

RENOMBRADOR PDF’S UCQN.

SANTIAGO ALEJANDRO DUMES.

Unidad Cardioquirúrgica de Nariño.

UCQN

Pasto - Colombia

2025.

**Documentación del Software - Renombrador Masivo de Archivos PDF**

### **Propósito**

Este software especializado está desarrollado específicamente para el personal de facturación de la Unidad Cardioquirúrgica de Nariño (UCQN), diseñado para automatizar el proceso de renombramiento masivo de archivos PDF de facturación, permitiendo una gestión eficiente y organizada de documentos mediante la asignación personalizada de nombres línea por línea.

### **Funcionalidades Principales**

**1. Selección y Carga de Archivos PDF**

* Carga masiva: Permite seleccionar múltiples archivos PDF simultáneamente
* Vista previa de selección: Muestra el estado "No hay archivos seleccionados" hasta que se carguen
* Validación de formato: Acepta únicamente archivos con extensión .pdf
* Carpeta de origen: Indica claramente la ubicación de los archivos originales

**2. Gestión de Carpeta de Destino**

* Selección personalizada: Permite elegir la carpeta donde se guardarán los archivos renombrados
* Indicador visual: Muestra "Carpeta de destino: No seleccionada" hasta definir ubicación
* Organización estructurada: Facilita la separación entre archivos originales y procesados
* Prevención de sobrescritura: Evita conflictos con archivos existentes

**3. Renombramiento Línea por Línea**

* Editor de texto integrado: Área de texto amplia para introducir nuevos nombres
* Correspondencia secuencial: Cada línea de texto corresponde a un archivo PDF en orden
* Instrucciones claras: Guía visual "Introduce los nuevos nombres aquí (uno por línea)..."
* Flexibilidad total: Permite nombres completamente personalizados para cada archivo

**4. Procesamiento y Guardado**

* Botón de ejecución: "Renombrar y Guardar PDFs" para iniciar el proceso
* Procesamiento en lote: Renombra todos los archivos seleccionados automáticamente
* Preservación de formato: Mantiene la extensión .pdf en todos los archivos procesados
* Generación de copias: Crea archivos renombrados sin modificar los originales

### **Interfaz de Usuario Optimizada**

**Zona Superior de Control**

* Botón "Seleccionar PDFs": Acceso directo al explorador de archivos
* Indicador de estado: Feedback visual sobre archivos seleccionados
* Botón "Seleccionar carpeta de destino": Definición del directorio de salida
* Estado de destino: Confirmación visual de la carpeta seleccionada

**Área Central de Edición**

* Editor de texto expandible: Espacio amplio para introducir nombres personalizados
* Scroll automático: Manejo eficiente de listas largas de archivos
* Formato línea por línea: Estructura clara para correspondencia archivo-nombre

**Zona Inferior de Acción**

* Botón principal de procesamiento: Control centralizado para ejecutar renombramiento
* Diseño intuitivo: Flujo lógico de trabajo de arriba hacia abajo

### **Beneficios para el Personal de UCQN**

**Flexibilidad y Control**

* Nomenclatura personalizada: Permite adaptar nombres a estándares específicos de UCQN
* Control individual: Cada archivo puede recibir un nombre único y descriptivo
* Revisión previa: Posibilidad de verificar nombres antes de procesar
* Adaptabilidad: Se ajusta a diferentes tipos de documentos de facturación

**Calidad y Trazabilidad**

* Preservación de originales: No modifica archivos fuente, creando copias renombradas
* Consistencia: Garantiza nomenclaturas uniformes en documentación
* Reducción de errores: Minimiza errores de digitación en nombres de archivos
* Organización sistemática: Facilita búsqueda y localización de documentos

### **Casos de Uso Específicos en UCQN**

**1. Organización de Facturas Electrónicas**

* Renombramiento de facturas PDF con códigos de paciente y fecha
* Estandarización de nombres con número de orden y tipo de servicio
* Clasificación por departamentos o especialidades médicas

**3. Archivo de Soportes de Facturación**

* Renombramiento de recibos y comprobantes de pago
* Organización de documentos de soporte por período fiscal
* Clasificación de autorizaciones y órdenes médicas

### **Especificaciones Técnicas**

**Compatibilidad de Archivos**

* Formato soportado: Archivos PDF estándar
* Limitaciones: Exclusivamente archivos con extensión .pdf
* Tamaño: Sin restricciones prácticas de tamaño de archivo
* Cantidad: Capacidad para procesar lotes de cualquier tamaño

**Seguridad y Integridad**

* Preservación de originales: Los archivos fuente permanecen intactos
* Validación de nombres: Verificación de nombres válidos para sistema de archivos
* Trazabilidad: Mantenimiento de registro implícito del proceso

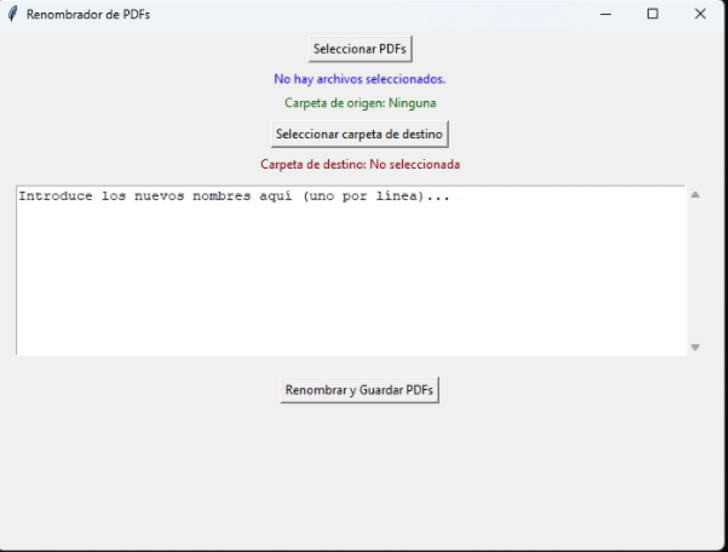
### **Flujo de Trabajo Recomendado**

1. Preparación: Organización previa de archivos PDF a renombrar
2. Selección de archivos: Carga del lote de PDFs mediante el botón correspondiente
3. Definición de destino: Selección de carpeta donde guardar archivos renombrados
4. Planificación de nombres: Elaboración de lista de nuevos nombres siguiendo estándares UCQN
5. Introducción de nombres: Escritura línea por línea de los nuevos nombres
6. Verificación: Revisión de la correspondencia entre archivos y nombres
7. Ejecución: Procesamiento mediante "Renombrar y Guardar PDFs"
8. Validación: Verificación de resultados en carpeta de destino

### **Impacto en la Gestión Documental**

Este software constituye una herramienta fundamental para la modernización del sistema de gestión documental del departamento de facturación de UCQN, proporcionando las bases para una organización más eficiente, sistemática y profesional de la documentación institucional, facilitando procesos de auditoría, búsqueda de información y cumplimiento normativo.

**IMÁGENES DEL SOFTWARE.**

****