

## Documentación de las clases:

### Clase **PanelPelicula**:

Esta clase tiene como propósito interpretar el formato de las líneas del archivo y generar un pequeño panel con los datos correspondientes. Para implementar esto, se crean los siguientes métodos y eventos:

- `PanelPelicula(String info)` Éste es el único constructor que tiene la clase. El string que se le entrega contiene la información el nombre de la película, la duración y la ruta de acceso.
- `String info()` Este método retorna un string ya procesado, que contiene toda la información del panel, para que pueda ser guardado en un archivo
- `ActionListener AlBut` Este evento es invocado cuando se presiona el botón para buscar la ruta del video. Para realizar esto, se usa un objeto `JFileChooser`, el cual despliega un panel para poder elegir el archivo deseado.

### Clase **videoAdmin**:

Esta clase es el programa en sí, por lo que su estructura es un poco más compleja. Sus métodos y eventos son los siguientes:

- `public static void main(String[] args)` El método main tiene como objetivo iniciar el programa. Aquí lo que hace es chequear los parámetros y llamar al constructor de `videoAdmin`.
- `public videoAdmin(String name,String arch)` Éste es el constructor que tiene la clase. Toma como primer parámetro el título de de la ventana, y como segundo, el nombre del archivo de dónde sacar los videos. Después crea la ventana, le agrega los botones para deshacer, actualizar y agregar, y agrega el panel que va a contener a los videos. Después de eso, llama al método `LeeArchivo()`
- `public int LeeArchivo()` Se preocupa de leer la información del archivo y de ir creando los paneles `PanelPelicula`, los cuales van conteniendo la información acerca de los videos. Además, los agrega al scrollpanel, junto con un botón para eliminarlos.
- `public void EscribeArchivo()` Se preocupa de recorrer todos los `PanelPelicula` para pedir la información necesaria, usando el método `info()`. Con la información obtenida aquí, se va regenerando el archivo de datos.
- `ActionListener AActualizar` Controla el botón actualizar. Cuando este botón es presionado, se llama al método `EscribeArchivo()`.

- `ActionListener` `ADeshacer` Controla el botón Deshacer. Cuando este botón es presionado, se llama al método `LeeArchivo()` para restablecer la lista de videos.
- `ActionListener` `ANuevo` Controla el botón Nuevo. Cuando este botón es presionado, se inserta un nuevo `PanelPelicula` vacío, al final de la lista.
- `ActionListener` `ABorrar` Controla todos los botones de borrar video. Cuando alguno de los botones es presionado, se identifica cuál fue, y se borra el botón y el `PanelPelicula` asociado, y aprovecha de mover todo el resto de los elementos que se encuentran a continuación, un espacio hacia abajo.
- **class** `MyActionListener` Esta clase implementa un `ActionListener` que se preocupa de el cerrado de la aplicación cuando se presiona el botón de cerrado.