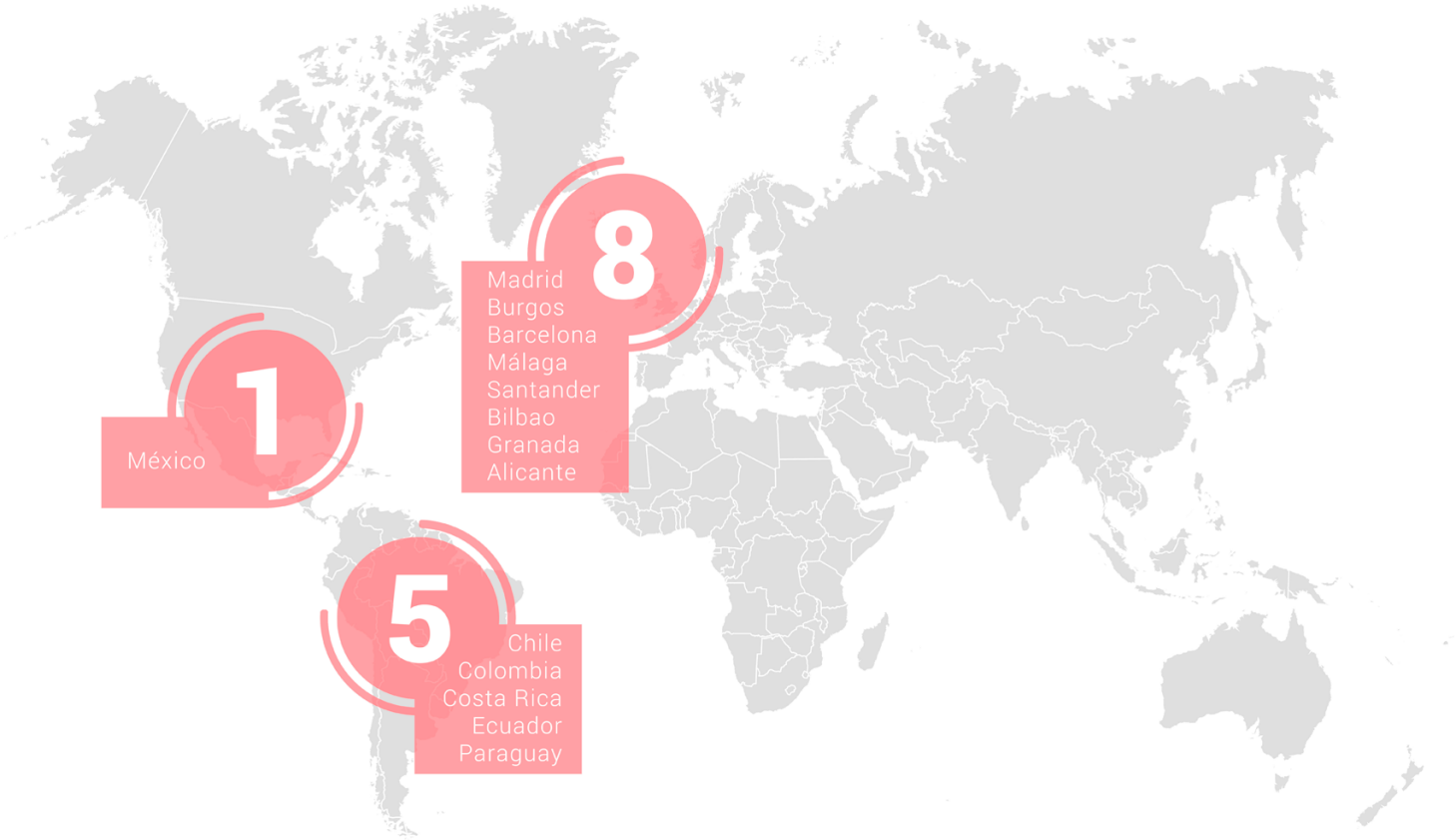
GrupoACMS
CONSULTORES

GRUPO ACMS Consultores

Medir la eficacia de un sistema de seguridad informática



AENOR
ER
Empresa Registrada
ISO 9001

(ER-0772/2013)

Alcance ISO 9001

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

Alcance ISO 27001

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.

AENOR
ER
Seguridad Información
ISO/IEC 27001

(SI-0021/2020)

Publicada el 19/12/2016

Nunca se es demasiado cuidadoso cuando se trata de seguridad de la información. La protección de los registros personales e información comercialmente sensible es crítica. Pero ¿cómo puede saber que su sistema de gestión de la seguridad de la información ISO / IEC 27001 (ISMS) está marcando una diferencia? Una nueva Norma Internacional ISO / IEC puede ayudarle.

La reciente ISO / IEC 27004: 2016, Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - Gestión de la seguridad de la información - Monitoreo, medición, análisis y evaluación, proporciona orientación sobre cómo evaluar el desempeño de ISO / IEC 27001. Explica cómo desarrollar y operar mediciones Procesos y cómo evaluar e informar los resultados de un conjunto de métricas de seguridad de la información.

El profesor Edward Humphreys, coordinador del grupo de trabajo que desarrolló el estándar (ISO / IEC JTC 1 / SC 27), dice: "Los ataques cibernéticos son uno de los mayores riesgos que una organización puede enfrentar. Esta es la razón por la cual la versión mucho mejorada de ISO / IEC 27004 proporciona un apoyo esencial y práctico a las muchas organizaciones que están implementando ISO / IEC 27001 para protegerse de la creciente diversidad de ataques de seguridad que los negocios enfrentan hoy en día ".

Las métricas de seguridad pueden proporcionar conocimientos sobre la eficacia de un SGSI y, como tales, han tomado el centro del escenario. Si usted es un ingeniero o consultor responsable de la seguridad y la presentación de informes a la gestión o un ejecutivo que necesita una mejor información para la toma de decisiones, las métricas de seguridad se han convertido en un vehículo importante para comunicar el estado de la organización en cuanto al ciber-riesgo.

En las propias palabras del Prof. Humphreys: "Las organizaciones necesitan ayuda para abordar la cuestión de si la inversión de la organización en la gestión de la seguridad de la información es eficaz, apta para el propósito de reaccionar, defender y responder al entorno cibernético continuamente cambiante. Aquí es donde ISO / IEC 27004 puede proporcionar numerosas ventajas. "

ISO / IEC 27004: 2016 muestra cómo construir un programa de medición de la seguridad de la información, cómo seleccionar qué medir y cómo operar los procesos de medición necesarios. Incluye amplios ejemplos de diferentes tipos de medidas y cómo se puede evaluar la eficacia de estas medidas.

Entre los muchos beneficios para las organizaciones de usar ISO / IEC 27004 son:

- Aumento de la responsabilidad

- Mejor desempeño de seguridad de la información y procesos ISMS

- Evidencia de cumplir con los requisitos de ISO / IEC 27001, así como las leyes, normas y reglamentos aplicables

La ISO / IEC 27004: 2016 reemplaza a la edición de 2009; Se ha actualizado y ampliado para alinearse con la versión revisada de ISO / IEC 27001 para proporcionar a las organizaciones mayor valor añadido y confianza.

ISO / IEC 27004: 2016 fue desarrollado por el comité técnico conjunto ISO / CEI JTC 1, Tecnologías de la información, subcomité SC 27, técnicas de seguridad de TI, cuya secretaría está a cargo de DIN, el miembro de ISO para Alemania.

Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

Madrid

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

Burgos

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

Barcelona

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

Málaga

C/ Alejandro Dumas 17 29004 Málaga

Tfno.: (+34) 95 113 69 04

México

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22

www.grupoacms.com
informacion@grupoacms.com