

Especial / Revisoría fiscal y auditorías

Ciberseguridad, una pieza fundamental en las organizaciones

La complejidad de los delitos informáticos obligan a las compañías a gestionar la seguridad de la información para que esta no sea vulnerable.

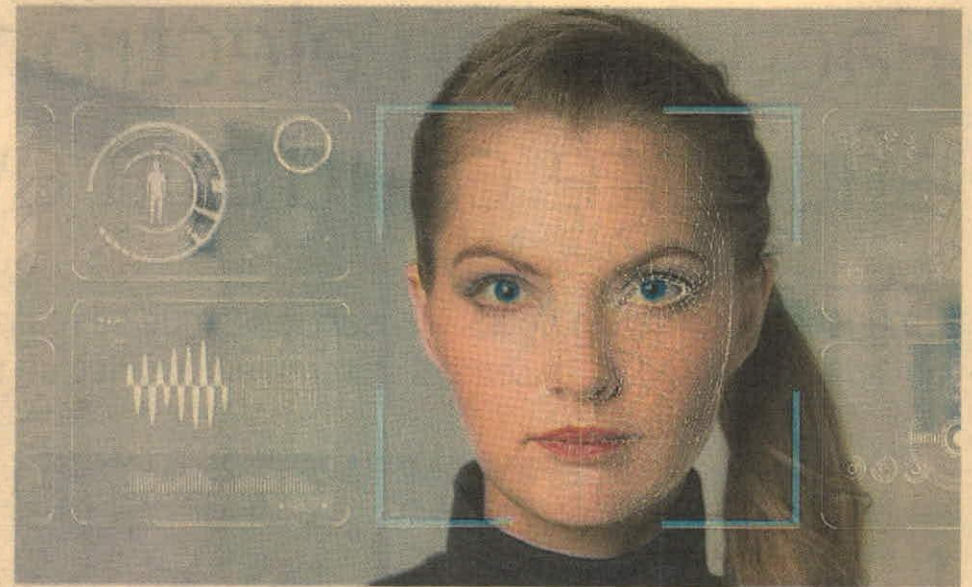
Bien lo explica Claudia Gómez, consultora y auditora en Seguridad de Información, "con la hiperconectividad, las empresas se enfrentan a ser víctimas de ataques como secuestro y robo de información, hackeo de plataformas informáticas, fuga de información, suplantación de identidad, fraude económico, daños reputacionales e indisponibilidad de servicios, entre otros".

Por lo que se hace necesario tener una cultura de pre-

vencción frente a los múltiples riesgos informáticos que pueden generar, entre otros, pérdida de ingresos y de productividad, de confianza por parte de los clientes y hasta sanciones legales. En busca de este objetivo, "las organizaciones deben entender que la protección de datos son asuntos que deben obedecer a un sistema de gestión. Esto implica identificar lo que se debe proteger, evaluar sus riesgos y definir la forma como las amenazas deben ser tra-

tadas", indica Wilmar Castellanos, socio de Risk Advisory Services de Deloitte.

Frente a este panorama, la auditoría en ciberseguridad se convierte en una estrategia que les facilita a las empresas "prevenir fallos y vulnerabilidades en los procesos, procedimientos y sistemas de información; así mismo, ataques informáticos con la respectiva pérdida de información sensible e irrecuperable que esto puede implicar", dice Hernán Mora Martínez, CEO- presi-



La auditoría en ciberseguridad es una estrategia que facilita prevenir ataques y pérdida de información. iStock

dente de Kreston RM S.A.

Por tanto, en una auditoría se deben evaluar diversos aspectos, según manifiesta Castellanos: "Quién me puede atacar y a quién le interesa atacarme. De acuerdo con la misión del negocio, la información que procesa o custodia, si maneja o no dinero como parte de su negocio, podemos estar más o menos expuestos a

hacktivistas, cibercriminales, gobiernos extranjeros, hackers, espías industriales o terroristas".

Lo segundo, añade, es "determinar para qué me atacarían. Esto permite analizar qué activo de valor tengo que es del interés de terceros. Por ejemplo, dinero que puede ser transferido irregularmente, información sensible o personal, informa-

ción de medios de pago, propiedad intelectual, clientes, o la disposición a pagar un rescate para no ser víctima de secuestro de información (ransomware)".

Y tercero, "cómo me atacarían. Esto es lo que se conoce como las tácticas, técnicas y procedimientos de los atacantes, identificarlos ayuda a la prevención", puntualiza Castellanos.



**Nexia
Montes y
Asociados S.A.S**
A MEMBER OF NEXIA INTERNATIONAL
CLOSER TO YOU

NEXIA INTERNACIONAL es una red global de auditoría y consultoría, ocupa el noveno lugar en el ranking de firmas de contadores públicos. **MONTES Y ASOCIADOS S.A.S.** es miembro representante para Colombia de **NEXIA INTERNACIONAL**, con 4 sedes físicas en Bogotá, Medellín, Barranquilla y Manizales.

SERVICIOS

Auditorías en:

- Gestión y resultados
- Externas e internas
- Salud
- Ambiental
- Financiera
- Especiales

Consultorías en:

- NIIF
- NIAS
- Precios de transferencia
- Tributarias
- Control Interno
- Interventorías

Revisoría Fiscal

www.nexiamya.com.co

✉ montesyasociados@nexiamya.com.co



AUDITORÍA INTEGRAL Y SEGURIDAD DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN "AUDISIS"

SERVICIOS PROFESIONALES:

- Auditoría de Sistemas de Información y Procesos de Negocio.
- Consultoría en Control Interno, Administración de Riesgos y Seguridad en Tecnología de la Información.
- Implantación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI).
- Implantación de Planes de Continuidad del Negocio (BCP) y de planes de Continuidad en TI.
- Desarrollo de Técnicas de Auditoría Asistidas por Computador (CAATs).
- Interventoría de Proyectos de Tecnología de Información, Seguridad de la Información y Auditoría de Sistemas.
- Prevención, Detección e Investigación de Fraudes y delitos informáticos.
- Educación y Desarrollo Profesional en Control Interno, Administración de Riesgos, Seguridad y Auditoría.

PRODUCTOS:

- **ControlRisk:** Software de Administración de Riesgos Empresariales.
- **AudiRisk:** Software de Auditoría Basada en Riesgos, para procesos y Tecnología de información.
- **Audit IP:** Software para gestionar el seguimiento a los Hallazgos de Auditorías efectuadas por terceros y la Implantación de Acciones de mejora.
- **IDEA:** Software de Extracción, Análisis de Datos y Automatización de funciones repetitivas en Auditoría.
- **SmartExporter:** La solución de Software para Extracción y Análisis de datos de SAP.

Calle 53 No. 27 - 33, Oficina 602

Tels: (571) 3470022 - (571) 2556717 - (571) 3099764. Bogotá D.C., Colombia

Email: audisis@audisis.com - www.audisis.com - www.softwareaudisis.com

Fundada en 1988