

Manual de Usuario: Administrador Multimedia



¡Bienvenido al manual de usuario de la aplicación Administrador Multimedia! Esta herramienta te permitirá gestionar y reproducir tanto tus archivos multimedia (audio y video) como tus imágenes de manera eficiente. A continuación, encontrarás instrucciones detalladas sobre cómo utilizar cada función, así como las librerías que utiliza la aplicación: jaudiotagger, metadataextractor, mp3agic, vlcj, jna.

Tabla de Contenidos

1. Introducción
2. Interfaz Principal
3. Buscar Carpeta
4. Reproducción de Archivos
5. Gestión de Playlists
6. Búsqueda de Archivos
7. Ordenar Archivos
8. Mostrar Duplicados y Archivos Grandes
9. Mover y Eliminar Archivos
10. Gestión de Imágenes
11. Soporte y Contacto

1. Introducción

El Administrador Multimedia es una aplicación diseñada para facilitar la gestión de archivos de audio, video e imágenes. Permite buscar, reproducir y organizar tus archivos de manera intuitiva.

2. Interfaz Principal

Al abrir la aplicación, te encontrarás con una interfaz clara y sencilla. En la parte superior, verás el título "Administrador Multimedia" y varias opciones para gestionar tus archivos.

Elementos Clave de la Interfaz:

Caja de texto: Muestra la ruta actual de la carpeta seleccionada.



Botones de acción: Para buscar carpetas, reproducir, pausar, detener y ver letras.

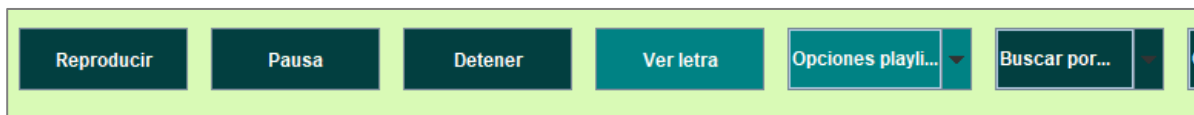


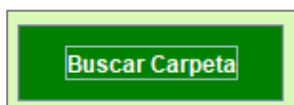
Tabla de archivos: Muestra todos los archivos multimedia en la carpeta seleccionada, incluidos audio, video e imágenes.

Nombre	Artista	Album	Genero	Año	Duracion	Tamaño	Extension	Ruta

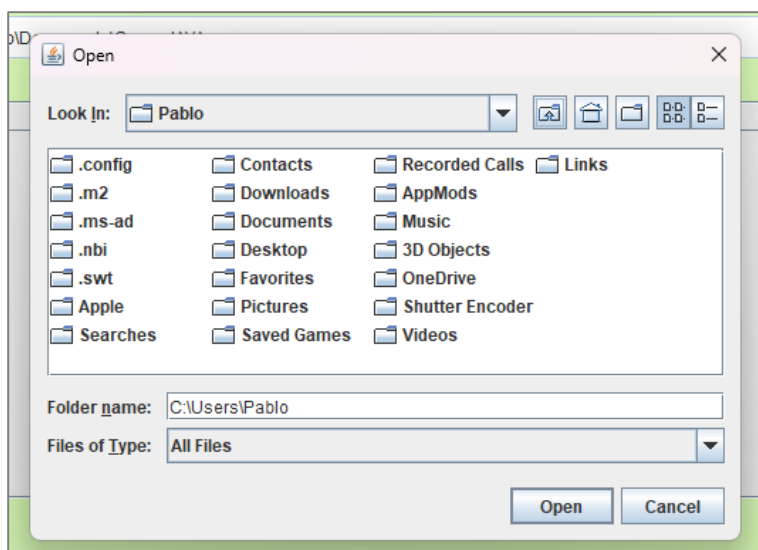
3. Buscar Carpeta

Para comenzar a gestionar tus archivos multimedia, selecciona una carpeta:

Haz clic en el botón Buscar Carpeta.



Selecciona la carpeta deseada en el explorador de archivos.



La ruta seleccionada se mostrará en la caja de texto.

4. Reproducción de Archivos

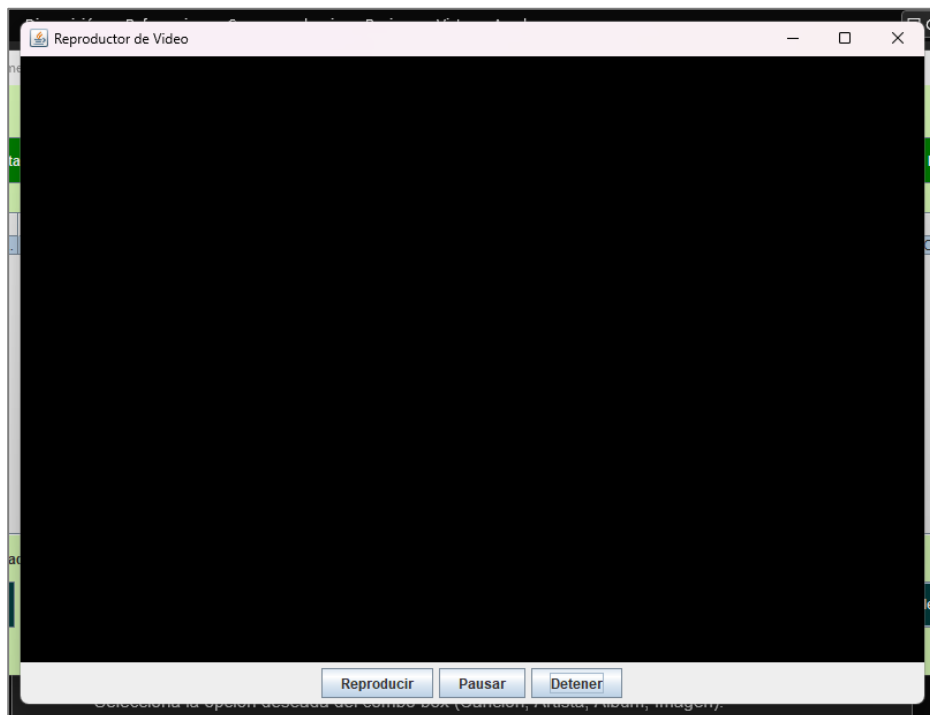
Para reproducir un archivo de audio o video:

Selecciona el archivo en la tabla.

Nombre	Artista	Album	Genero	Año	Duracion	Tamaño	Extension	Ruta
Grabación de pan...						7.4 MB	mp4	C:\Users\W

Haz clic en el botón Reproducir.

Si el archivo es un video, se abrirá una nueva ventana para la reproducción.

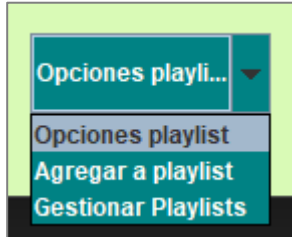


5. Gestión de Playlists

Para gestionar tus playlists:

Selecciona la opción Gestionar Playlists desde el combo box.

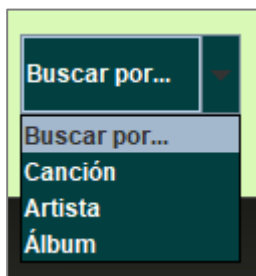
Puedes agregar archivos a playlists existentes o crear nuevas playlists.



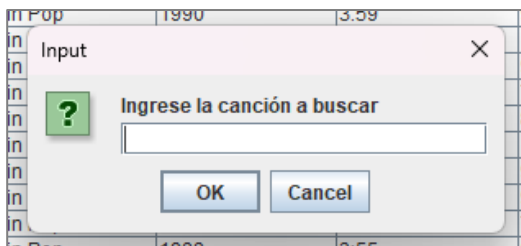
6. Búsqueda de Archivos

Para buscar archivos específicos:

Selecciona la opción deseada del combo box (Canción, Artista, Álbum, Imagen).



Ingresa el término de búsqueda en el cuadro de diálogo que aparece.



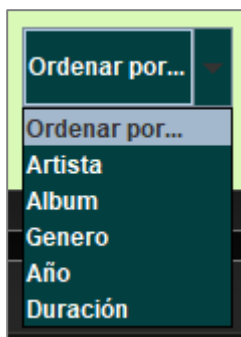
Los resultados se mostrarán en la tabla.

7. Ordenar Archivos

Para ordenar los archivos en la tabla:

Selecciona la opción de ordenamiento desde el combo box.

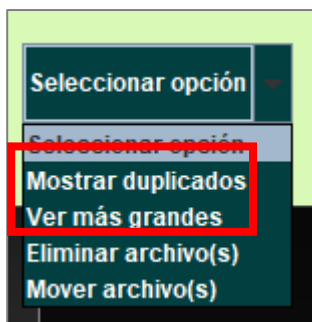
Los archivos se organizarán según el criterio seleccionado (Artista, Álbum, Género, Tamaño, Fecha, etc.).



8. Mostrar Duplicados y Archivos Grandes

Para visualizar archivos duplicados o los más grandes:

Selecciona la opción correspondiente del combo box.



Los resultados se actualizarán en la tabla, mostrando los archivos relevantes.

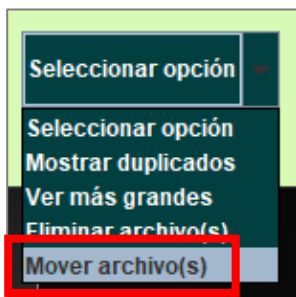
9. Mover y Eliminar Archivos

Para mover o eliminar archivos:

Selecciona el archivo en la tabla.

Nombre	Artista	Album	Genero	Año	Duracion	Tamaño	Extension	Rt
Grabación de pan...						7.4 MB	mp4	C:\Users\V

Elige la opción Mover archivo(s) o Eliminar archivo(s) desde el combo box.



Sigue las instrucciones que aparecerán en pantalla.

10. Gestión de Imágenes

Visualizar Imágenes

Para visualizar imágenes:

Presiona el botón para gestionar imágenes

Ir a imágenes

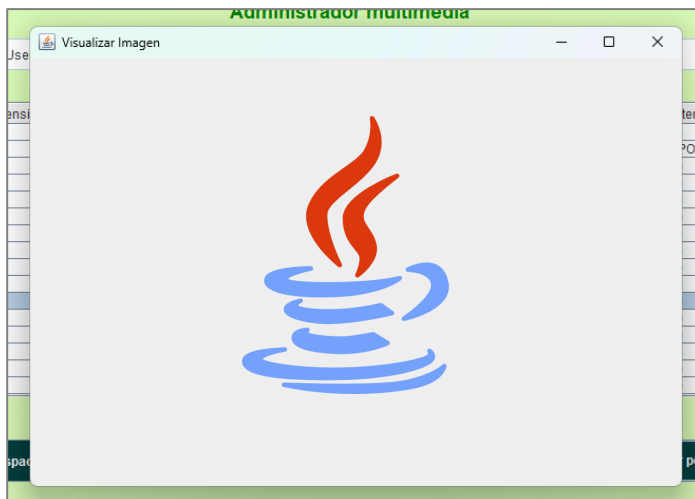
Selecciona una fila en la tabla que contenga la imagen que deseas ver.

Captura de pantalla ...	png	C:\Users\Pablo\Pictu...	29/07/2021	18/08/2024	1.35 MB	Desconocido	Desconocido
IMAGEN SIN FONDO...	png	C:\Users\Pablo\Pictu...	16/09/2024	16/09/2024	0.94 MB	NIKON CORPORATI...	NIKON D40X
b6cb1eed-1a33-4b2...	jpg	C:\Users\Pablo\Pictu...	27/09/2024	27/09/2024	0.89 MB	Desconocido	Desconocido
Captura de pantalla ...	png	C:\Users\Pablo\Pictu...					

Haz clic en el botón Ver Imagen.

Ver imagen

La imagen seleccionada se abrirá en una nueva ventana para su visualización.



Calcular Espacio Ocupado

Para calcular el espacio ocupado por las imágenes:

Haz clic en el botón Ver Espacio.

Ver espacio

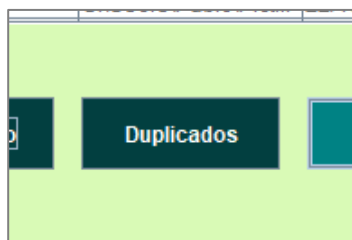
La etiqueta de espacio se actualizará mostrando la cantidad total de espacio ocupado por todas las imágenes en la tabla.

Espacio total ocupado: 31.74 MB

Buscar Duplicados de Imágenes

Para buscar imágenes duplicadas:

Haz clic en el botón Duplicados.



Si se encuentran archivos duplicados, aparecerán en la tabla. Si no hay duplicados, se mostrará un mensaje indicando que no se encontraron archivos duplicados.

Eliminar Imágenes

Para eliminar imágenes:

Selecciona un archivo de imagen de la tabla que deseas eliminar.

Nombre	Extension	Ruta	Fecha creacion	Fecha modificacion	Tamaño	Aparato obtención	Modelo obtención
Sin fondo.PNG	PNG	C:\Users\Pablo\Pict...	29/12/2021	18/08/2024	0.58 MB	Desconocido	Desconocido
_Imagen.jpg	jpg	C:\Users\Pablo\Pict...	29/12/2021	18/08/2024	0.00 MB	Desconocido	Desconocido
_Sin fondo.PNG	PNG	C:\Users\Pablo\Pict...	29/12/2021	18/08/2024	0.00 MB	Desconocido	Desconocido
White background	jpg	C:\Users\Pablo\Pict...	29/12/2021	18/08/2024	0.16 MB	Desconocido	Desconocido

Haz clic en el botón Eliminar.

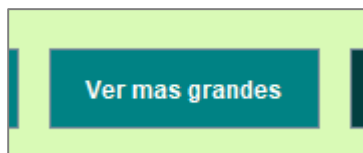


La imagen será eliminada de la tabla y del sistema.

Ver Archivos de Imágenes Más Grandes

Para ver los archivos de imágenes más grandes:

Haz clic en el botón Ver más grandes.



La tabla se actualizará para mostrar los archivos de imagen más grandes encontrados en la carpeta seleccionada.

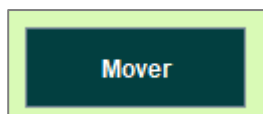
Mover Imágenes

Para mover imágenes:

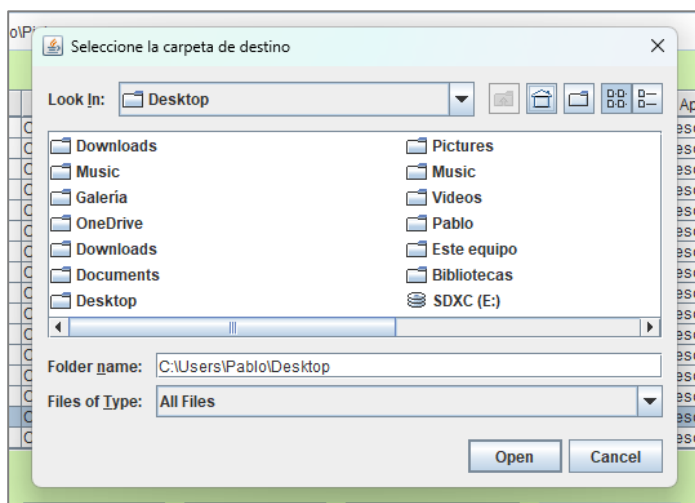
Selecciona la imagen que deseas mover de la tabla.

Captura de pantalla ...	png	C:\Users\Pablo\Pict...	02/11/2024	02/11/2024	0.00 MB	Desconocido	Desconocido
vlcsnap-2024-10-13...	png	C:\Users\Pablo\Pict...	13/10/2024	13/10/2024	2.45 MB	Desconocido	Desconocido
vlcsnap-2024-10-13...	png	C:\Users\Pablo\Pict...	13/10/2024	13/10/2024	2.66 MB	Desconocido	Desconocido

Haz clic en el botón Mover.



Se abrirá un diálogo para seleccionar la nueva ubicación. Una vez seleccionada, la imagen se moverá a esa carpeta.



11. Soporte y Contacto



Si necesitas ayuda adicional o tienes preguntas sobre el uso de la aplicación, por favor contacta a nuestro equipo de soporte.

Email: ppereza5@miumg.edu.gt

Teléfono: +(502) 4280-7790