

El legado para las futuras generaciones son los documentos digitales del presente



Preservación Digital a largo plazo

Gestión del Riesgo

El proceso de gestión del riesgo, implica la aplicación sistemática de las políticas, los procesos y las prácticas de gestión a las actividades de comunicación, consulta, establecimiento del contexto y de identificación, análisis, evaluación, tratamiento, monitoreo y revisión del riesgo.

Definición

La Preservación digital es el conjunto de acciones dirigidas a garantizar la permanencia de información que se encuentra en medios digitales.

Por su valor se requiere que permanezcan

Accesible
 íntegra
 Auténtica

Debe Permanecer por intervalos de tiempo superiores a los previsible normalmente por la tecnología.

Normativa

Legislación

Reglamento General de Archivos – Capítulo VII Conservación de documentos.

Ley 594 de 2000 – Título V Gestión de documentos - Título XI Conservación de documentos.

Decreto 2609 de 2012 Art. 29 Requisitos para la preservación y conservación – Acuerdo reglamentario 06 de 2014.

Acuerdo 6 de 2014: Sistema Integrado de Conservación - Plan de Preservación Digital a Largo Plazo.

Normas técnicas

GTC- ISO- TR 18492: Conservación a largo plazo de la información basada en documentos

GTC- ISO-TR 15801. Preservación a largo plazo de la información basada en documentos electrónicos

ISO 23081: Metadatos para la gestión de documentos

ISO 19005: Formato de fichero de documento electrónico para la conservación a largo plazo

ISO 27001: Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información -SGSI-

ISO 14721: Sistemas de transferencia de información y datos espaciales - Sistema abierto de Información de archivo (OAIS)

Estrategias de preservación

Migración

Acción de trasladar documentos de archivo de un sistema a otro, manteniendo la autenticidad, integridad, fiabilidad y la disponibilidad de los mismos.

Emulación

Estrategias basadas en el uso de los recursos computacionales para hacer que la tecnología de hoy funcionen con características obsoletas permitiendo que las mismas entradas produzcan las mismas salidas.

Replicado

Copias de la información digital establecidas según la política de seguridad de la información de la entidad.

Refreshing

Proceso de copiar cierto contenido digital desde un medio digital hacia otro, (incluye copiado al mismo tipo de medio).

