



## **GRUPO ACMS Consultores**

Se acaba de publicar ISO/IEC 20547 Tecnología 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 15/12/2020

## **Se acaba de publicar ISO/IEC 20547 Tecnología de la información**

Grupo ACMS Consultores informa de la reciente publicación de este nuevo estándar. La serie de ISO/IEC 20547 Seguridad de la Información consta de cinco partes y es un estándar que ofrece una arquitectura y marco de referencia de Big Data (BDRA).

Los macrodatos son una gran fuente de información que ayuda en la estrategia de toma de decisiones, ahorran tiempo y fomenta que las empresas entiendan y se adelanten a las tendencias de los mercados, satisfaciendo a sus clientes y alcanzando los objetivos previstos.

Este estándar que ofrece una arquitectura y marco de referencia de Big Data (BDRA) recoge los requisitos, la seguridad, la privacidad y las consideraciones que los arquitectos y proveedores de aplicaciones han considerado al implementar un sistema de Big Data, como dice el coordinador del grupo de trabajo WG 2, Datos.

ISO/IEC 20547 promueve la confianza y asegura que las tecnologías de Big Data se empleen de un modo eficaz y sobre todo seguro.

### **Las cinco partes del estándar ISO/IEC 20547 son las siguientes:**

- ISO/IEC TR 20547-1 , Tecnología de la información - Arquitectura de referencia de Big Data - Parte 1: Marco y proceso de aplicación
- ISO/IEC TR 20547-2 , Tecnología de la información - Arquitectura de referencia de Big Data - Parte 2: Casos de uso y requisitos derivados
- ISO/IEC 20547-3 , Tecnología de la información - Arquitectura de referencia de Big data - Parte 3: Arquitectura de referencia
- ISO/IEC 20547-4 , Tecnología de la información - Arquitectura de referencia de Big Data - Parte 4: Seguridad y privacidad
- ISO/IEC TR 20547-5 , Tecnología de la información - Arquitectura de referencia de Big Data - Parte 5: Hoja de ruta de normas

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)