transversal y estratégica que nos afecta a todos como Sociedad y, la Comunidad de Madrid, como uno de los centros económicos y tecnológicos más destacados de España y Europa, debe reforzar y aumentar sus capacidades de ciberseguridad para mejorar la protección de todas sus instituciones y de sus ciudadanos.



AGENCIA DE CIBERSEGURIDAD DE LA COMUNIDAD DE MADRID

En este sentido surge la **Agencia de Ciberseguridad de la Comunidad de Madrid**, un organismo adscrito a la Consejería de Digitalización, con una clara vocación de coordinación, con el objetivo de dirigir la ciberseguridad y proponer al Consejo de Gobierno, la política global de seguridad de la información para la Administración General e institucional de la Comunidad de Madrid.

Algunas de sus **funciones** son la concienciación sobre la cultura de la ciberseguridad, la promoción del talento y el fomento del emprendimiento del ecosistema empresarial en ciberseguridad junto con el desarrollo digital seguro de la Región, proponiendo y promoviendo el uso de soluciones y servicios de ciberseguridad destinados a la prevención, detección y respuesta ante las amenazas contra la seguridad de las redes y sistemas en su ámbito de actuación. Asimismo, la Agencia de Ciberseguridad de la Comunidad de Madrid mantendrá una activa política de colaboración público-privada con diferentes empresas, instituciones, organizaciones, entidades y clústeres, gestionará el CSIRT (Equipo de Respuesta a Incidentes de Ciberseguridad) de referencia de la Comunidad de Madrid y colaborará con pequeñas y medianas empresas de la región que no cuenten con las capacidades suficientes para cumplir con su seguridad frente a los ciberataques.

“ **LA AGENCIA SURGE CON UNA CLARA VOCACIÓN DE SERVICIO PARA DIRIGIR LA CIBERSEGURIDAD EN LA REGIÓN DE MADRID**

ALEJANDRO LAS HERAS VÁZQUEZ
CONSEJERO DELEGADO DE LA AGENCIA DE
CIBERSEGURIDAD DE LA COMUNIDAD DE MADRID

¿POR QUÉ MADRID?

Desarrollo digital de Madrid

Oficina Digital del Ayuntamiento de Madrid



La **Oficina Digital del Ayuntamiento de Madrid** es la entidad responsable de impulsar la transformación digital tanto del consistorio como de la ciudad de Madrid. Dependiente de la Coordinación General de la Alcaldía, su misión es promover la aplicación de tecnologías avanzadas para mejorar la eficiencia de los servicios municipales y la calidad de vida de los ciudadanos. Entre sus principales actuaciones destacan la elaboración de la Estrategia de Transformación Digital, la administración digital, la estrategia de datos e IA y la implementación de proyectos transversales.

"Madrid, Capital Digital", es la estrategia que el Ayuntamiento ha definido para seguir siendo una ciudad referente en el ámbito digital, pensada para todas las personas y empresas que forman parte de Madrid, para sus barrios y distritos, y para el propio Ayuntamiento, como un dinamizador clave de la transformación digital de la ciudad, que es esencial para una política de ciudad sostenible y cohesionada socialmente.



LA TECNOLOGÍA ES LA BASE QUE PERMITE AL AYUNTAMIENTO DE MADRID CONSEGUIR UNA CIUDAD MÁS ATRACTIVA, EFICIENTE, COMPETITIVA Y SOSTENIBLE, PARA PROPORCIONAR MEJORES SERVICIOS A TODOS LOS CIUDADANOS

**FERNANDO DE PABLO MARTÍN
DIRECTOR GENERAL DE LA
OFICINA DIGITAL DEL
AYUNTAMIENTO DE MADRID**

Por otro lado, el **Centro de Ciberseguridad del Ayuntamiento de Madrid (CCMAD)** es una unidad orgánica con rango de subdirección general, adscrita al **Organismo Autónomo Informática del Ayuntamiento de Madrid**. Su objetivo principal es reforzar la protección de la gestión digital municipal ante el creciente número de amenazas en el ciberespacio. Para ello, ofrece servicios de prevención, monitorización, vigilancia y respuesta ante ciberincidentes, además de capacitación y concienciación en materia de ciberseguridad. Su espíritu es la protección de la propia administración municipal, de los ciudadanos y del funcionamiento de la ciudad.

Ambas entidades trabajan de manera conjunta para impulsar la digitalización segura y eficiente de los servicios municipales, garantizando la protección de la información y mejorando la interacción con la ciudadanía.

El Ayuntamiento de Madrid ha reafirmado su **compromiso con el desarrollo de una ciudad más eficiente, inteligente y saludable**. En 2022 se creó un **Laboratorio de IoT**, como un ejemplo de colaboración público-privada con la universidad, para reforzar la interoperabilidad y ciberseguridad de todos los dispositivos y redes que se instalan en la ciudad y un **Foro 5G** para impulsar una tecnología esencial de **ciudades hiperconectadas**. En septiembre de 2024, durante el IV Congreso Smart City, se presentaron avances en movilidad sostenible, como la aplicación "Madrid Mobility 360" y proyectos de vehículos autónomos conectados. Además, en enero de 2025, se amplió la red de videovigilancia con cámaras de inteligencia artificial mejorando la seguridad y convivencia ciudadana. Muchas iniciativas que reflejan la apuesta del consistorio por integrar tecnología avanzada en la gestión urbana para mejorar la calidad de vida de los madrileños.

¿POR QUÉ MADRID?

El gran escaparate de la Ciberseguridad

Madrid se ha convertido en un verdadero escaparate de la Ciberseguridad, albergando numerosos eventos e iniciativas dirigidos a la industria, que atrae a profesionales provenientes de España y del mundo, que se congregan en nuestra ciudad para revisar las nuevas tendencias.



La ciudad de Madrid es sede de una serie de eventos de ciberseguridad que atraen a expertos de todo el mundo. Algunos de los principales eventos de ciberseguridad que se organizan en Madrid son **Securmática, Rooted Con, Cyber Security World Madrid, Ciberseguridad Expo, CISO Day, Jornadas STIC CCN-CERT, Foro de la Ciberseguridad, Foro de la Privacidad, Encuentro de Cloud Security Alliance España, Foro de la Movilidad e Internet de las Cosas y Jornada Internacional de Seguridad de la Información** así como los eventos que **CyberMadrid, Clúster de Ciberseguridad de Madrid**, organiza como el **Congreso Nacional de Ciberseguridad en Fraude Digital, Congreso de Ciberseguridad en Salud y Farma, Congreso de Inversión en Ciberseguridad**, entre otros.

Estos eventos ofrecen oportunidades para que los expertos en ciberseguridad compartan conocimientos y discutan las últimas tendencias y prácticas innovadoras en el campo.



¿POR QUÉ MADRID?

Un ecosistema Imbatible

Madrid no solo lidera la innovación digital en España, sino que se ha consolidado como el epicentro de la ciberseguridad en el sur de Europa. Su posición geográfica, su infraestructura tecnológica de primer nivel, su oferta formativa en ciberseguridad, y su carácter de ciudad abierta al mundo la convierten en la puerta natural de acceso al mercado europeo para empresas globales, y en el mejor punto de partida para la internacionalización de compañías que quieren crecer desde Europa hacia Latinoamérica. Los lazos históricos, culturales y lingüísticos que unen a Madrid con la región latinoamericana facilitan la creación de redes, alianzas y proyectos conjuntos, haciendo de nuestra ciudad un auténtico puente transatlántico para la innovación y la seguridad digital.

Esta dimensión internacional se refuerza con la presencia de multinacionales, hubs tecnológicos, centros de datos y operadores globales que han elegido Madrid para establecer su base europea, algunos de los cuales figuran en este mismo dossier como caso de éxito.

En este escenario, CyberMadrid juega un papel estratégico como gran conector y facilitador en el ecosistema. Nos posicionamos como punto de encuentro para empresas, startups, instituciones, inversores y profesionales nacionales e internacionales, promoviendo la colaboración, la transferencia de conocimiento y la internacionalización del sector. Nuestras alianzas estratégicas con clústeres internacionales —como Cyber London— nos permiten fomentar oportunidades conjuntas, facilitar el intercambio de buenas prácticas e impulsar eventos y misiones que proyectan Madrid y sus empresas en el circuito global de la ciberseguridad.

Jorge Hurtado Rojo

Vicepresidente de CyberMadrid y Responsable del Área Internacional



Madrid es colaboración

En el contexto de ciberseguridad actual, donde existen amenazas cada vez más sofisticadas y complejas, la colaboración es clave para garantizar una sociedad y un tejido empresarial seguro y resiliente. Este contexto está definido por una situación geopolítica compleja, un cibercrimen cada vez más profesionalizado (vitaminado con el uso sistemático de herramientas basadas en inteligencia artificial) y un mundo hiperconectado que difumina cada vez más la superficie de ataque con la adopción masiva del Internet de las cosas, negocios globales que extienden el riesgo tecnológico a la cadena de suministro, sin olvidarnos de la escasez de profesionales para atender la demanda requerida en ciberseguridad. A este contexto hay que sumarle un paradigma regulatorio europeo, que aunque viene para ayudar a mejorar la seguridad y resiliencia de los estados miembros de la Unión Europea, exige un esfuerzo adicional a las empresas y organizaciones.

Necesitamos incorporar a todos los actores para asegurar que la ciberseguridad es efectiva y productiva. La ciberseguridad aporta competitividad. En el consejo asesor del Clúster de Ciberseguridad creemos que la pluralidad institucional y empresarial aporta una perspectiva holística, asegurando una foto global sin fisuras. Debemos asegurarnos de que las necesidades de las empresas, ciudadanos e instituciones son atendidas correctamente y para ello necesitamos fomentar la colaboración público-privada. Ayuntamiento de Madrid, Comunidad de Madrid e INCIBE aportan una ayuda inestimable a distintos niveles y dimensiones, sin olvidarnos de la contribución de las universidades y escuelas de negocio (claves para mitigar la brecha de talento digital, especialmente crítica en ciberseguridad).

Madrid es un ejemplo de colaboración exitosa y se traduce en atracción de talento, en competitividad, creación de empleo y creación de riqueza. Los principales proveedores de tecnología y ciberseguridad invierten y están instalados en nuestra región, colaboran proactivamente con universidades, instituciones y gobierno local y regional. En resumen, la colaboración público-privada no solo fortalece la seguridad cibernética, sino que contribuye a la confianza digital, el crecimiento económico sostenible y la protección de los derechos fundamentales en el mundo digital.

Raúl Guillén
Presidente del Consejo Asesor de CyberMadrid

CASO DE ÉXITO: MADRID DIGITAL

Madrid Digital y el rol que juega la Ciberseguridad en la organización.

Madrid Digital es la principal organización TIC de la Comunidad de Madrid por el número de usuarios a los que atiende y por el tamaño, diversidad y complejidad de los servicios digitales, sistemas e infraestructuras TIC que provisiona, opera y mantiene. Da servicio a las nueve Consejerías de la Comunidad, gestionando: los portales y sitios web de difusión y tramitación electrónica principales de la Comunidad.

¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

Hay varios informes que indican que sí, que España y concretamente la Comunidad de Madrid es un buen lugar para crear y/o establecer empresas que se dediquen al sector de la ciberseguridad.

En Madrid se ubicaron cerca de un tercio del total de operadores dedicados a la comercialización de productos y la prestación de servicios de ciberseguridad, siendo la principal comunidad de España por volumen de empresas y de trabajadores del sector.

Por tanto, el dinamismo y fortaleza del sector en la Comunidad de Madrid es relevante, y las previsiones de futuro indican que el sector de la ciberseguridad puede experimentar tasas de crecimiento de dos dígitos en este año, lo que supone una oportunidad para estas empresas.

“

**LA COMUNIDAD DE MADRID ES
UN BUEN LUGAR PARA CREAR EMPRESAS
DEDICADAS A LA CIBERSEGURIDAD**

**ESTHER MUÑOZ FUENTES
SUBDIRECTORA GRAL. DE CIBERSEGURIDAD,
PROTECCIÓN DE DATOS Y PRIVACIDAD EN MADRID
DIGITAL**





¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las Administraciones Públicas, en términos de ciberseguridad?

- La Transformación digital acelerada de servicios y procesos de la Administración.
- El teletrabajo de los empleados públicos: es imprescindible reforzar la protección del puesto de trabajo y de la identidad y sistemas de autenticación que utilizan los empleados públicos
- Entorno externo hostil y creciente de amenazas, ataques dirigidos y malware como servicio: las Administraciones Públicas deben reforzar sus protecciones y sistemas de vigilancia.
- Escasez de profesionales de ciberseguridad y el desafío de encontrar y retener talento.
- Falta de seguridad en fabricantes y proveedores de tecnologías TIC.
- Legislación en materia de ciberseguridad: es compleja, extensa y cada vez más exigente.
- La formación, concienciación de los empleados públicos en el uso seguro de las tecnologías TIC.

¿Cómo se está adaptando Madrid Digital a las nuevas tendencias en ciberseguridad, como la Inteligencia Artificial y el “Machine Learning”?

Nuestra organización ya dispone de tecnologías de protección, prevención y detección que utilizan Inteligencia Artificial (IA) y Aprendizaje Automático (“machine learning”). Estas tecnologías se utilizan principalmente en los servicios de protección antimalware del endpoint (puesto de trabajo y servidores), en la protección perimetral del correo electrónico, y en los servicios de prevención y detección del centro de operaciones de ciberseguridad.

CASO DE ÉXITO: MAPFRE

Mapfre y el rol que juega la Ciberseguridad en la organización.

Somos la mayor aseguradora española del mundo, la mayor de Latinoamérica y estamos entre los 15 mayores grupos europeos. Más de 31K empleados de 90 nacionalidades dan servicio a 30 millones de personas. Las personas son nuestro bien más importante y nuestra principal misión es protegerlas, tanto a ellas como a los datos que nos confían, garantizando el servicio y la confianza que depositan en nosotros.

¿Desempeña Madrid un papel importante en esa estrategia? ¿Por qué motivo?

Nuestra sede operativa está en Madrid y nuestra estrategia pasa por consolidar servicios y capacidades de forma que aprovechemos la especialización de los equipos. En Madrid mantenemos un hub que concentra una parte esencial del conocimiento y la especialización en materia de ciberseguridad.



“

EN MADRID CONCENTRAMOS EL CONOCIMIENTO Y LA ESPECIALIZACIÓN EN CIBERSEGURIDAD

GUILLERMO LLORENTE

DIRECTOR CORPORATIVO DE SEGURIDAD DE MAPFRE

MAPFRE

¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

La mayor concentración de CISOs y sedes de fabricantes está en Madrid lo que la hace uno de los mejores lugares para establecer ciberseguridad. Además, el talento español es de los más reconocidos a nivel mundial. España cuenta con el colectivo de profesionales más reputado.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las empresas, españolas y europeas, en términos de ciberseguridad?

Los principales retos a los que nos enfrentamos son evolucionar la seguridad de nuestras empresas para adaptarnos a una amenaza creciente en un entorno tecnológico que no para de cambiar.

Por otro lado, faltan profesionales en el mercado. La ciberseguridad es una profesión muy demandada.

”

MADRID, UNO DE LOS MEJORES LUGARES PARA ESTABLECER CIBERSEGURIDAD

GUILLERMO LLORENTE

DIRECTOR CORPORATIVO DE SEGURIDAD DE MAPFRE

¿Cómo se está adaptando Mapfre a las nuevas tendencias en ciberseguridad?

Tenemos un ambicioso Plan Estratégico de Ciber-Resiliencia en marcha que pretende hacer evolucionar la seguridad de **Mapfre** hacia el futuro.

CASO DE ÉXITO: REPSOL

Repsol y el rol que la Ciberseguridad juega en la organización.

Repsol es una compañía global multienergía que lidera la transición energética. En 2017 empezamos un proceso de transformación digital que se materializó con el lanzamiento de un programa concreto, con el que ya hemos conseguido grandes resultados. Ahora estamos inmersos en una segunda fase de este Programa Digital con unos objetivos también muy retadores. La transformación digital nos ofrece grandes oportunidades, pero implica que la ciberseguridad adquiera un papel determinante, más cuando muchas de nuestras instalaciones están consideradas como Infraestructura Crítica. Esto implica el doble reto de tener que proteger de riesgos tanto a la compañía como a

nuestros clientes, empleados, contratistas, y al mismo tiempo facilitar e impulsar la transición de nuestro modelo de negocio y, en consecuencia, la transformación de nuestros modelos de información y sistemas.

¿Desempeña Madrid un papel importante en esa estrategia?

Madrid juega un papel clave en la ciberseguridad: es desde esta Comunidad donde se encuentra la función de Gobierno de la Ciberseguridad, y la Gestión de sus Operaciones. El grueso de las personas dedicadas a la Ciberseguridad, y la definición e implantación de estrategias y tecnologías se hace desde Madrid.



MADRID JUEGA UN PAPEL CLAVE EN LA CIBERSEGURIDAD

JAVIER GARCÍA QUINTELA, DIRECTOR DE CIBERSEGURIDAD Y RIESGO TECNOLÓGICO DE REPSOL

¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

Madrid es el mejor lugar para nosotros para establecer nuestras operaciones de Ciberseguridad: estamos cercanos a los núcleos de decisión de la compañía, y plenamente conectados a nuestros compañeros del área Digital que construyen y operan los sistemas de Repsol. Madrid dispone también de una oferta de formación en ciberseguridad cada vez más potente. Hay múltiples foros de relación para los profesionales de la ciberseguridad y un acceso fácil y apoyo constante por parte de las autoridades y fuerzas de seguridad del Estado.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las empresas, españolas y europeas, en términos de ciberseguridad?

En materia de ciberseguridad hay un desafío global que es el acceso al talento especializado. También hay un desafío de innovación. Tenemos un reto enorme para competir y disponer de un marco propio de tecnologías. Para ello es necesario disponer de capacidades y talento de muy alto nivel, alejado de los modelos low cost, y combinarlo con un modelo efectivo de innovación y start-ups.

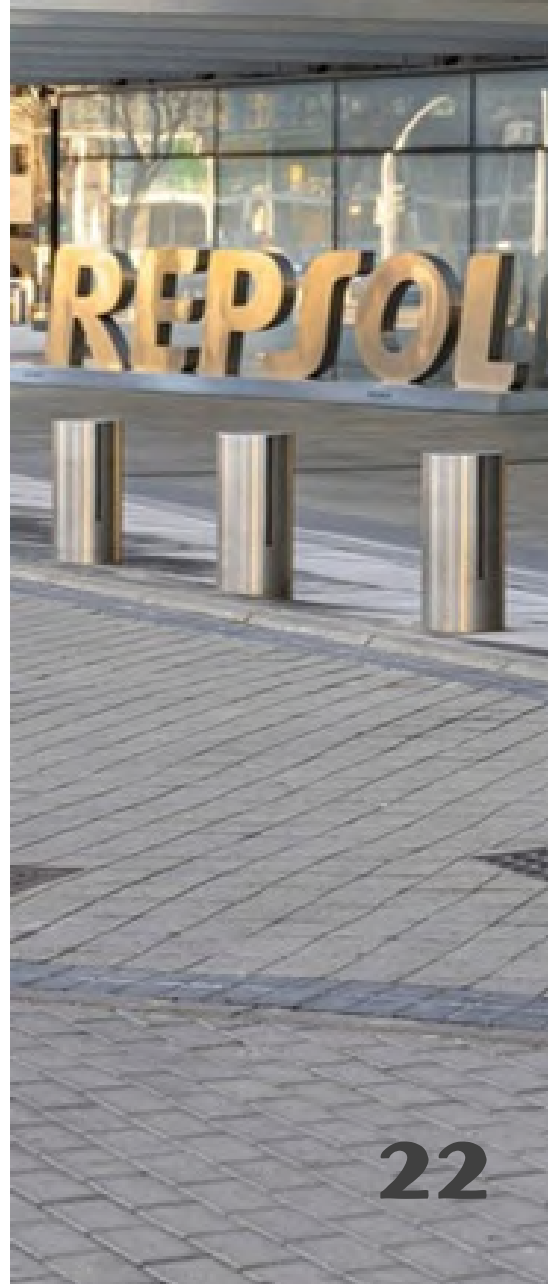
¿Cómo se está adaptando Repsol empresa a las nuevas tendencias en ciberseguridad?

La Inteligencia Artificial estará imbricada en nuestros procesos y formas de trabajar, y pasa a ser un ingrediente clave en el tratamiento de nuestra información. Nuestras soluciones de monitorización, que utilizan volúmenes masivos de datos, combinadas con múltiples reglas de correlación que evolucionan constantemente, usan capacidades de AI y machine learning. En ciberseguridad estamos diseñando en estos momentos nuestro siguiente Plan, que nos llevará a protegernos en ese período: las personas, nuestros algoritmos, la información que manejamos, nuestras instalaciones.

“

**EL DESAFÍO
GLOBAL ES EL
ACCESO AL
TALENTO
ESPECIALIZADO**

**JAVIER GARCÍA
QUINTELA, DIRECTOR
DE CIBERSEGURIDAD
Y RIESGO
TECNOLÓGICO DE
REPSOL**



CASO DE ÉXITO: LEET SECURITY



LEET Security y el rol que juega la Ciberseguridad en la organización.

LEET Security es la primera Agencia de Calificación de Ciberseguridad, centrada en aportar valor al mercado de servicios digitales o basados en tecnología. Creada por empresarios y expertos en ciberseguridad, la compañía ofrece un sistema de etiquetado capaz de identificar de forma fiable, simplificada y dinámica los niveles de seguridad en los servicios de terceros, para contribuir a mejorar la eficiencia y la seguridad de la información en el desarrollo tecnológico de las empresas. La certificación de LEET Security cuenta con el reconocimiento del Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE) y de la European Network and Information Security Agency (ENISA), y está acreditada por ENAC acorde al estándar ISO/IEC 17065 como Entidad de Certificación del ENS.

¿Desempeña Madrid un papel importante en esa estrategia? ¿Por qué motivo?

Además de haber nacido y de tener la sede social en Madrid, esta ciudad ha jugado, y sigue haciéndolo, un papel fundamental en el desarrollo corporativo y de negocio de la empresa, que nació en un semillero de empresas madrileño.



MADRID HA JUGADO, Y SIGUE HACIÉNDOLO, UN PAPEL FUNDAMENTAL EN EL DESARROLLO CORPORATIVO Y DE NEGOCIO DE LA EMPRESA

ANTONIO RAMOS
CEO LEET SECURITY

Ahí se gestó la idea y se crearon las primeras versiones de la metodología. Madrid es además, debido a su alto poder de atracción empresarial y económico, el principal mercado de LEET Security, tanto en el sector privado como público, donde también opera, dado que es empresa homologada para realizar auditorías de ENS.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las Administraciones Públicas, en términos de ciberseguridad?

Cabe esperar un mayor uso de la IA, ya tan de moda, tan en auge, tan presente y tan en uso, para crear mejores y más efectivas estafas y campañas de *phishing*. De tan realistas, comienza a ser difícil discernir qué es y qué no. Además, el foco irá mutando más hacia los *end points* y hacia el resto de gadgets que sean identificados como potencialmente rentables. Por otro lado, de manera creciente, los ataques apuntarán hacia infraestructuras virtualizadas, sin importar si están o no gestionadas por terceros (SaaS, APIs e hypervisores). 2024 fue también el año de la transposición de la normativa NIS2 al reglamento español, y también el de DORA. Esto trae mayor concienciación, formación e inversión en ciberseguridad, sobre todo en las empresas afectadas.

¿Cómo se está adaptando LEET Security a las nuevas tendencias en ciberseguridad?

Nuestra empresa utiliza un marco de controles y un referencial único de creación propia, que crece sobre las buenas prácticas, las normativas y los estándares internacionales más habituales, y como tal, se mantiene constantemente actualizado. Por otro lado, estamos constantemente en la búsqueda de uso para nuevas tecnologías.

CASO DE ÉXITO: ZEROLYNX

Zerolynx y el rol que la Ciberseguridad juega en la organización.

Zerolynx es un grupo empresarial europeo de origen español especializado en Seguridad, Inteligencia y Seguridad corporativa. Como entidad pure player de seguridad, nos mantenemos al día de todas las amenazas actuales y contamos con capacidad total para afrontar ágilmente una respuesta conjunta y contundente ante cualquier problema de seguridad, físico o virtual. Disponemos de los recursos especializados necesarios para abordar cualquier proyecto, siguiendo las funciones de Identificar, Proteger, Detectar, Responder y Recuperar,

aportando nuestra visión experta y experiencia para contribuir a la mejora de la resiliencia de nuestros clientes.

¿Desempeña Madrid un papel importante en esa estrategia?

Aunque Zerolynx tiene oficinas en diferentes regiones, sus oficinas centrales se encuentran en la Comunidad de Madrid por una cuestión logística y operativa. Debido a la centralización de los servicios, y a su posición estratégica con acceso rápido a cualquier punto de la península en menos de tres horas, Madrid cuenta con una posición privilegiada para emprender.

“

OPERAR DESDE MADRID ABRE MUCHAS PUERTAS Y ESO ES ALGO QUE LOS EMPRESARIOS SIEMPRE HAN VALORADO POSITIVAMENTE.

**JUAN ANTONIO CALLES
CEO ZEROLYNX**



Asimismo, los principales clientes Enterprise también operan desde Madrid, por lo que el día a día de nuestro trabajo se hace más sencillo. Zerolynx fue una de las 100 scaleups de la Comunidad de Madrid en 2022, es decir, una de las 100 compañías que más han crecido de nuestra región. Este hecho evidencia el acierto al decidir que Madrid fuese el lugar elegido para alojar nuestra sede central.

¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

La seguridad ya no solo es un negocio físico, también es un negocio virtual. Dependiendo de en qué campos potencien sus operaciones dentro del sector, tendrá mayor o menor peso la necesidad de tener presencia en una región tan importante a nivel nacional como es Madrid. No obstante, operar desde Madrid abre muchas puertas y eso es algo que los empresarios siempre han valorado positivamente.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las empresas, españolas y europeas, en términos de ciberseguridad?

El aumento de la sofisticación de los ciberataques y la creciente interconexión de sistemas en la era de la Industria 4.0 amplifican la superficie de ataque. Por otro lado, la escasez de profesionales especializados añade una capa de vulnerabilidad y la adaptación a leyes y normativas como el RGPD, NIS-2, ENS o DORA implica inversiones continuas para garantizar el cumplimiento y evitar sanciones. Además, la conciencia y educación insuficientes sobre ciberseguridad entre los empleados pueden convertirse en un eslabón débil.

¿Cómo se está adaptando Zerolynx a las nuevas tendencias en ciberseguridad?

Nuestra estrategia versa en la adquisición de las mejores capacidades, el crecimiento y la expansión, manteniendo siempre los niveles de calidad más altos posibles para conseguir la confianza del mercado y ganar la tan ansiada recurrencia. Creemos que lo estamos consiguiendo a base de esfuerzo y trabajo, pero vienen unos años complejos por la crisis que ya está sufriendo nuestro país y el mundo en general, por lo que tendremos, como cualquier empresa, que protegernos adecuadamente y potenciar la resiliencia.

CASO DE ÉXITO: SHAADOW.IO

Shaadow.io y el rol que juega la Ciberseguridad en la organización.

Shaadow.io, una destacada spin-off de Telefónica España, ha emergido como un actor clave en el dinámico ecosistema de ciberseguridad. Con sede en Madrid, Shaadow.io se especializa en la esteganografía aplicada a documentos PDF, ofreciendo soluciones avanzadas que permiten la trazabilidad, la inserción de información oculta y la visualización condicional de información sensible. Su innovadora API especializada asegura que solo los usuarios autorizados puedan acceder a datos críticos, marcas de trazabilidad o información de verificación.



¿Desempeña Madrid un papel importante en esa estrategia? ¿Por qué motivo?

Madrid y su Comunidad desempeñan un papel vital en el éxito de Shaadow.io. La ciudad ofrece una infraestructura tecnológica avanzada y un ecosistema empresarial vibrante, propicio para la innovación y el desarrollo en ciberseguridad. La presencia de grandes corporaciones, compañías de menor tamaño y la fuerte implantación de sedes de AAPP proporcionan un entorno dinámico. Además, la cercanía a centros de investigación y universidades de prestigio facilita la colaboración y el acceso a talento especializado. La Comunidad de Madrid también ofrece un marco regulatorio favorable y apoyo a startups tecnológicas, lo cual ha sido crucial para nuestro crecimiento.

“

MADRID OFRECE UNA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA AVANZADA Y UN ECOSISTEMA EMPRESARIAL VIBRANTE, PROPICIO PARA LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO EN CIBERSEGURIDAD

**ISABEL HERNÁNDEZ RUIZ
CEO DE SHAADOW.IO**

Shaadow
Invisible Watermarks



EL ECOSISTEMA DE CIBERSEGURIDAD EN MADRID ES DINÁMICO Y SÓLIDO

ISABEL HERNÁNDEZ RUIZ
CEO DE SHAADOW.IO

¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

El ecosistema de ciberseguridad en Madrid es dinámico y sólido. La presencia de empresas líderes en tecnología y telecomunicaciones, junto con un creciente número de startups especializadas, crea un entorno colaborativo y competitivo que impulsa la innovación. Madrid se ha convertido en un "hub" tecnológico en Europa, atrayendo inversiones y talento global, lo cual es fundamental para abordar los complejos desafíos en ciberseguridad.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las empresas, españolas y europeas, en términos de ciberseguridad?

Las empresas en España y Europa enfrentan varios desafíos críticos en términos de ciberseguridad. La creciente sofisticación de los ciberataques, la necesidad de cumplir con regulaciones estrictas como el GDPR, y la escasez de profesionales especializados son algunos de los obstáculos más críticos. Además, la rápida digitalización y la proliferación de dispositivos conectados aumentan la superficie de ataque, haciendo esencial una constante adaptación y actualización de las estrategias de seguridad.

¿Cómo se está adaptando Shaadow.io a las nuevas tendencias en ciberseguridad?

Shaadow.io está a la vanguardia en la adaptación a las nuevas tendencias en ciberseguridad. Invertimos continuamente en I+D+i para mejorar nuestras soluciones y mantenernos al día con las últimas amenazas y tecnologías emergentes. Colaboramos con otros actores del ecosistema, participamos en foros y conferencias internacionales, y fomentamos la formación continua de nuestro equipo.

CASO DE ÉXITO: ALL4SEC

All4Sec y el rol que la Ciberseguridad juega en la organización.

All4Sec es una compañía especializada en servicios avanzados de Ciberseguridad.

Apasionada por los desafíos que plantea la ciberseguridad, All4Sec se ofrece para apoyar a los clientes a desplegar y gestionar sus arquitecturas de protección de sistemas con un enfoque basado en la concienciación y sensibilización del uso de los recursos tecnológicos.

¿Desempeña Madrid un papel importante en esa estrategia?

La trayectoria de All4Sec ha estado desde siempre muy ligada a Madrid, con una base de clientes, tanto en entidades públicas como en compañías privadas, que tienen sus centros tecnológicos en la capital. La complejidad y exigencia de ciberseguridad que requieren los servicios que proporcionan estos clientes convierten en desafíos tecnológicos muchos de los proyectos que All4Sec desarrolla. Gracias a ello, All4Sec se ha ganado el reconocimiento a la excelencia de sus servicios con fabricantes como, por ejemplo, Cisco.

“

MADRID ES UN POLO ESTRATÉGICO PARA LA CIBERSEGURIDAD A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL.

**ALFONSO FRANCO
CEO ALL4SEC**





El desarrollo de la digitalización empresarial es un proceso irreversible que requiere de un enfoque que tenga a la ciberseguridad como clave de bóveda para aportar más valor. Ya no solo se trata de modernizar las infraestructuras y los servicios como forma de ganar competitividad sino de incorporar la seguridad para ganar confianza. Aspectos como la privacidad de la información o la resiliencia de los servicios están adquiriendo mayor relevancia en un mundo donde la revolución tecnológica marca el paso de la sociedad.

¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

Madrid es un polo estratégico para la ciberseguridad a nivel nacional e internacional. El número de empresas y servicios de ciberseguridad presentes en la capital hacen de la Comunidad de Madrid uno de los principales atractivos para la colaboración, desarrollo e impulso del ecosistema innovador en el mercado.

Buena prueba de ello es que la mayor parte de las compañías de ciberseguridad presentes en Madrid forman parte de foros y entornos de colaboración que contribuyen activamente al desarrollo del sector.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las empresas, españolas y europeas, en términos de ciberseguridad?

¿Cómo se está adaptando All4Sec a las nuevas tendencias en ciberseguridad?

All4Sec nació con la ciberseguridad como dogma de referencia. Por ello, la compañía predica que cada cambio que se produce en la sociedad debe observarse desde el prisma de la ciberseguridad. Desde la concienciación ciudadana en el uso de la tecnología hasta los servicios proporcionados por los organismos públicos y las empresas privadas, utilizando innovaciones como la Inteligencia Artificial, los servicios 5G o la emergente computación cuántica, por poner algunos ejemplos. Todo pasa por respetar los principios básicos de la ciberseguridad, esto es, disponibilidad de la información, integridad de datos y servicios y la confidencialidad de las transacciones.

CASO DE ÉXITO: UNIWAY

Uniway y el rol que juega la Ciberseguridad en la organización.

Uniway Technologies se destaca en el ámbito de las soluciones tecnológicas, con más de 25 años de trayectoria brindando servicios de IT, infraestructura avanzada, cloud computing y ciberseguridad.

La compañía se mantiene a la vanguardia de las tendencias tecnológicas y la formación continua de su equipo permite la adaptación a un panorama de ciberseguridad en constante evolución.

La ciberseguridad no solo es un componente esencial sino la piedra

angular que garantiza que sus clientes operen en entornos digitales robustos y protegidos contra amenazas sofisticadas y actuales.

¿Desempeña Madrid un papel importante en esa estrategia? ¿Por qué motivo?

Madrid juega un papel central en la estrategia de Uniway.

Como hub tecnológico y empresarial, la región conecta a la compañía con clientes estratégicos y partners clave.

Además, su ecosistema diverso facilita el intercambio de conocimiento y la colaboración con actores relevantes del sector de ciberseguridad.

“

MADRID JUEGA UN PAPEL CENTRAL EN LA ESTRATEGIA DE UNIWAY

HASSAN KALANTARI
CEO UNIWAY

UNIWAY
the non-stop company



LA REGIÓN DE MADRID TIENE TALENTO CUALIFICADO, APOYO INSTITUCIONAL Y UNA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA ROBUSTA

HASSAN KALANTARI
CEO UNIWAY

¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

El ecosistema de ciberseguridad de Madrid está en crecimiento y desarrollo continuo. La región tiene talento cualificado, apoyo institucional y una infraestructura tecnológica robusta, lo que la convierte en un lugar adecuado para establecer operaciones de ciberseguridad e impulsar la innovación en este ámbito.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las empresas, españolas y europeas, en términos de ciberseguridad?

Actualmente enfrentamos varios desafíos importantes en el ámbito de la ciberseguridad, tanto como proveedor de soluciones como una entidad empresarial. Estos incluyen entre otros, el cumplimiento normativo, escasez de talento especializado y la sofisticación de los ataques cibernéticos:

¿Cómo se está adaptando Uniway a las nuevas tendencias en ciberseguridad?

Uniway se ha adaptado a las nuevas tendencias en ciberseguridad fortaleciendo su oferta con soluciones avanzadas y servicios especializados. Aprovechando su experiencia como proveedores de servicios gestionados, ha integrado a lo largo del tiempo tecnologías como SIEM, MXDR y respuesta ante incidentes, que utilizan inteligencia artificial y análisis predictivo para una detección y respuesta más efectiva ante amenazas emergentes.

Además, con un Data Center propio, Uniway ha reforzado su enfoque en la continuidad de negocio y recuperación ante desastres, garantizando seguridad y disponibilidad en todo momento. Sus alianzas con empresas líderes en ciberseguridad como Sophos, Sygnia y Tenable le permiten ofrecer soluciones integradas, adaptadas a las necesidades cambiantes del mercado, asegurando una protección proactiva y una visión integral frente a un panorama de ciberamenazas cada vez más complejo.

CASO DE ÉXITO: TREND MICRO

Trend Micro y el rol que la Ciberseguridad juega en la organización.

Trend Micro es líder global en ciberseguridad con 35 años de experiencia protegiendo el intercambio de información digital.

Ha desarrollado una plataforma integral para combatir amenazas avanzadas en sistemas, aplicaciones y datos, utilizando inteligencia artificial y soluciones para dispositivos, redes y entornos cloud como AWS, Azure y Google. Su plataforma empresarial integra análisis de postura, detección de vulnerabilidades y gestión continua de riesgos, ofreciendo una visión completa de la infraestructura TI.

Con un equipo global de expertos en ciberamenazas y 7.000 empleados en 70 países, Trend Micro simplifica y protege entornos digitales en todo el mundo, reafirmando su compromiso de crear un mundo más seguro.

¿Desempeña Madrid un papel importante en esa estrategia?

Madrid es clave en la estrategia de Trend Micro, no solo por ser la capital de España, sino por su rol como polo de innovación y desarrollo tecnológico en Europa.

La ciudad cuenta con un ecosistema robusto de empresas tecnológicas, universidades y centros de investigación que fomentan la colaboración público-privada. Además, su entorno multicultural, infraestructura conectada y capacidad para atraer talento especializado son factores esenciales para enfrentar la escasez de profesionales en ciberseguridad. Desde Madrid, Trend Micro puede estar cerca de sus clientes, entender sus necesidades y contribuir al fortalecimiento de sus entornos digitales.

“MADRID ES POLO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EUROPA

**ANTONIO ABELLÁN
COUNTRY MANAGER TREND
MICRO IBERIA**





EL ECOSISTEMA DE CIBERSEGURIDAD DE MADRID ESTÁ EN CRECIMIENTO

ANTONIO ABELLÁN
COUNTRY MANAGER TREND MICRO IBERIA

¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

El ecosistema de ciberseguridad de Madrid está en crecimiento, impulsado por startups, empresas consolidadas e iniciativas gubernamentales. La ciudad ofrece infraestructura tecnológica, conectividad y eventos especializados que atraen inversión y talento. Además, su posición estratégica como enlace entre Europa, América Latina y África la convierte en un punto neurálgico para promover la ciberseguridad a nivel global.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las empresas, españolas y europeas, en términos de ciberseguridad?

Los principales desafíos incluyen la evolución constante de amenazas sofisticadas, la escasez de talento especializado y la adaptación a norma-

tivas como el RGPD y la Directiva NIS2. La transformación digital y el trabajo híbrido amplían la superficie de ataque, mientras que las infraestructuras críticas enfrentan un escrutinio constante por parte de ciberdelincuentes, exigiendo defensas más colaborativas.

¿Cómo se está adaptando Trend Micro a las nuevas tendencias en ciberseguridad?

Trend Micro innova constantemente, ofreciendo una plataforma unificada que protege desde la detección de amenazas hasta la gestión de la superficie de ataque. Integramos inteligencia artificial para detectar y neutralizar amenazas en tiempo real, optimizando la seguridad frente a un panorama en constante cambio.

CASO DE ÉXITO: KEYTRON

Keytron y el rol que juega la Ciberseguridad en la organización.

Keytron SA es una empresa 100% española con más de 36 años de historia, especializada en la integración de soluciones tecnológicas que permiten a nuestros clientes optimizar sus operaciones y proteger su información crítica. Con un enfoque en la innovación y la calidad, ofrecemos un amplio rango de servicios que incluyen consultoría, implementación de sistemas y soporte técnico. La ciberseguridad juega un papel esencial en nuestra organización; no solo es un componente integral de nuestros servicios, sino que también es un compromiso con la confianza de nuestros clientes.

Implementamos protocolos de seguridad robustos y estrategias proactivas para salvaguardar datos sensibles, asegurando la continuidad del negocio y minimizando el impacto de posibles incidentes de seguridad.

¿Desempeña Madrid un papel importante en esa estrategia? ¿Por qué motivo?

Madrid juega un papel fundamental en nuestra estrategia por múltiples razones: concentra el mayor número de sedes corporativas, actúa como hub tecnológico que atrae talento especializado, ofrece conexiones estratégicas con Europa y Latinoamérica, y proporciona un robusto ecosistema de innovación con universidades y centros de investigación.



**MADRID ACTÚA COMO HUB TECNOLÓGICO
QUE ATRAE TALENTO ESPECIALIZADO**

**EVA PRIETO MARTÍNEZ
DIRECTORA GENERAL KEYTRON**



LA PRESENCIA DE EMPRESAS DEL IBEX 35, INCUBADORAS TECNOLÓGICAS Y UN MARCO REGULATORIO FAVORABLE HACEN DE MADRID UN LUGAR IDÓNEO PARA OPERACIONES DE CIBERSEGURIDAD

**EVA PRIETO MARTÍNEZ
DIRECTORA GENERAL KEYTRON**

¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

El ecosistema de ciberseguridad madrileño destaca por su concentración de talento técnico, infraestructura digital avanzada y apoyo institucional. La presencia de empresas del IBEX 35, incubadoras tecnológicas y un marco regulatorio favorable hacen de Madrid un lugar idóneo para operaciones de ciberseguridad, aunque existen áreas de mejora en inversión I+D y formación práctica.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las empresas, españolas y europeas, en términos de ciberseguridad?

Las empresas españolas y europeas enfrentan desafíos significativos, incluyendo amenazas emergentes como ransomware y APTs, integración de la IA en las amenazas, escasez de talento cualificado, retos en la transformación digital, y complejidad en el cumplimiento normativo (NIS2, DORA, RGPD). La gestión presupuestaria, la falta de concienciación y el cambio cultural se añaden a la lista de desafíos.

¿Cómo se está adaptando Keytron a las nuevas tendencias en ciberseguridad?

Como integrador de soluciones tecnológicas, nos mantenemos a la vanguardia de las novedades en el área de ciberseguridad. Nuestro equipo se dedica a la transformación tecnológica con IA, ML y arquitecturas Zero Trust, el desarrollo continuo del talento mediante formación y certificaciones, la innovación en servicios cloud-native y threat hunting y la gestión del conocimiento a través de investigación interna y colaboraciones estratégicas. Estamos certificados en estándares ISO, ENS, que nos permite mantener un posicionamiento competitivo en el mercado y ofrecer soluciones actualizadas a las necesidades cambiantes en ciberseguridad. Estamos comprometidos con la mejora continua y la innovación, asegurando que nuestras ofertas se alineen con las mejores prácticas del sector. Y por supuesto, apostamos por la participación, colaboración y alianzas para mantenernos informados sobre amenazas emergentes y mejores prácticas.

CASO DE ÉXITO: MR.HOUSTON

Mr. Houston y el rol que la Ciberseguridad juega en la organización.

Mr. Houston lleva más de 20 años ayudando a empresas a transformarse digitalmente, con un enfoque especializado en Programación a Medida, Inteligencia Artificial y, por supuesto, Ciberseguridad. Para la compañía, la ciberseguridad no es solo un servicio, sino una necesidad crítica para garantizar la continuidad y el éxito de sus clientes. Mr.Houston se focaliza en entender su realidad, diseñar medidas de protección robustas, implementar planes de contingencia y adaptarse a normativas clave, como DORA (Digital Operational Resilience Act), que refuerza la resiliencia operativa en sectores financieros, o el nuevo Reglamento NIS2, que amplía los requisitos de seguridad para infraestructuras críticas.

¿Desempeña Madrid un papel importante en esa estrategia?

Madrid es un punto clave en nuestra estrategia por su enorme potencial y su capacidad para generar sinergias. La ciudad no solo concentra un ecosistema empresarial dinámico, sino que también es un referente en innovación tecnológica y ciberseguridad. Aquí encontramos un entorno colaborativo único donde empresas, startups, universidades y administraciones públicas trabajan juntas para impulsar el crecimiento del sector. Para Mr. Houston, Madrid es más que un mercado; es un espacio donde podemos conectar con talento especializado, participar en iniciativas como CyberMadrid y colaborar con otros actores para desarrollar soluciones que marquen la diferencia.

“

MADRID ES UN PUNTO CLAVE POR SU ENORME POTENCIAL Y CAPACIDAD PARA GENERAR SINERGIAS

**RAMÓN FRANCO
CEO DE MR. HOUSTON**



¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

El ecosistema de ciberseguridad en Madrid es, sin duda, uno de los más avanzados y competitivos de Europa. La ciudad combina una infraestructura tecnológica sólida con un tejido empresarial diverso y un entorno regulatorio que fomenta la innovación. Además, la presencia de clústeres como CyberMadrid y la colaboración entre empresas, universidades y administraciones públicas crean un caldo de cultivo ideal para el desarrollo de soluciones de vanguardia. Para Mr. Houston, Madrid no solo es un buen lugar para operar, sino un entorno estratégico que nos permite estar a la cabeza de las tendencias y desafíos en ciberseguridad.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las empresas, españolas y europeas, en términos de ciberseguridad?

Las empresas españolas y europeas enfrentan desafíos cada vez más complejos en ciberseguridad.

La sofisticación de los ciberataques, como el ransomware o los ataques de ingeniería social, exige una actualización constante de las medidas de protección. Además, la adaptación a normativas como DORA o el Reglamento NIS2, supone un reto técnico y organizativo para muchas organizaciones. Estas normativas no solo exigen mayores niveles de seguridad, sino también una mayor concienciación y capacitación de los usuarios, ya que el factor humano sigue siendo uno de los eslabones más críticos en la cadena de ciberseguridad. Estos retos requieren un enfoque proactivo, integral y colaborativo para garantizar la seguridad y continuidad de los negocios.

¿Cómo se está adaptando Mr. Houston a las nuevas tendencias en ciberseguridad?

En Mr. Houston estamos siempre un paso adelante. Nos rodeamos del mejor talento, socios y fabricantes del sector para ofrecer soluciones de vanguardia que se adapten a las necesidades de nuestros clientes. Hemos invertido en formar a nuestro equipo en las últimas tecnologías y técnicas de protección, y trabajamos de la mano con nuestros clientes para concienciar y capacitar a sus equipos, porque sabemos que el factor humano es clave en la prevención de ciberataques. Además, colaboramos activamente con otros actores del ecosistema, como clústeres y universidades, para impulsar la innovación y desarrollar soluciones adaptadas a las necesidades del mercado. Nuestro compromiso es claro: seguir siendo un referente en ciberseguridad y ayudar a las empresas a proteger su futuro digital.

CASO DE ÉXITO: BEONESEC

BeOneSec y el rol que juega la Ciberseguridad en la organización.

BeOneSec es una empresa de servicios de ciberseguridad de alta especialización. Nos enfocamos en servicios de seguridad ofensiva, ciberinteligencia, seguridad por diseño del software, cumplimiento normativo y seguridad defensiva.

Nuestro propósito es crear una cultura de cibertranquilidad.

Entendemos que la ciberseguridad no es cosa de máquinas, sino de personas. Por eso, tenemos una visión diferente en la que ponemos nuestros conocimientos y experiencia para aportar tranquilidad, estabilidad y confianza a las organizaciones con las que trabajamos.

Además, junto a la “Cátedra de Ciberseguridad y Ciberinteligencia BeOneSec

<https://catedra.us.es/ciberbeonesec/> que tenemos con la Universidad de Sevilla, potenciamos esa experiencia y conocimiento para que retorne en soluciones más potentes que sigan retroalimentando la cibertranquilidad que buscamos.

¿Desempeña Madrid un papel importante en esa estrategia? ¿Por qué motivo?

Como capital de España y centro empresarial, aquí se encuentran las sedes de la mayoría de las empresas con las que trabajamos. Estas organizaciones están liderando sectores claves, y para seguir haciéndolo es imprescindible continuar mejorando su seguridad digital.



**EL CRECIMIENTO EMPRESARIAL DE
MADRID IMPULSA LA INNOVACIÓN
EN CIBERSEGURIDAD**

**FERNANDO RAMOS
CEO DE BEONESEC**



LA CIBERSEGURIDAD DEBE VERSE COMO UN PILAR ESTRATÉGICO

FERNANDO RAMOS
CEO DE BEONESEC

¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

El crecimiento empresarial de Madrid impulsa la innovación en ciberseguridad, pero también en cualquier otro campo. Su influencia empresarial hace que las soluciones implementadas allí tengan un impacto positivo en todo el país, ayudando así a construir esa cultura de cibertranquilidad que queremos extender a todo el territorio.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las empresas, españolas y europeas, en términos de ciberseguridad?

Los grandes retos siguen siendo la percepción y la concienciación. La ciberseguridad debe verse como un pilar estratégico. Este año estamos viendo como son varias las normativas aprobadas, cada vez más exigentes, pero no se trata solo de cumplirlas, sino de integrarlas en una estrategia de protección y resiliencia a largo plazo.

Es importante fomentar una cultura de ciberseguridad donde cada persona

que esté en contacto con la organización, sin importar su rol, entienda que es una pieza clave en la protección de dicha organización. La rapidez a la que evolucionan las amenazas hace que debamos apostar por la innovación y la puesta en marcha de soluciones y servicios capaces de anticiparse a ataques que pongan en juego la continuidad de una organización.

¿Cómo se está adaptando BeOneSec a las nuevas tendencias en ciberseguridad?

Nuestro compromiso por el futuro de la ciberseguridad es claro. Por ello, el año pasado dimos comienzo a la Cátedra de Ciberseguridad y Ciberinteligencia BeOneSec junto con la Universidad de Sevilla desde donde desarrollamos programas de I+D+i para poder implementar soluciones que den respuesta a los futuros retos de la ciberseguridad.

También apostamos por la formación, preparando al talento del mañana y desarrollando actividades de divulgación para que la ciberseguridad llegue a todas las esferas de la sociedad. La innovación y el conocimiento son las mejores herramientas para construir un futuro más seguro para todos.

CASO DE ÉXITO: MNEMO

MNEMO y el rol que la Ciberseguridad juega en la organización.

MNEMO es una empresa madrileña y 100% española, que opera en diez países y ofrece servicios avanzados en desarrollo, integración y operación de tecnología, ciberseguridad, nube y analítica avanzada.

Nuestra vocación es conectar las oportunidades de transformación digital en los negocios de nuestros clientes con las tecnologías disruptivas, con el fin de hacer de nuestro entorno empresarial (madrileño, español y europeo) un mundo más seguro.

¿Desempeña Madrid un papel importante en esa estrategia?

Madrid es nuestra sede corporativa y uno de los centros de operación de ciberseguridad SOC/CERT que operan de forma interconectada entre América y Europa en 24x7x365.

Aquí está, además, nuestra “fábrica de las ideas” desde la cual diseñamos y planificamos las nuevas soluciones y las testamos con nuestros clientes locales de referencia.

“

MADRID SE CONVIERTE EN EL PRINCIPAL HUB DE CONOCIMIENTO Y NEGOCIOS EN EL SUR DE EUROPA

**ANDER ORTIZ ORTEGA
CRO DE MNEMO**

CASO DE ÉXITO: VSISTEMAS

VSistemas y el rol que juega la Ciberseguridad en la organización.

VSistemas, somos una compañía especializada en soluciones tecnológicas avanzadas y consultoría en materia de seguridad de la información, con más de 20 años de experiencia en el diseño, implementación y mantenimiento de sistemas tecnológicos para empresas de cualquier tamaño y ámbito de actividad. La seguridad de la información en general y la ciberseguridad en particular ocupan un lugar estratégico en nuestra oferta y en nuestra operativa interna, ya que consideramos fundamental garantizar la protección de los datos, las operaciones y los sistemas de nuestros clientes frente a un panorama de amenazas en constante evolución.

Nuestro objetivo es garantizar entornos digitales seguros, protegiendo los datos, los sistemas y la continuidad operativa de nuestros clientes, fomentando así la confianza en sus procesos de transformación digital.

¿Desempeña Madrid un papel importante en esa estrategia? ¿Por qué motivo?

Madrid es clave en nuestra estrategia, siendo el centro económico y administrativo de España y un hub tecnológico en crecimiento. La ciudad nos proporciona acceso a talento especializado y facilita la colaboración con empresas e instituciones. Su conectividad y liderazgo en innovación la convierten en un punto estratégico para la gestión de operaciones a nivel nacional e internacional.

VSistemas

“

**MADRID PROPORCIONA ACCESO A
TALENTO ESPECIALIZADO Y FACILITA LA
COLABORACIÓN CON EMPRESAS E
INSTITUCIONES**

**ANDRÉS CEBRIÁ TORNOS
CEO EN VSISTEMAS – VERTICAL SISTEMAS DE
INFORMACIÓN S.L.**

¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

El ecosistema empresarial, asociativo, de eventos y de innovación madrileño ofrece oportunidades inmejorables de “conectar” con un mercado de servicios profesionales cada vez más maduro, informado y exigente. Estar “con los mejores” nos hace evolucionar más rápido hacia nuestro objetivo, que es ser el socio estratégico y preferente de nuestros clientes en su transformación digital segura. En lo relativo a la ciberseguridad, en Madrid existe una concentración imbatible de conexión a internet de alta velocidad, centros de procesamiento de datos y principales actores en el ámbito hiperescalar (nube); ello le convierte en el principal hub de conocimiento y negocios en el sur de Europa.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las empresas, españolas y europeas, en términos de ciberseguridad?

En un mundo globalizado que enfrenta amenazas comunes, nuestras empresas dependen cada vez más de (pocos) grandes fabricantes tecnológicos en cuanto a capacidad de cómputo, identidad digital, gestión de vulnerabilidades e IA aplicada a la ciberseguridad. Esta “oligarquía tecnológica” de potencias extranjeras, unida a un proteccionismo creciente de sus gobiernos y a una inversión comparativamente menor en Europa, deja un horizonte de incertidumbre ante los avances en computación cuántica y la soberanía digital de los datos europeos.

¿Cómo se está adaptando MNEMO a las nuevas tendencias en ciberseguridad?

En respuesta a los retos descritos, MNEMO apuesta por una combinación de talento especializado, innovación disruptiva, colaboración público-privada y procesos bien definidos y estandarizados en ciberseguridad.



Una muestra de ello es EagleSight by MNEMO, nuestra solución para una medición en tiempo real y una gestión efectiva y temprana del riesgo digital y del riesgo de exposición en el ciberespacio. Otro ejemplo representativo es el servicio CSIRT Sectorial que MNEMO viene liderando en los últimos cinco años en el sector financiero hispanoamericano, destinado a prevenir y responder de manera efectiva a ciber incidentes a través de conocimiento común y mecanismos contrastados de respuesta.



EL ECOSISTEMA DE CIBERSEGURIDAD DE MADRID ES DINÁMICO Y ESTÁ EN CONSTANTE EVOLUCIÓN

ANDRÉS CEBRIÁ TORNOS
CEO EN VSISTEMAS – VERTICAL SISTEMAS DE INFORMACIÓN S.L.

¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

El ecosistema de ciberseguridad de Madrid es dinámico y está en constante evolución, con instituciones académicas de prestigio, apoyo gubernamental y presencia de empresas líderes en el sector. Su crecimiento y la sensibilización empresarial sobre la seguridad digital crean un entorno propicio para la colaboración, la innovación y el acceso a talento altamente cualificado.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las empresas, españolas y europeas, en términos de ciberseguridad?

Las empresas españolas y europeas enfrentan retos clave en ciberseguridad tales como el aumento de ciberataques. El ransomware y las amenazas persistentes avanzadas (APT) son cada vez más frecuentes y sofisticadas. Por otro lado, en cuanto al cumplimiento normativo, la adaptación a regulaciones como NIS2, el Reglamento Europeo de

IA o DORA requiere un enfoque proactivo y apoyo especializado.

Y por último, la escasez de talento: La falta de profesionales cualificados dificulta la respuesta eficaz ante amenazas.

Protección de entornos híbridos y la cadena de suministro: Asegurar sistemas en la nube y mitigar riesgos en proveedores se ha vuelto esencial.

¿Cómo se está adaptando VSistemas a las nuevas tendencias en ciberseguridad?

En VSistemas estamos comprometidos con la formación e innovación continuas para mantenernos a la vanguardia en ciberseguridad, trabajando en colaboración con nuestros clientes para implementar estrategias personalizadas y garantizar el cumplimiento normativo, promoviendo un enfoque basado en la excelencia, la anticipación a futuros desafíos y el fortalecimiento de alianzas con socios tecnológicos.

Con esta visión, buscamos no solo proteger a nuestros clientes, sino también contribuir al fortalecimiento del ecosistema de ciberseguridad en España y Europa.

CASO DE ÉXITO: ADVENS

aDvens y el rol que la Ciberseguridad juega en la organización.

aDvens es una empresa de ciberseguridad reconocida como líder en Europa. Con más de 750 expertos altamente cualificados, formamos un colectivo unido y comprometido con la misión de proteger organizaciones en los sectores público y privado frente a las crecientes amenazas digitales. Ofrecemos una amplia gama de servicios diseñados para abordar los desafíos más complejos en ciberseguridad: mySOC for IT, mySOC for OT, Offensive Security, Defensive, powered Red Team, Strategy, Risk and Compliance (GRC), Security Technologies o CISO Office.

Paralelamente, estamos comprometidos con la sociedad y el medio ambiente mediante nuestra fundación “Advens for People and Planet”.

¿Desempeña Madrid un papel importante en esa estrategia?

Dentro de nuestro plan de expansión internacional, Madrid juega un papel principal en el mercado español y Advens eligió Madrid como primera sede internacional fuera de Francia por su relevancia, no sólo desde el punto de vista de negocio, sino también como HUB internacional de talento en ciberseguridad.



**“MADRID JUEGA UN PAPEL PRINCIPAL EN EL
MERCADO ESPAÑOL**

**JOSÉ LUIS DÍAZ
CEO ADVENS ESPAÑA & PORTUGAL**



Security for the greater good

“MADRID ALBERGA LAS SEDES EN ESPAÑA DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DE CIBERSEGURIDAD

JOSÉ LUIS DÍAZ

CEO ADVENS ESPAÑA & PORTUGAL

¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

Madrid cuenta con un ecosistema de ciberseguridad dinámico y en constante crecimiento, consolidándose como uno de los más importantes a nivel europeo. La ciudad alberga las sedes en España de las principales empresas de ciberseguridad, ofreciendo una amplia gama de servicios tanto hacia el sector público como privado y que dan servicio tanto a gran empresa como a pymes, con el objetivo de garantizar la protección de los activos digitales de las organizaciones.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las empresas, españolas y europeas, en términos de ciberseguridad?

El principal problema reside en un panorama de ciberseguridad cada vez

más complejo y desafiante: las nuevas normativas de seguridad, junto con una creciente sofisticación del nivel de las amenazas (Ransomware, IA, Cloud, etc), constituyen nuevos desafíos y obstáculos para las empresas europeas y españolas.

¿Cómo se está adaptando aDvens a las nuevas tendencias en ciberseguridad?

En aDvens apostamos por una fuerte inversión tanto en la formación del equipo como en los desarrollos de metodologías y soluciones para mantenernos a la vanguardia en las últimas tendencias de ciberseguridad. De un lado, servicios de Ciberseguridad Gestionada (MSSP y MDR), ampliando nuestra oferta con diferentes sabores de mySOC (endpoint, IT, OT, Cloud o IoT), y de otro, integrando IA y Machine Learning en nuestros procesos tanto de Defensive como de Offensive.

CASO DE ÉXITO: DLTCode

DLT Code y el rol que juega la Ciberseguridad en la organización.

DLTCode es una empresa de servicios profesionales que opera en consultoría estratégica, ciberseguridad y formación.

Con más de 25 años de experiencia está dirigida por un equipo experimentado de consultores líderes y expertos en diferentes materias relativas a la tecnología, ciberseguridad, innovación disruptiva, gestión de empresa y liderazgo. Gestiona la transformación digital de empresas y proporciona soluciones de seguridad de próxima generación que ayuda a proteger las organizaciones frente a la amenazas actuales y emergentes.

DLT Code ha desarrollado su propia inteligencia artificial y cuenta con un departamento que desarrolla esta línea de operación que está presente en los actuales desarrollos de la compañía. Por último, destacar su inmersión en proyectos deeptech relacionados con criptoactivos y satélites.

¿Desempeña Madrid un papel importante en esa estrategia? ¿Por qué motivo?

Por supuesto. Actualmente en Madrid se encuentra nuestra sede principal y centro neurálgico de una gran parte de nuestras actividades diarias. Desde esta ciudad acudimos a muchos eventos como ponentes y desarrollamos iniciativas de formación y concienciación sobre la importancia de la ciberseguridad y la protección de datos.

“

CADA VEZ MÁS EMPRESAS TECNOLÓGICAS SE INSTALAN EN MADRID LLEVADAS POR EL DESARROLLO Y EL FOMENTO DE UNA CULTURA CIBER

**FERNANDO MAIRATA DE ANDUIZA
CEO DE DLTCODE**

¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

Madrid, junto a otras ciudades españolas, se ha convertido en un referente en el ámbito digital. Cada vez más empresas tecnológicas se instalan en la ciudad llevadas por el desarrollo y el fomento de una cultura ciber en la que colaboran Administraciones Públicas y Organismos españoles y europeos. Y es que el desarrollo tecnológico y de ciberseguridad, en particular, se trata de un motor clave para la economía de la región y del país a la vez que supone un avance significativo para la transformación digital de empresas públicas y privadas. Es preciso recalcar que España cuenta con los mejores profesionales del sector, todos ellos repartidos entre empresas públicas y privadas, así como en Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las empresas, españolas y europeas, en términos de ciberseguridad?

Tanto el tejido empresarial español como el europeo se enfrentan a desafíos muy significativos en términos de ciberseguridad. La rápida evolución de las amenazas y la gran habilidad del ciberdelincuente supone un reto para la capacidad de adaptación de las empresas. Ya sea por contar con presupuestos limitados para su transformación o bien por la falta de concienciación entre directivos y empleados, son muchas las empresas

que no implementan medidas de protección adecuadas.

Ciberataques impulsados por la inteligencia artificial o el uso de una tecnología antigua heredada, puede hacer aún más vulnerables las actividades de las empresas. Urge la necesidad de contar con una mayor inversión en sistemas de ciberseguridad y tecnologías avanzadas, pero, también, en programas e iniciativas de formación para las organizaciones y ciudadanos de a pie. Y es que uno de los desafíos que tiene la industria es la formación de gente competente.

¿Cómo se está adaptando DLTCode a las nuevas tendencias en ciberseguridad?

Es una empresa especializada en ciberseguridad que apuesta por el desarrollo de proyectos de nueva generación. Contamos con nuestra propia Inteligencia artificial que nos permite automatizar y mejorar las capacidades de nuestros proyectos consumiendo menos recursos y asegurando la privacidad. Es por ese motivo que para nosotros la formación constante de nuestros empleados, así como la innovación de procesos y desarrollos propios suponen un pilar fundamental para nuestra cultura empresarial. Todo ello de la mano de un gran trabajo de fondo donde nos obligamos a estar al día y cumplir con cada una de las regulaciones vigentes, así como las normativas y sellos de calidad específicos para nuestro sector y actividades.

CASO DE ÉXITO: LINCOLN INTELLIGENCE

Lincoln Intelligence y el rol que la Ciberseguridad juega en la organización.

Lincoln Intelligence es una empresa que ofrece servicios de inteligencia y ciberinteligencia a través de dos ámbitos de acción: ProBusiness, enfocado en empresas y PreCrime, enfocado en seguridad y defensa, donde aplicamos la ciberinteligencia en varios de los servicios que ofrecemos, trabajando de manera proactiva en la detección, reconocimiento, análisis e investigación de incidentes o brechas de seguridad en los sistemas de nuestros clientes.

Además, trabajamos activamente para promover una sana cultura de inteligencia y seguridad y lo hacemos principalmente a través formaciones y campañas de concienciación.

¿Desempeña Madrid un papel importante en esa estrategia?

Las principales instituciones y colegios que se han adherido a nuestras campañas de concienciación están localizadas en Madrid, una comunidad donde cada vez hay mayor conciencia

respecto a la importancia de la ciberseguridad a nivel, no sólo profesional, si no usuario principalmente.

¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

El gobierno de la Comunidad de Madrid ha demostrado un fuerte compromiso con el fortalecimiento del sector de la ciberseguridad. Esto se refleja en iniciativas como la creación de la Agencia de Ciberseguridad de la Comunidad de Madrid, cuyo objetivo es proteger a la Administración de ataques informáticos y promover el desarrollo de la industria de la ciberseguridad en la región.

Además, el Ayuntamiento de Madrid también ha implementado medidas para impulsar la ciberseguridad en el tejido empresarial de la capital, especialmente en pymes y autónomos. Es importante destacar también que Madrid cuenta con una sólida base de profesionales



“ LA PRESENCIA DE NUMEROSAS EMPRESAS TECNOLÓGICAS Y STARTUPS EN MADRID ATRAE A PROFESIONALES DE CIBERSEGURIDAD DE OTRAS REGIONES Y PAÍSES

GENELVA ECHÁVARRI
FUNDADORA Y MANAGING DIRECTOR DE LINCOLN INTELLIGENCE

altamente cualificados en ciberseguridad. Varias universidades e instituciones educativas ofrecen programas de formación especializados en este campo, lo que garantiza un flujo constante de talento nuevo.

La presencia de numerosas empresas tecnológicas y startups en Madrid atrae a profesionales de ciberseguridad de otras regiones y países, con el enriquecimiento que conlleva la unión interprofesional e intercultural debido al intercambio de experiencias y conocimiento. Y, por último, Madrid dispone de infraestructuras tecnológicas avanzadas y una excelente conectividad, lo que facilita el desarrollo de operaciones de ciberseguridad.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las empresas, españolas y europeas, en términos de ciberseguridad?

La transformación digital y el auge del trabajo remoto han expandido la superficie de ataque de las empresas. Los ciberataques son cada vez más sofisticados y utilizan técnicas avanzadas como la inteligencia artificial y el aprendizaje automático para evadir las defensas y causar un mayor daño. Existe una gran demanda de profesionales de ciberseguridad cualificados, pero la oferta es limitada.

¿Cómo se está adaptando Lincoln Intelligence a las nuevas tendencias en ciberseguridad?

Nos estamos adaptando a las nuevas tendencias en ciberseguridad a través de un enfoque multifacético que abarca tecnología, capacitación y colaboración y alianzas con diferentes empresas y organismos, que nos permiten compartir información y participar activamente en iniciativas y programas de colaboración público-privada en materia de ciberseguridad.

CASO DE ÉXITO: NexTReT

NexTReT y el rol que juega la Ciberseguridad en la organización.

En NexTReT estamos especializados en optimizar el área TIC de nuestros clientes, ofreciendo servicios y soluciones en: Infraestructuras, Cloud, Desarrollo de Aplicaciones, Big Data, IA y Ciberseguridad.

NexTReT certificada en el Esquema Nacional de Seguridad Categoría ALTA y la ISO 27001. Apuesta por ofrecer los más altos estándares de Seguridad y ha adoptado e implementado los procedimientos y medidas necesarias para poder ofrecer, unos servicios que salvaguarden tanto la confidencialidad de los datos, como su autenticidad, integridad, disponibilidad y trazabilidad.

¿Desempeña Madrid un papel importante en esa estrategia? ¿Por qué motivo?

Madrid desempeña un papel clave en la comercialización de soluciones y servicios de ciberseguridad gracias a su posición como centro empresarial y financiero, su ecosistema tecnológico e innovador, y su sólida infraestructura digital y de telecomunicaciones.

¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

La presencia de organismos como el CCN-CERT, junto con universidades que forman talento especializado, refuerzan su liderazgo en el sector.

“

MADRID ACOGE EVENTOS INTERNACIONALES DE CIBERSEGURIDAD, FACILITANDO EL NETWORKING Y LA EXPANSIÓN DEL MERCADO

**JORDI TORRUELLA GONZÁLEZ
DIRECTOR NEXTRET CIBERSEGURIDAD**

Además, la ciudad acoge eventos internacionales de ciberseguridad, facilitando el networking y la expansión del mercado. Su ubicación estratégica la convierte en un puente entre Europa y América Latina, impulsando la exportación de soluciones. Todo esto hace de Madrid un enclave estratégico para nuestra organización.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las empresas, españolas y europeas, en términos de ciberseguridad?

El crecimiento del ransomware, phishing avanzado y ataques dirigidos altamente sofisticados junto con el aumento de la regulación y la aparición de nuevas normativas, exige a las empresas realizar un esfuerzo extraordinario para adaptarse a los requisitos de protección de datos y ciberseguridad. Además de la escasez de talento especializado cualificado.

La digitalización y el teletrabajo han incrementado el acceso remoto a infraestructuras tecnológicas, lo que ha incrementado la exposición a ciberataques y posibles filtraciones de datos. Campañas de desinformación y deepfakes que afectan la reputación de empresas e instituciones. La adopción de IA, IoT y cloud computing introduce nuevos vectores de ataque o fugas de información que requieren estrategias de protección específicos.

¿Cómo se está adaptando NexTReT a las nuevas tendencias en ciberseguridad?



En la búsqueda constante de las últimas tecnologías, soluciones y productos de ciberseguridad, a la vez que está monitorizando y estudiando los grupos de Ciberdelincuentes para actualizarse en nuevas técnicas y tácticas utilizadas.

Mediante la estrecha relación con los fabricantes líderes en ciberseguridad y con un equipo técnico especializado. Obteniendo las más altas certificaciones: SentinelOne: Partner Platinum, Wazuh: Gold Partner, Smartfense: Gold Partner,

Manteniendo una estrecha relación con el ecosistema de organismos relacionados con la Ciberseguridad del Estado, siendo partners de productos y soluciones del CCN-CERT, miembros de la red Nacional de SOC, estando suscritos a acuerdos marcos de Agencias de Ciberseguridad de España.

La formación continua, nos lleva a obtener certificaciones técnicas reconocidas internacionalmente: CHE, OSCP, CISSP, Lead Auditor ISO 27001.

CASO DE ÉXITO: SIA

SIA y el rol que la Ciberseguridad juega en la organización.

Con 2.000 especialistas ya, somos la mayor empresa española en este ámbito. Desde hace 35 años, acompañamos a las organizaciones dando respuesta de manera integral a los desafíos de ciberseguridad surgidos en su desarrollo y digitalización. Y lo hacemos con una oferta que cubre cualquier necesidad en esta materia, adaptada a cada organización y su sector: ciberseguridad 360 (identificar, proteger, detectar, responder y recuperar) y soluciones de identidad, donde somos líderes y contamos con producto propio de referencia.

¿Desempeña Madrid un papel importante en esa estrategia?

Estamos comprometidos con la seguridad de nuestro país y la de Europa, y Madrid es clave en nuestra estrategia como empresa.

Nuestra oferta está diseñada para las grandes corporaciones y retos nacionales, como la prestación de servicios SOC avanzados a nivel estatal, autonómico y local. Es el caso de Madrid, donde hemos desplegado recientemente en su consistorio un servicio de detección y respuesta avanzada para proteger a la capital de ciberataques.

Además, en Madrid, contamos con cerca de 1.100 profesionales y colaboramos con numerosas universidades y centros educativos en el desarrollo del talento, y con startups y entidades locales para la generación de negocio.

“

**MADRID ES CLAVE EN NUESTRA
ESTRATEGIA COMO EMPRESA**

**ROBERTO ESPINA
CEO DE SIA**

indra



“

EL ECOSISTEMA DE CIBERSEGURIDAD EN MADRID ES DINÁMICO Y CRECIENTE

ROBERTO ESPINA
CEO DE SIA

¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

Sí. Es destacable el esfuerzo que la ciudad de Madrid está haciendo para posicionar la ciberseguridad en un lugar privilegiado en su Estrategia de Transformación Digital 2023-2027, y de la Comunidad Autónoma con la creación de la Agencia de Ciberseguridad, entre otras iniciativas.

El ecosistema de ciberseguridad en Madrid es bastante dinámico y creciente. La ciudad alberga muchas empresas de relieve de este ámbito, startups tecnológicas e iniciativas de emprendimiento, la mayoría de entidades públicas de ciberseguridad, centros de innovación, investigación y formación claves; y, además, es el escenario de numerosos encuentros nacionales e internacionales.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las empresas, españolas y europeas, en términos de ciberseguridad?

Principalmente, a la evolución rápida de las amenazas, la complejidad de las infraestructuras tecnológicas, un presupuesto aún limitado para ciberseguridad, una cultura y formación mejorables en este aspecto, el cumplimiento de normativas y regulaciones diversas; y la escasez de profesionales capacitados convenientemente en ciberseguridad.

¿Cómo se está adaptando SIA a las nuevas tendencias en ciberseguridad?

Damos respuesta efectiva no solo a las tendencias, sino también a la evolución de las demandas del mercado, de las amenazas y de las tecnologías avanzadas; algo que nos ha llevado siempre a innovar y desarrollar una oferta específica para varios ámbitos, como son la protección de la IA y su aplicación para la defensa; la ciberseguridad en entornos OT/IoT y en la cadena de suministro; los servicios de SOC avanzados; la criptografía post-cuántica para proteger los datos de amenazas futuras; o, el desarrollo de producto propio en el ámbito de la firma e identidad digitales, y la biometría.

CASO DE ÉXITO: NATURGY

Naturgy y el rol que juega la Ciberseguridad en la organización.

Naturgy es un grupo dedicado a la generación, distribución y comercialización de energía y servicios, con un modelo de negocio centrado en la creación de valor para todos los grupos de interés, comprometido con el desarrollo sostenible de la sociedad, garantizando el suministro de energía competitiva, segura y con el máximo respeto al medio ambiente.

En Naturgy entendemos la ciberseguridad como un habilitador de negocio de forma que el proceso actual de transformación y digitalización se realice teniendo en consideración en cada momento el panorama de amenazas al que se enfrentan las tecnologías.

Para ello, Naturgy cuenta con un plan estratégico en continua evolución validado por los órganos de dirección de la compañía, cuya base es la incorporación de la ciberseguridad desde el diseño en todos los procesos operativos, y la incorporación de las tecnologías más avanzadas en términos de inteligencia de amenazas, protección y monitorización.

¿Desempeña Madrid un papel importante en esta estrategia? ¿por qué motivo?

El papel de Madrid es relevante para Naturgy desde dos puntos de vista. En primer lugar, como emplazamiento de nuestra sede corporativa, y nuestros centros de datos principales, tanto on premise como cloud, y en segundo lugar como principal ubicación de nuestros principales partners en ciberseguridad.

**MADRID TIENE UN GRAN ECOSISTEMA
DE CIBERSEGURIDAD**

**DAVID ANDRÉS HURTADO
GLOBAL HEAD OF CYBERSECURITY
GOVERNANCE, RISKS & RESILIENCE NATURGY**



¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

Definitivamente Madrid tiene un gran ecosistema de ciberseguridad, grandes empresas especializadas en ciberseguridad tienen sede y centros de monitorización en Madrid, y es un gran lugar para establecer operaciones de ciberseguridad, ya que muchas grandes empresas tienen su sede en la Comunidad de Madrid, y demandan servicios de ciberseguridad cercanos para securizar sus operaciones.

Adicionalmente, cada vez más, las Universidades incluyen dentro de su temario cursos o masters en ciberseguridad lo que, en un contexto de escasez de profesionales en el sector, facilita el acceso a nuevos profesionales con preparación específica.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las empresas, españolas y europeas, en términos de ciberseguridad?

En términos generales, el gran desafío es seguir respondiendo al incremento de las amenazas, con un importante aumento de los ciberataques, con mayor sofisticación y apoyados en tecnologías como la Inteligencia Artificial.

Adicionalmente, la regulación impulsa que el ecosistema de empresas consiga un elevado nivel común de ciberseguridad. Esto es algo que, en función del tamaño y grado de madurez actual de la empresa, puede convertirse en un reto en sí mismo. Para lograr responder a este reto, iniciativas como el Clúster de Ciberseguridad de Madrid se convierten en una herramienta fundamental.

¿Cómo se está adaptando Naturgy a las nuevas tendencias en ciberseguridad?

En Naturgy ponemos foco en un modelo de gobierno de la ciberseguridad centrado en el comportamiento de las personas y la gestión de riesgos tecnológicos, que genera una cultura de ciberseguridad en todo el grupo empresarial y su cadena de suministro, para lograr unos procesos resilientes ante las crecientes amenazas de seguridad.

Para ello ponemos en práctica en nuestra organización las últimas tendencias tecnológicas en seguridad, buscando una automatización y eficiencia de nuestras operaciones de ciberseguridad aprovechando de manera práctica la Inteligencia Artificial y servicios de inteligencia y estudio de las principales amenazas.

CASO DE ÉXITO: ISERN PATENTES Y MARCAS

ISERN Patentes y Marcas y el rol que la Ciberseguridad juega en la organización.

ISERN Patentes y Marcas es una de las principales agencias de propiedad industrial e intelectual en España, con más de 100 años de trayectoria. Nuestra firma asesora a empresas y emprendedores en la protección y defensa de sus activos intangibles: marcas, patentes, diseños industriales y derechos de autor. En un entorno donde la digitalización es clave para la innovación y la competitividad, la ciberseguridad desempeña un papel fundamental en la protección de la información confidencial de nuestros clientes, así como en la seguridad de nuestras propias operaciones y bases de datos. Además, ayudamos a nuestros clientes del sector ciberseguridad a

proteger su innovación para que puedan operar con tranquilidad en cualquier mercado.

¿Desempeña Madrid un papel importante en esa estrategia?

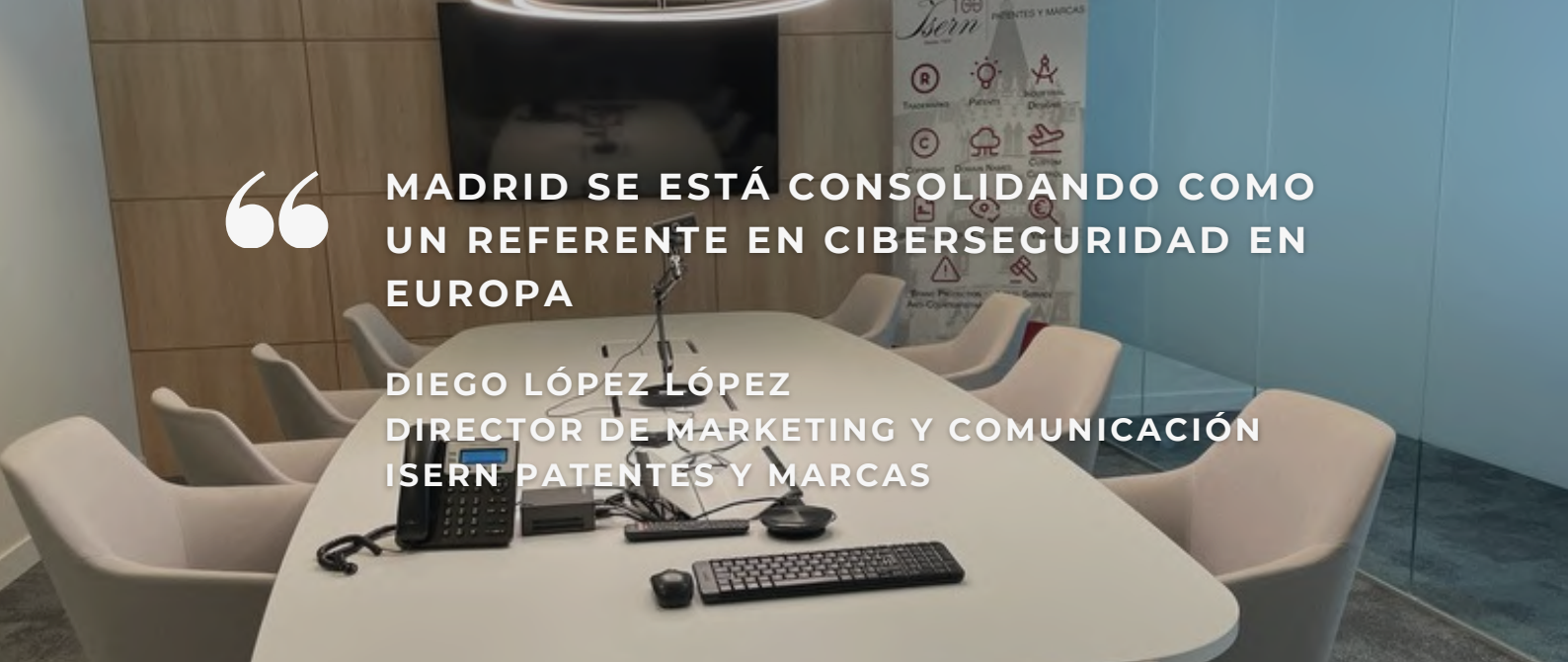
Madrid es un centro estratégico para ISERN Patentes y Marcas debido a su posición como hub empresarial y tecnológico. La capital cuenta con un ecosistema empresarial dinámico, instituciones públicas comprometidas con la innovación y una infraestructura tecnológica avanzada. Nuestra oficina en Madrid nos permite colaborar estrechamente con instituciones y empresas locales, manteniéndonos a la vanguardia de las tendencias y desarrollos en ciberseguridad y otros sectores.



ISERN PATENTES Y
Abogados, Ingenieros y Agentes de Propiedad Industrial e Intelectual

**MADRID ES UN CENTRO ESTRATÉGICO
PARA ISERN PATENTES Y MARCAS
DEBIDO A SU POSICIÓN COMO HUB
EMPRESARIAL Y TECNOLÓGICO**

**DIEGO LÓPEZ LÓPEZ
DIRECTOR DE MARKETING Y COMUNICACIÓN
ISERN PATENTES Y MARCAS**



MADRID SE ESTÁ CONSOLIDANDO COMO UN REFERENTE EN CIBERSEGURIDAD EN EUROPA

DIEGO LÓPEZ LÓPEZ
DIRECTOR DE MARKETING Y COMUNICACIÓN
ISERN PATENTES Y MARCAS

¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

Madrid se está consolidando como un referente en ciberseguridad en Europa. La combinación de centros de investigación, universidades, empresas tecnológicas y organismos públicos genera un entorno propicio para el desarrollo de soluciones avanzadas en este campo. Por eso, creemos que es muy importante nuestra presencia en Madrid para ayudar a todas estas empresas a proteger y defender sus activos de propiedad industrial e intelectual.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las empresas, españolas y europeas, en términos de ciberseguridad?

Las empresas en España y Europa se enfrentan a varios desafíos en materia de ciberseguridad, entre los que destacan la creciente sofisticación de

los ciberataques y la necesidad de una respuesta rápida y efectiva; la adaptación a normativas y regulaciones en constante evolución, como el RGPD y la Directiva NIS2. Otros desafíos son la escasez de talento especializado en ciberseguridad, lo que dificulta la contratación de profesionales con experiencia en el sector y por último, la protección de la propiedad intelectual y los datos confidenciales frente a amenazas internas y externas.

¿Cómo se está adaptando ISERN Patentes y Marcas a las nuevas tendencias en ciberseguridad?

En ISERN Patentes y Marcas hemos implementado protocolos de seguridad robustos y auditorías para evaluar nuestra infraestructura tecnológica. El uso de herramientas de cifrado y sistemas de autenticación reforzada para el acceso a datos sensibles. Formación continua a nuestro equipo. Colaboración con partners tecnológicos especializados en soluciones de seguridad para mantenernos a la vanguardia en la protección de la información.

CASO DE ÉXITO: GRUPO MICROSYSCOM

Grupo Microsyscom y el rol que juega la Ciberseguridad en la organización.

Grupo Microsyscom es una empresa 100% capital español, con sede en Madrid y ámbito nacional e internacional, especializada en ofrecer soluciones tecnológicas avanzadas en telecomunicaciones, sistemas, digitalización, con un gran enfoque en la ciberseguridad, ciberinteligencia y ciberdefensa. Contamos con una cobertura nacional e internacional, proporcionando nuestros servicios a clientes de diversos sectores, incluyendo empresas del IBEX 35.

¿Desempeña Madrid un papel importante en esta estrategia? ¿por qué motivo?

Madrid desempeña un papel estratégico clave en nuestra actividad, como centro económico y tecnológico de España, la ciudad ofrece acceso a un ecosistema de innovación, talento altamente cualificado y una infraestructura tecnológica de primer nivel. Además, la presencia de organismos reguladores y eventos especializados en ciberseguridad nos permite estar a la vanguardia de las tendencias y regulaciones del sector.

microsyscom
One provider | Solutions IT

Consultoría tecnológica

Outsourcing IT

Service Desk

Soporte técnico

Instalaciones IT

Seguridad IT

Soluciones de Dev

Soluciones de Datos

Soluciones de Data Center

15 años
en pos de la excelencia

“MADRID OFRECE ACCESO A UN
ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN,
TALENTO ALTAMENTE CUALIFICADO

DAVID CENTENO ORDÁS
CEO-FOUNDER



Desde nuestra sede en Madrid, trabajamos en estrecha colaboración tanto con nuestros clientes, como nuestros Partners y fabricantes para desarrollar soluciones de ciberseguridad adaptadas a las necesidades de cada cliente.

¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

El ecosistema de ciberseguridad en Madrid es dinámico y en constante evolución, siendo una vez el centro de eje del país: la ciudad cuenta con empresas especializadas, centros de investigación y organismos gubernamentales que impulsan la innovación y la colaboración en el sector. La capital es un excelente lugar para establecer operaciones en este ámbito, ya que ofrece un entorno propicio para la formación de talento, el desarrollo tecnológico y la implementación de normativas que refuerzan la protección digital a nivel nacional e internacional.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las empresas, españolas y europeas, en términos de ciberseguridad?

Las empresas españolas e internacionales se enfrentan a desafíos constantes en materia de ciberseguridad, ciberinteligencia y ciberdefensa entre los que destacan el aumento de las amenazas cibernéticas: Los ataques son cada vez más sofisticados, desde ransomware hasta amenazas persistentes avanzadas. El cumplimiento normativo: Las regulaciones, como el RGPD y la Directiva NIS2, requieren que las empresas adopten medidas concretas y estrictas para proteger los datos y sus infraestructuras IT. La transformación digital acelerada: La adopción de tecnologías como la nube, IoT e inteligencia artificial introduce nuevos riesgos que deben ser gestionados adecuadamente.

¿Cómo se está adaptando Grupo Microsyscom a las nuevas tendencias en ciberseguridad?

En Grupo Microsyscom estamos en constante evolución para adaptarnos a las nuevas tendencias en ciberseguridad, ciberinteligencia y ciberdefensa. Algunas de nuestras iniciativas incluyen implementación de tecnologías avanzadas, formación continua, colaboración con fabricantes y partners estratégicos, aplicación de estrictas políticas de seguridad en nuestra propia infraestructura. Dedicamos gran parte de nuestros recursos internos en Investigación.

CASO DE ÉXITO: ZENTRIX



Zentricx y el rol que la Ciberseguridad juega en la organización.

Zentricx es una empresa internacional, con 10 años de experiencia en el mercado, que transforma y ve los negocios, más allá de los datos. Contamos con un equipo de Seguridad de la Información con amplia experiencia, que le brinda a nuestros clientes asesoría estratégica en Ciberseguridad.

¿Desempeña Madrid un papel importante en esa estrategia?

Siempre. Madrid es un clúster de innovación muy importante para nosotros. Por ese motivo acompañamos a las empresas tanto en el Clúster de Ciberseguridad, como en el de Salud donde tenemos gran experiencia y es un rubro muy ciberatacado.

“

PERTENECER AL ECOSISTEMA DE CIBERSEGURIDAD DE MADRID ES MUY IMPORTANTE PARA ESTABLECER RELACIONES CON EMPRESAS

**JULIO CÉSAR BLANCO
PARTNER & SPAIN COUNTRY MANAGER
ZENTRIX**

¿Qué opinión le merece el ecosistema de ciberseguridad de Madrid? ¿Considera que es un buen lugar para establecer operaciones de ciberseguridad?

Siendo Zentricx una empresa de innovación constante, enfocada en soluciones a medida con inteligencia artificial, pertenecer al ecosistema de ciberseguridad de Madrid es muy importante, porque nos ayuda a establecer relaciones con las empresas que necesitan nuestros servicios ya probados de ciberseguridad.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos a los que se enfrentan las empresas, españolas y europeas, en términos de ciberseguridad?

Las empresas españolas y europeas no están en distinta situación que las del resto de los continentes.

Aún existe una falta de conciencia y sentido de la urgencia. En muchos casos, hasta que no les sucede algo no actúan. Se cree erróneamente que el presupuesto de prevención de ciberataques es elevado, pero no se dan cuenta que luego de ser atacados lo que deben invertir en recuperar la situación original es realmente mucho, pero mucho más costoso. Tecnológicamente, aun hay mucha base instalada heredada sin actualizaciones de seguridad y eso deja potenciales huecos disponibles.

¿Cómo se está adaptando Zentricx a las nuevas tendencias en ciberseguridad?

Siendo Zentricx una empresa de innovación, nuestro equipo ya tiene en su ADN la evolución constante. En ciberseguridad es indispensable estar siempre en la avanzada de las últimas tendencias.



CYBERMADRID

En el corazón de Madrid, existe una asociación que aglutina a profesionales y empresas para impulsar el desarrollo del sector de la Ciberseguridad

Clúster de Ciberseguridad de Madrid, CyberMadrid, es una asociación sin ánimo de lucro fundada en 2021 que reúne a empresas, asociaciones e instituciones, tanto públicas como privadas, que desarrollan actividades en el área de Madrid, y que tiene como fin impulsar el desarrollo del sector de la ciberseguridad.

Está **promovido por el Ayuntamiento de Madrid**, a través del Área de Economía, Comercio y Consumo, como parte de sus iniciativas de refuerzo a la competitividad, dentro de su política de promoción de los sectores estratégicos en la Ciudad.

Cuenta, en su **Consejo Asesor**, con la presencia de instituciones como el propio Ayuntamiento de Madrid, Comunidad de Madrid e INCIBE (Instituto Nacional de Ciberseguridad).

Su **visión** es ser la asociación de referencia en el ámbito de la Ciberseguridad, logrando la adhesión mayoritaria de las empresas del sector, de manera que sea reconocida por éstas, las Administraciones, el resto de operadores del sector y la Sociedad en general como un punto de referencia, de modo que canalice las actuaciones en toda la cadena de valor: Administración, proveedores y usuarios finales.

Dentro de un marco de decisión y operación totalmente privado e independiente, en nuestro ADN fundacional está la **vocación de servicio público** mediante la colaboración público-privada.

A portrait of Virginia Vicente, a woman with long brown hair, smiling. She is wearing a dark jacket. The background is a textured, light-colored wall.

EPÍLOGO

Madrid son las personas

Si el lector se detiene a recorrer con calma este dossier, descubrirá que **Madrid es talento e innovación, pero, sobre todo, es la energía de miles de personas que creen en el poder de la colaboración para construir un futuro digital más seguro.**

Cada página refleja la historia de una ciudad que se abre al mundo y que convierte la ciberseguridad en una oportunidad de crecimiento, confianza y progreso.

Este dossier no habla solo de tecnología, empresas o datos. Habla de personas: de quienes investigan, emprenden, forman y lideran; de quienes, desde las instituciones y desde el tejido privado, trabajan con la misma convicción de que proteger lo digital es proteger lo humano.

Desde **CyberMadrid**, nos sentimos orgullosos de haber contribuido a dar forma a este ecosistema. Nuestro compromiso es seguir conectando a los actores clave, impulsando la cooperación público-privada, asegurando que Madrid se consolide como la gran capital europea de la ciberseguridad.

Queremos expresar nuestro agradecimiento a todas las organizaciones, empresas y profesionales que han participado en la elaboración de este documento y, de manera especial, al **Ayuntamiento de Madrid**, cuyo apoyo ha sido clave para consolidar la visión de Madrid como capital de la ciberseguridad. Su compromiso con el desarrollo digital y la seguridad de la ciudadanía es un ejemplo de cómo la visión institucional y la iniciativa privada pueden converger en un mismo propósito: garantizar un futuro digital seguro, resiliente y competitivo.

Este dossier no pretende ser un punto final, sino un punto de partida. Invitamos a todos los actores a seguir construyendo juntos, a seguir fortaleciendo la posición de Madrid como gran polo europeo de la ciberseguridad, y a trabajar con orgullo y ambición por una sociedad más segura y preparada ante los desafíos de un mundo digital en constante transformación. Hoy, más que nunca, estamos convencidos de que Madrid es **el lugar donde se escribe el futuro de la ciberseguridad**. Porque aquí, cada proyecto es una oportunidad y cada persona suma.

NUESTROS MIEMBROS

Directorio de Miembros



DIRECTORIO DE MIEMBROS



DIRECTORIO DE MIEMBROS





CON EL APOYO INSTITUCIONAL DE



PATROCINADO POR

