

## **Servicios Corporativos**

## Tecnología de Información Administración y Finanzas

## Proyecto de Digitalización de documentos.

## Objetivo

La gestión documental permite que el trabajo con los documentos sea más fácil, de manera que una persona sabe qué documentos guardar, cuándo, cómo y dónde con el fin de localizarlos cuando los necesita.

Error frecuente...En la gran mayoría de casos se quieren solucionar los problemas de información desde una perspectiva sistematizada, esto debido a la publicidad que constantemente nos bombardea con frases como las siguientes: "cualquier día de estos su empresa podría hundirse en un mar de papeles", "alivie los requerimientos de bodega, digitalice sus documentos", "prohibido el papel", etc.

## **Aspectos Fundamentales**

- 1. Los objetivos que se pretenden conseguir: La definición de estos objetivos dependerá de lo que cada institución pretenda realizar.
- 2. El ámbito de aplicación del proyecto implica integrar los archivos en papel, los documentos electrónicos y las bases de datos, en el caso de que esté trabajando en esas tres áreas por separado.
- 3. La responsabilidad de las partes involucradas en el proyecto requiere la participación de administradores, archivistas e informáticos, de manera que se debe establecer claramente desde el principio del proyecto la responsabilidad de cada uno de los participantes.

#### **Fases**

- 1. Fase archivística: Preparación y conducción de la digitalización de documentos según las reglas archivísticas.
- 2. Fase tecnológica: Identificación y aplicación de un cierto número de reglas directamente ligadas a la tecnología de la digitalización.
- 3. Fase legal: Cumplimiento de las prescripciones legales para garantizar el valor de prueba de los documentos digitalizados.

Web page: <u>www.dydsoluciones.com.co</u> E-mail <u>dydsoluciones@ingenieros.com</u>



# La preparación material de los documentos

#### Fase archivística

-La preparación material de los documentos la descripción y los medios para recuperar los documentos (Conservación).

# Fase Tecnológica

- La selección del sistema adecuado
- Los objetivos del sistema
- Los estándares tecnológicos
- El acceso a las imágenes y a los índices de datos
- La calidad de las imágenes
- La funcionalidad del sistema
- La protección de la información digitalizada
- El control del acceso
- La evolución de las tecnologías de la información
- Las auditorías

#### Fase Legal

- Establecer el valor legal de los documentos conservados en soporte electrónico
- Una adecuada gestión documental
- Los componentes del sistema de digitalización
- Controles del acceso
- Funcionalidad del sistema
- Control de calidad de las imágenes
- Seguridad del sistema



# Proceso de Digitalización

- Preparación de documentos
- Grabación
- Indización
- > Inspección
- Escaneo

## Desventajas del archivo en papel

- Elaboración de Índices
- Gastos de almacenaje
- Múltiples archivos
- Depuración de los documentos
- Manipulación
- Archivamiento
- Pérdida de tiempo en la búsqueda de documentos
- Retraso en firmas y autorizaciones
- Extravío de documentos
- Fotocopias Archivos duplicados
- Falta de seguridad y confiabilidad
- Uso cooperativo (libre)
- Altos costos de administración
- Ecología
- Seguimiento
- Control de documentos

Web page: www.dydsoluciones.com.co E-mail dydsoluciones@ingenieros.com



# Ventajas del archivo digital

- ✓ Permite un rápido y fácil acceso a la información
- ✓ Guarda la información en múltiples formatos electrónicos
- ✓ Controla el acceso a la información por niveles de seguridad
- √ Firmas digitales
- ✓ Optimiza tiempo de acceso en la búsqueda de documentos
- ✓ Permite almacenar todo tipo de documentos (tamaño, formato, color, etc.).
- ✓ Permite fácil distribución de documentos vía Internet o intranet
- ✓ Protege los documentos contra la acción de agentes externos y deterioro de los mismos
- ✓ Reduce costos de operación
- ✓ Incrementa productividad
- ✓ Permite simultaneidad de usuarios al mismo documento
- ✓ Bajo costo de almacenamiento

## Posibles casos donde aún se pueda necesitar el papel

- ✓ Respaldo legal Auditorías Internas / Externas
- √ Firmas electrónicas no aceptadas
- ✓ Mostrar evidencia
- ✓ Respaldo
- ✓ Relaciones con entidades externas
- ✓ Procesos no automatizados



# Ideas que ayuden a la reducción

- ✓ Usemos ambos lados del papel
- ✓ Piénselo antes de imprimir / copiar (Aprovechemos el PC)
- ✓ Utilicemos formularios electrónicos
- ✓ Reciclemos
- √ Compremos papel reciclado
- ✓ Equipos con mantenimiento adecuado
- ✓ Económico, cuida el medioambiente y es eficiente.

Web page: www.dydsoluciones.com.co E-mail dydsoluciones@ingenieros.com