

# Boletín de Tranquilidad

## Principales Tendencias en Ciberseguridad



La seguridad cibernética se posiciona como una prioridad evidente para diversos sectores, desde usuarios individuales hasta casi dos tercios de los líderes empresariales del Reino Unido. Un 61% de estos últimos considera los ataques cibernéticos como la principal amenaza para sus empresas. ¿Cómo nos podemos mantener al día en este entorno de rápida evolución? Si buscas comprender las tendencias globales actuales y fortalecer la protección de tu empresa, continúa leyendo para descubrir los últimos avances en seguridad cibernética.

En nuestro entorno digital, los ataques cibernéticos son una realidad para la mayoría de las empresas. Con alrededor de un tercio de los robos de datos relacionadas con amenazas internas maliciosas, es crucial tomar medidas ahora para asegurar tu empresa contra posibles amenazas. Ya sea que necesites fortalecer la seguridad de tu empresa o estés interesado en las últimas innovaciones, Alarmex te presenta algunas tendencias clave en seguridad cibernética.



Contacta A Un Asesor



### 1. IA y Machine Learning en Ciberseguridad

Con el aumento del Internet de las cosas (Interconexión de dispositivos físicos a través de internet que les permite recopilar y compartir datos), la inteligencia artificial y el aprendizaje automático son elementos esenciales en el ámbito de la seguridad cibernética. Estas tecnologías no solo defienden contra ataques cibernéticos, sino que también identifican fuentes y descubren códigos maliciosos. Pueden reconocer y reparar rápidamente el daño, previniendo brechas; el 80% de los ciberataques se pueden evitar mediante tecnologías de IA. Facilitan respuestas rápidas, ya que la mayoría de los ataques ocurren en 10 segundos, y ofrecen datos completos para tomar decisiones informadas.

### 2. Sistemas de seguridad basados en la nube

Esenciales en el ámbito de la seguridad cibernética, estos sistemas proporcionan una plataforma centralizada para supervisar y gestionar operaciones de seguridad. Son significativos tanto para empresas grandes como para PYMES, ya que identifican amenazas y evitan problemas con una implementación adecuada. Son más fáciles de instalar y gestionar que los sistemas locales, proporcionando información en tiempo real sobre operaciones de seguridad.

### 3. Cadena de bloques como servicio (BaaS)

Una innovación prometedora en seguridad cibernética, esta técnica previene violaciones de datos mediante una base de datos descentralizada. Asegura que ninguna entidad tenga control total, ayuda a rastrear accesos y minimiza el daño en caso de infracción. Aunque tradicionalmente se ha aplicado en finanzas, ahora se implementa en seguridad cibernética, siendo crucial trabajar con proveedores de confianza.

### 4. Plataformas de Inteligencia Artificial y Monitoreo de la Dark Web

Cruciales para la seguridad cibernética, estas plataformas vigilan la web oscura (Dark Web) en busca de amenazas a las empresas. Utilizan procesamiento del lenguaje natural y aprendizaje automático para escanear y determinar riesgos.

### 5. La importancia de la transparencia de datos en la ciberseguridad

La transparencia de datos se presenta como fundamental en el ámbito de la seguridad cibernética. Asegurar que la información confidencial esté segura, etiquetada correctamente y comprendida en su uso. Esto permite identificar problemas rápidamente y tomar medidas adecuadas. La contratación de consultores de seguridad cibernética puede resultar beneficiosa para evaluar sistemas y ofrecer mejoras.

### Nota del editor

En la actualidad, la ciberseguridad no es simplemente una opción para las empresas, sino obligatoria. Este análisis destaca la gravedad de los desafíos contemporáneos y ofrece estrategias esenciales para abordarlos. Desde respaldar los datos hasta realizar inversiones en herramientas especializadas, cada medida desempeña un papel crucial en la protección contra amenazas cibernéticas. En este entorno digital, no hay espacio para la conformidad; asegurar la integridad de los sistemas debe ser un compromiso constante.

La vulnerabilidad no es simplemente un riesgo, sino una amenaza inminente con consecuencias potencialmente devastadoras. Te recomendamos cerrar firmemente esa puerta y proteger tu empresa con resolución absoluta.

### Para Reflexionar

### **¡Suelta el Vaso!**

Durante una sesión grupal, un psicólogo tomó un vaso de agua y lo mostró a los demás. Mientras todos esperaban la típica reflexión de '¿este vaso está medio lleno o medio vacío?', el psicólogo les preguntó:

¿Cuánto pesa este vaso?

Las respuestas variaron entre los 200 y 250 gramos. Pero el psicólogo respondió:

El peso total no es lo importante. Más bien, depende de cuánto tiempo lo sostenga. Si lo sostengo un minuto, no es problema. Si lo sostengo una hora, me dolerá el brazo. Si lo sostengo durante un día entero, mi brazo se entumecerá y se paralizará del dolor. El peso del vaso no cambia, siempre es el mismo. Pero cuanto más tiempo lo sostengo en mi mano, este se vuelve más pesado y difícil de soportar.

Y continuó:

Las preocupaciones, los rencores, los resentimientos y los sentimientos de venganza son como el vaso de agua. Si piensas en ellos por un rato, no pasará nada. Si piensas en ellos todos los días, te comienzan a lastimar. Pero si piensas en ellos toda la semana, o incluso durante meses o años, acabarás sintiéndote paralizado e incapaz de hacer algo.

Moraleja: ¡No olvides soltar el vaso! No permitas que el peso de las emociones negativas haga que tu vida se vuelva más difícil. Este peso solo te estará frenando de continuar con tu camino y ser feliz.

