



## **GRUPO ACMS Consultores**

ISO / IEC 19989: Nuevas normas en seguridad de la información



**(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.



**(SI-0021/2020)**

Publicada el 01/02/2021

## **ISO / IEC 19989, Nuevas normas en Seguridad de la información**

Las amenazas a los sistemas biométricos pueden presentarse en forma de ataques de presentación, en los que se intenta subvertir la política de seguridad del sistema presentando características biométricas naturales o artefactos que contienen características copiadas o falsificadas.

La serie de normas ISO / IEC 19989, Seguridad de la información - Criterios y metodología para la evaluación de la seguridad de los sistemas biométricos, acaba de publicarse para ayudar a garantizar que estén protegidos contra tales ataques. Esta serie proporciona un puente entre ISO / IEC 19792, que define los principios de evaluación para productos y sistemas biométricos, y la serie ISO / IEC 15408 e ISO / IEC 18045, que definen los criterios y requisitos metodológicos para la evaluación de seguridad.

- ISO / IEC 19989-1, Seguridad de la información - Criterios y metodología para la evaluación de la seguridad de los sistemas biométricos - Parte 1: Marco, establece el marco general para la evaluación de la seguridad de los sistemas biométricos, incluidos los componentes funcionales de seguridad extendidos y las actividades complementarias a la metodología.

- ISO / IEC 19989-2, Seguridad de la información. Criterios y metodología para la evaluación de la seguridad de los sistemas biométricos. Parte 2: Desempeño del reconocimiento biométrico, proporciona requisitos y recomendaciones al desarrollador y evaluador de sistemas biométricos para las actividades complementarias sobre el desempeño del reconocimiento biométrico especificadas en ISO / IEC 19989-1.

- ISO / IEC 19989-3, Seguridad de la información. Criterios y metodología para la evaluación de la seguridad de los sistemas biométricos. La Parte 3: Detección de ataques de presentación, está dedicada a la evaluación de seguridad de la detección de ataques de presentación aplicando la serie ISO / IEC 15408. Proporciona recomendaciones y requisitos al desarrollador y al evaluador para las actividades complementarias sobre la detección de ataques de presentación especificadas en ISO / IEC 19989-1.

Fuente: Iso.org



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](http://www.grupoacms.com)  
[informacion@grupoacms.com](mailto:informacion@grupoacms.com)