## Conclusiones generales y recomendaciones recibidas para avanzar en materia de documentos electrónicos de archivo y SGDEA en el Distrito, por parte del experto internacional invitado Daniel Flores

Programa de Buenas Prácticas Bogotá Aprende "Transformación Digital de la Gestión Pública en el Distrito"

Il Seminario Internacional de Archivos y V Encuentro Distrital de Archivos "Bogotá: Vanguardia de la gestión documental en la era digital"

Bogotá D.C., 17 al 19 de Octubre de 2018





#### **Agenda**



- 1. Conclusiones y recomendaciones del experto invitado Daniel Flores (Brasil).
- 2. Resultado sistematización buena práctica.







#### Post en Facebook Cadeia de Custódia Digital Arquivística 11 de octubre a las 14:46

"Se están haciendo enormes esfuerzos en la implementación de políticas en torno al documento electrónico, aunque creo que en Colombia aún se está en un proceso embrionario. A futuro se tiene que garantizar que los documentos electrónicos sean confiables, que sean auténticos, que sean seguros, que puedan ser preservados. Por lo que he visto, en Bogotá se están [dando] grandes avances y creo que dentro de poco estarán a la vanguardia de otros países".

"La utilización de documentos electrónicos en el gobierno está ligada a lograr un Gobierno Digital, a reducir drásticamente el uso de papel impreso e impacta directamente la relación del Estado con la ciudadanía, implica, por ejemplo: mejorar los tiempos de respuesta en servicios como la justicia, facilitar el pago de impuestos, disminuir el costo y el tiempo que toma realizar un trámite, y aumentar el acceso a la información pública y la transparencia de las actuaciones públicas"



Post en Facebook

Cadeia de Custódia Digital Arquivística

11 de octubre a las 14:46

"Los documentos que tienen una consideración legal deben tener requisitos de seguridad, por lo que es necesario ofrecer garantías que permitan tener confianza sobre su autenticidad y su disponibilidad futura. "La firma digital introduce una cadena de dependencias entre el documento y los elementos utilizados para generar la firma, que hace que si en el futuro alguno de estos elementos utilizados para producir la firma deja de ser válidos o pierde sus garantías, no se pueda validar el documento electrónico en sí sin medidas adicionales."".



Se requiere abordar el tema con enfoque de innovación sustentada en la ciencia

No de forma reaccionaria ante cambios del mercado Industria debe adaptarse a necesidades y no al contrario

Se requiere formular políticas de alto nivel y de largo aliento Brasil e-Arq, RDC Arq, ...

La transparencia requiere documentos electrónicos de archivo en su contexto

El software es solo una vía para implementar la política

Hay mucho software libre que puede ser aprovechado

Custodia de archivos digitales es competencia de áreas de archivo

Muchos casos hoy esta en áreas de Tl



Se debe tratar lo que hoy existe y que se produjo sin los requisitos técnicos,

Opción: Presunción de autenticidad (Autenticar documentos)

Se requiere un diagnóstico Distrito esta avanzando (herramientas estrategia SGDEA)

No se pueden destruir documentos físicos que se digitalicen Se requieren instrumentos archivísticos

Esquemas de metadatos son fundamentales Brasil desarrollo e-Arq (En modelo RTF 1.0 hay algunos)

Hay muchas formas de capturar metadatos CSV, XML

Los documentos electrónicos de archivos deben encapsularse con sus metadatos



Los documentos electrónicos de archivo no deben depender de las bases de datos

Fragilidad Inseguridad

Se deben producir documentos electrónicos de archivo con requisitos

Forma documental fija y contenido estable

Contexto

Cadena de custodia

3 posibles abordajes para SGDEA

Único sistema

Sistema Central

Embebido en sistemas de negocio

Debemos pensar en preservación digital sistémica Aplicación de modelo OAIS (3 ambientes)

Aplicación de modelo OAIS (3 ambientes)

Cadena de Custodia y Cadena de Preservación



Se requieren Repositorios Digitales Archivísticos Seguros

Es necesario construir equipos de trabajo especializados, interdisciplinarios conformados por personas idóneas

Se requiere capacitar al personal

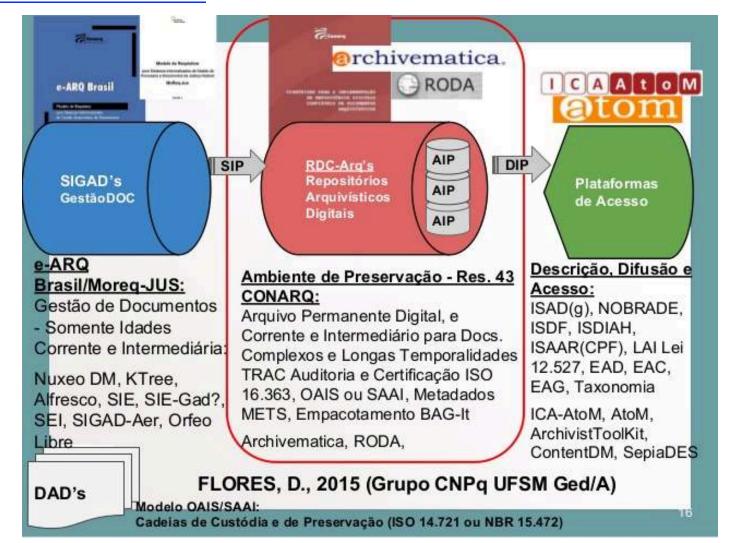
Archivistas deben intervenir No tratar de detener procesos de transformación digital Ofrecer soluciones técnicas y científicas



Post en Facebook

<u>Cadeia de Custódia Digital Arquivística</u> compartió una <u>foto</u>.

8 de octubre a las 18:15 ·



### 2. Resultado sistematización buena práctica

AMB-TranscripcionTarjetas-11102018.xlsx





### Gracias