



GRUPO ACMS Consultores

El estándar mundial para documentos electrónicos



(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 04/08/2017

El formato PDF ejemplifica el valor de las normas. Si la especificación para PDF no hubiera sido publicada desde la introducción de la tecnología en 1993, el PDF sería uno más de los múltiples formatos de documentos. Más que cualquier otro factor único, la decisión de Adobe de hacer la especificación de PDF como libremente disponible permitió generar un ecosistema completo de desarrolladores.

La versión 1.7 de Adobe PDF se convirtió en ISO 32000 en 2008. Desde entonces, los miembros de ISO / TC 171 / SC 2 / WG 8, el grupo de trabajo responsable de la norma, han continuado el desarrollo de la especificación, con la versión recién publicada definida como PDF 2.0.

La proposición de valor de PDF -la razón por la que PDF es el estándar mundial de facto de los documentos electrónicos en el mundo- es el hecho de la propia normalización. Se supone que los archivos PDF son totalmente independientes e interoperables, funcionando igualmente bien con el software PDF de cada proveedor. Los usuarios finales deben ser capaces de obtener resultados equivalentes independientemente de su elección de software. Esta característica fundamental - los archivos PDF siempre mirar y trabajar de la misma manera - es la razón dominante para el éxito de la tecnología.

En PDF 2.0, los fundamentos de PDF siguen siendo idénticos, pero el valor para los usuarios ha aumentado. Quizás la mejora más importante es también la más sutil. PDF 2.0 aborda ambigüedades, corrige errores, moderniza muchas características, actualiza referencias normativas y seis cláusulas críticas, totalizando el 14% de la especificación de 972 páginas que se reescribieron por completo.

Aunque estos cambios no son nuevas características, facilitan la comprensión y la implementación exitosa de la especificación, con una mejor interoperabilidad. En resumen, PDF 2.0 hará más fácil y menos costoso para los desarrolladores mejorar su soporte para PDF en todos los niveles.

Sin embargo, el PDF 2.0 incluye muchas características completamente nuevas, además de las mejoras a la especificación existente:

- Los documentos de envoltura no cifrados permiten que los archivos PDF protegidos se entreguen dentro de un documento de "carta de presentación" legible.
- Hay un nuevo soporte para anotaciones de Rich Media, características geoespaciales y PRC, un formato 3D.
- Los archivos asociados, introducidos por primera vez con PDF / A-3, amplían ahora a cualquier documento PDF 2.0 la posibilidad de incluir metadatos legibles por máquina sobre los archivos adjuntos al PDF.
- Los usuarios se benefician de una mayor capacidad para incluir fuentes, datos y otros formatos de archivo como parte de su documento PDF.

- La Cláusula 14.8 sobre PDF etiquetado ha sido completamente revisada con un conjunto de etiquetas revisado, soporte para espacios de nombres, compatibilidad con MathML y ??sugerencias de pronunciación. El resultado serán documentos más accesibles que también son mucho más fáciles de reutilizar para la extracción de texto, la conversión a HTML para dispositivos pequeños y más.

- Las características de firma digital se han actualizado para cumplir con las últimas especificaciones, lo que permite a los usuarios nuevas opciones para verificar documentos firmados digitalmente.

- PDF ahora admite cifrado AES de 256 bits, un estándar de generación de corriente.

ISO 32000-2, Gestión de documentos - Formato de documento portátil - Parte 2: PDF 2.0, es la primera especificación de PDF desarrollada enteramente dentro de las directrices y el proceso de ISO. Es más claro, más limpio, soporta tecnologías no propietarias y asegura un campo de juego nivelado para los vendedores de software que crean, exhiben, editan o procesan documentos electrónicos PDF. Además de mantenerse fiel al valor básico de PDF, PDF 2.0 proporciona una base sólida para nuevas formas de uso, capacidades y flujos de trabajo.



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