

SISTEMA DE ARCHIVO DIGITAL DE DOCUMENTOS

¿En qué consiste el Software DocuScan?

Es una herramienta de almacenamiento de información que permite convertir papeles en imágenes electrónicas.

Podemos acceder a la imagen con un ahorro sustancial en tiempo, ya que estas pueden ser consultadas mediante un índice.

Almacenamiento en CD o Disco duro en formato comprimido.

Conversión electrónica de documentos

Sistemas de manejo de imágenes.

Sistemas de reconocimiento óptico de caracteres "OCR"

COLD (Computer Output to Láser Disc)

Salidas de la computadora a un disco láser.

Administración de documentos electrónicos incorporada en el software DocuScan permitirá eliminar los Listados de papel de sus aplicaciones, capturándolos en modo ASCII e incorporándolos al sistema.

¿Cuáles son los beneficios?

Reducción del espacio físico en almacenamiento de archivos sustituyendo al papel, como soporte de la información, por la imagen.

Recuperación rápida de los documentos mediante Software de visualización e indexado.

Reducción de Costos y Espacio

Mejora de tiempos

Seguridad y Confidencialidad de la información

Acceso simultáneo

Consideraciones Generales del Sistema

Al ingresar al sistema, nos encontramos con una ventana similar a la de la siguiente figura: Esta consta de la Barra de Menu y de Herramientas

ESCANEAO

Definición de Escaneo
La ventana de Definición de Escaneo nos permite definir los tipos de documentos que se van a escanear, así como las acciones automáticas y/o manuales que se llevarán a cabo para el indexado de los documentos.

Acciones de Escaneo
Nos permite definir las acciones que se llevarán a cabo al escanear al tipo de documento seleccionado. Al agregar un nuevo tipo de documento se nos presentará la siguiente ventana.

Indexación y Verificación
Una vez escaneado un documento, este queda a espera del proceso de indexado automático.

COLD

Proceso de Importación
El proceso de importación nos permite importar archivos al sistema y automáticamente los indexa, quedando listos para su consulta y visualización. El cuadro de selección que se encuentra en la parte superior de la ventana nos mostrará los tipos de documento que se han definido.

Indices de Importación
Esta ventana nos permite definir los índices que se reconocerán automáticamente de los archivos importados al sistema para un tipo de documento determinado.

CONSULTAS

Búsqueda/Consulta
La búsqueda de documentos es el objetivo final del trabajo realizado por el sistema. Todos los archivos importados, así como las imágenes escaneadas e indexadas estarán disponibles para su búsqueda y visualización.

Visualización
Al hacer doble click sobre un documento en la ventana de Búsqueda, accedemos a la ventana de visualización. En esta se mostrará el documento tal y como fue escaneado con las rotaciones y efectos aplicados a cada página.

Búsqueda de Texto
A diferencia de las imágenes escaneadas, los archivos importados permiten que realicemos búsquedas en su contenido. Como resultado, la ventana mostrará la primera página del documento que contenga el texto buscado.

DESCRIPCION DE MENUES

Menu Tablas

- Definición de Escaneo
- Definición de COLD
- Auxiliares

Definición de Escaneo: Permite definir los tipos de documentos a escanear y las acciones que se tomarán para procesar dichos documentos, así como los índices de búsqueda.

Definición de COLD: Idem al anterior para los documentos que se capturarán por COLD.

Menu de Procesos

- Escaneo
- Indexado
- Verificación
- COLD

Escaneo: Proceso de escaneo, de acuerdo a las definiciones realizadas para cada tipo de documento.

Indexado: Control de los índices automáticos e ingresos de índices manuales.

Verificación: Proceso de control de lo ya indexado y controlado en el proceso anterior.

Menu de Consultas

- Búsqueda
- Escaneos
- Controles
- Verificaciones

Búsqueda: Búsqueda y visualización de documentos.

Escaneos: Lista y cantidad de páginas escaneadas por fecha y usuario.

Controles: Lista la cantidad de controles realizados por fecha y usuario.

Proceso de Importación COLD

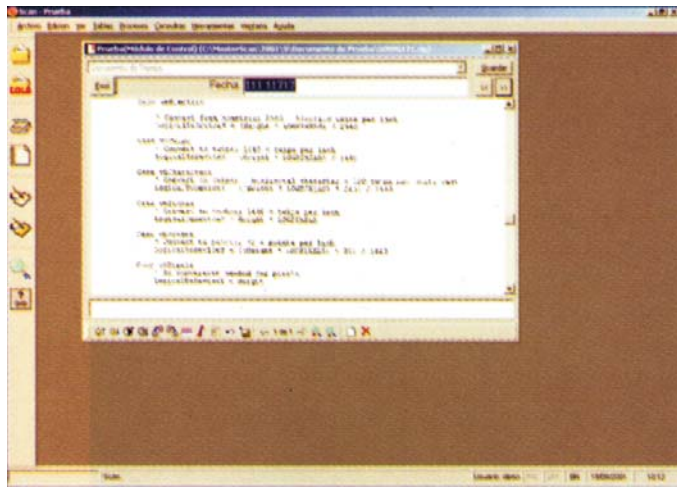
El proceso de importación nos permite importar Archivos al sistema y automáticamente los indexa, quedando listos para su consulta y visualización. El cuadro de selección que se encuentra en la parte superior de la ventana nos mostrará los tipos de documento que se han definido.

Al seleccionar un archivo y hacer click en Abrir, se importará e indexará el archivo de acuerdo al tipo de documento seleccionado y los Indices de importación definidos.

Proceso Escaneo

Para realizar el proceso de escaneo, se debe comenzar seleccionando el tipo de documento a escanear. La fecha puede ser la fecha del documento, o simplemente la fecha de escaneo.

Pantalla principal











Una vez ingresada la Información del usuario y siempre que esta sea válida, aparecerá la siguiente pantalla: En ella se pueden diferenciar los diferentes componentes:



Selección de Módulos

Clicando en el icono correspondiente se obtiene el acceso a los diferentes módulos, a saber:

-  **DEFINICION DE DOCUMENTOS** - Módulo de definición de TIPOS DE DOCUMENTOS escaneados
-  **DEFINICION DE COLD** - Módulo de definición de TIPOS DE DOCUMENTOS mediante captura de archivo de texto(COLD).
-  **ESCANEEO** - Módulo de ESCANEEO de documentos.
-  **CAPTURA DEL COLD** - Módulo de importación de documentos CAPTURADOS mediante la técnica de COLD.
-  **INDEXACION** - Módulo de INDEXACION de los documentos previamente escaneados.
-  **VERIFICACION** - Módulo de VERIFICACION de los documentos escaneados.
-  **CONSULTA** - Módulo de CONSULTA de imágenes.
-  **AYUDA DEL SISTEMA** - Módulo de ayuda en línea.

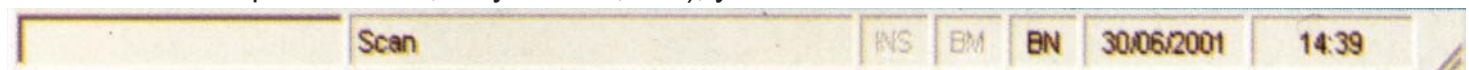
Barra de menú

Mediante esta barra de menús es posible realizar el mantenimiento administrativo del sistema (creación de usuarios, asignación de niveles de seguridad a los documentos, respaldar la base de datos, etc.) así como también acceder a los diferentes módulos que componen el sistema.

Archivo Edición Ver Tablas Procesos Consultas Herramientas Ventana Ayuda

Barra de estado

Indica los valores instantáneos de determinados variables del sistema (fecha del sistema, estatus de las teclas de bloqueo numero, mayúsculas, etc.), y tiene un fin únicamente informativo.



DocuScan

