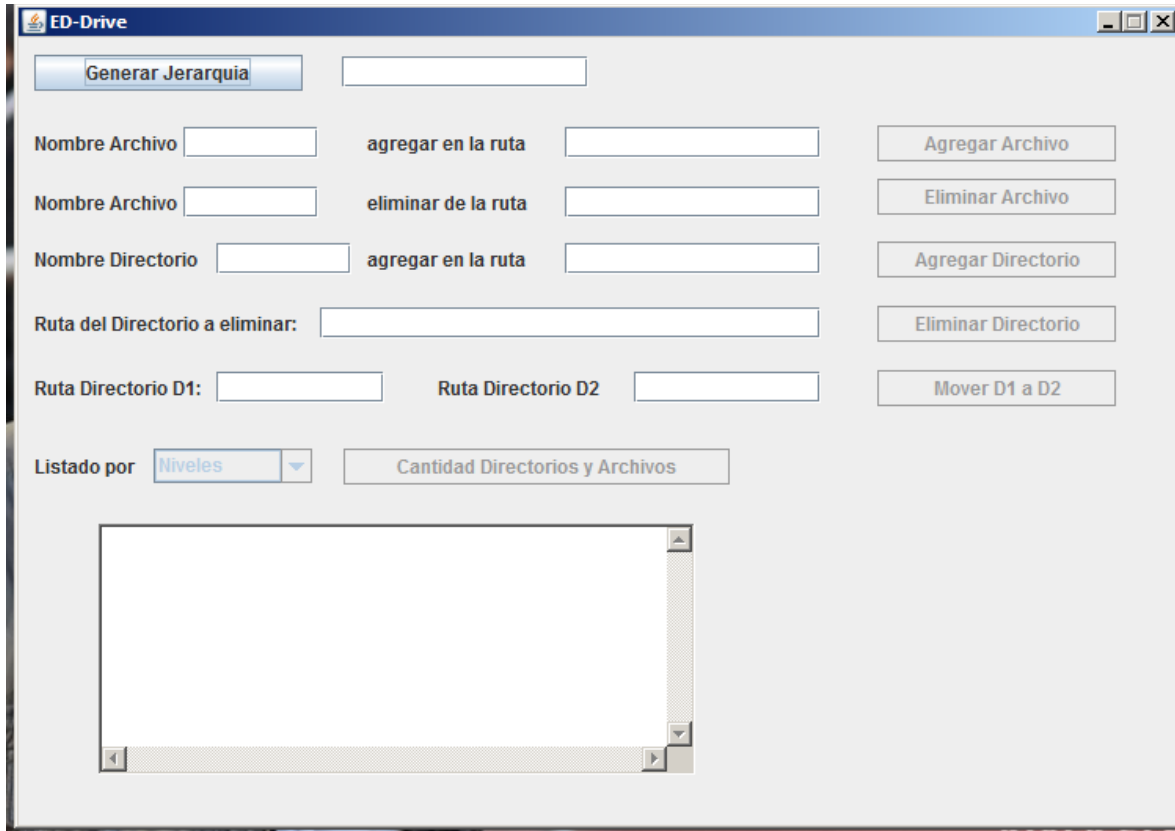


Manual de Usuario

La aplicación intenta simular el manejo de los archivos en el disco. Nos permitirá crear/eliminar carpetas y/o archivos, también nos permitirá mover carpetas dentro de otras entre otras operaciones.



The screenshot shows the 'ED-Drive' application window. It features a toolbar with a 'Generar Jerarquia' button and an empty text field. Below this, there are several rows of controls for file and directory management:

- Row 1: 'Nombre Archivo' text field, 'agregar en la ruta' text field, and 'Agregar Archivo' button.
- Row 2: 'Nombre Archivo' text field, 'eliminar de la ruta' text field, and 'Eliminar Archivo' button.
- Row 3: 'Nombre Directorio' text field, 'agregar en la ruta' text field, and 'Agregar Directorio' button.
- Row 4: 'Ruta del Directorio a eliminar:' text field and 'Eliminar Directorio' button.
- Row 5: 'Ruta Directorio D1:' text field, 'Ruta Directorio D2' text field, and 'Mover D1 a D2' button.

At the bottom, there is a 'Listado por' dropdown menu set to 'Niveles' and a 'Cantidad Directorios y Archivos' button. Below these controls is a large, empty rectangular area with a scrollbar, likely intended for displaying a file tree or list.

En la aplicación se podrá:

- Crear el conjunto de carpetas y archivos, mediante el procesamiento de un archivo de texto.
- Crear y eliminar carpetas.
- Crear y eliminar archivos.
- Mover carpetas.
- Identificar la cantidad de archivos y carpetas existentes.
- Observar el conjunto de archivos y carpetas ordenados por niveles.
- Observa todos los archivos según su extensión.
- Observar todas las carpetas y su respectiva profundidad con respecto a la carpeta raíz.

Generar la Jerarquía:

El usuario podrá crear el conjunto de carpetas y archivos mediante la carga de un archivo de texto. El usuario deberá colocar la ruta del archivo .xml, si este se encuentra escrito de forma correcta la jerarquía será generada, en caso contrario no. En ambos casos la aplicación brindara con un mensaje.

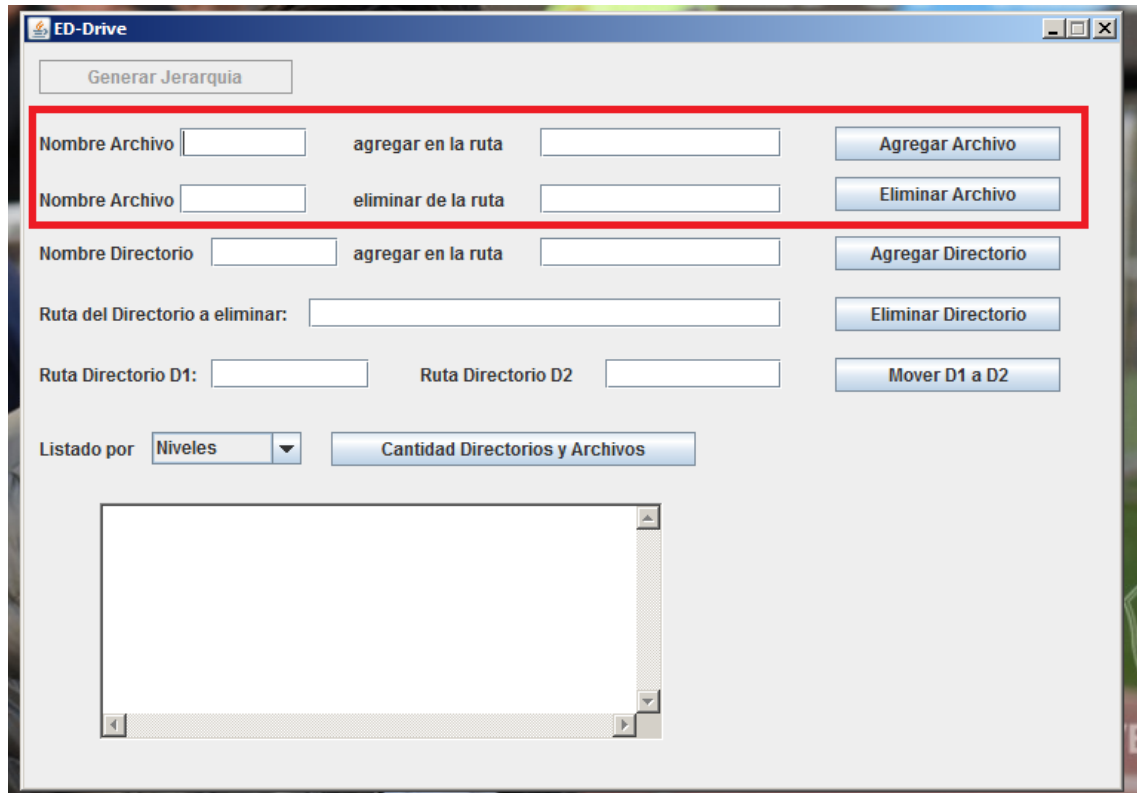
The screenshot shows the 'ED-Drive' application window. At the top, there is a button labeled 'Generar Jerarquia' next to a text input field, both of which are highlighted with a red rectangular border. Below this, the interface is organized into several sections:

- File Management:** Three rows of controls for files. Each row includes a 'Nombre Archivo' label and a text input field, followed by an action label ('agregar en la ruta' or 'eliminar de la ruta') and another text input field. To the right of each row is a corresponding button: 'Agregar Archivo', 'Eliminar Archivo', and 'Agregar Directorio'.
- Directory Management:** A section with a label 'Ruta del Directorio a eliminar:' followed by a text input field, and a button 'Eliminar Directorio' to its right.
- Path Management:** Two text input fields labeled 'Ruta Directorio D1:' and 'Ruta Directorio D2', followed by a button 'Mover D1 a D2'.
- Display Options:** A 'Listado por' dropdown menu currently set to 'Niveles', and a button 'Cantidad Directorios y Archivos'.
- Output Area:** A large, empty rectangular box with a scroll bar on the right side, intended for displaying the generated hierarchy.

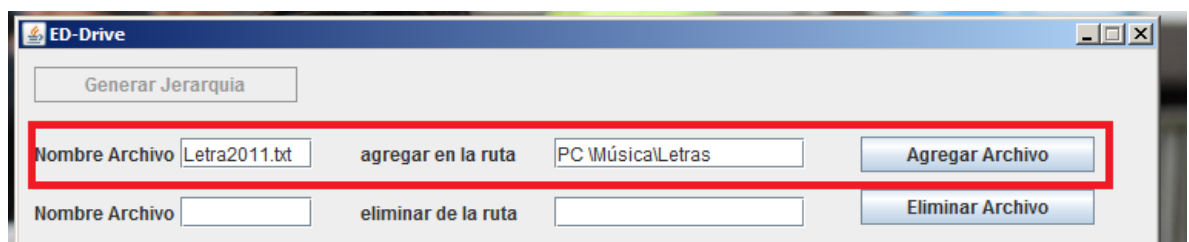
Crear/eliminar archivos:

El usuario podrá crear/eliminar archivos. Deberá introducir el nombre del archivo que desea crear/eliminar y la ruta de la carpeta donde desea crearlo.

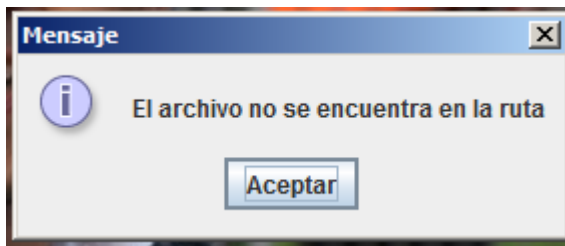
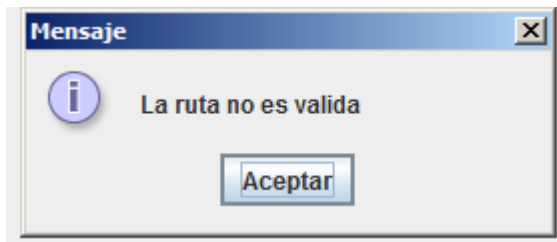
Cabe mencionar que **para separar carpetas deberá utilizar el siguiente símbolo: “ \ ” (barra)**



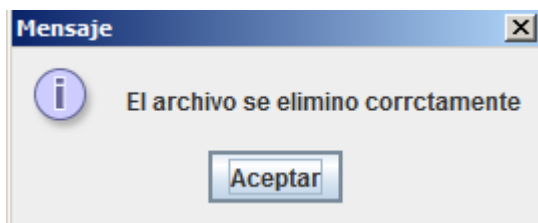
En la siguiente imagen se muestra un ejemplo en el cual se crea una archivo llamado “Letra2011.txt” en la carpeta Letras. La ruta de la carpeta Letras es: PC \Música\Letras.



En caso que el archivo no se encuentra en la ruta escrita y/o la ruta no sea correcta la aplicación le avisara al usuario lo ocurrido.



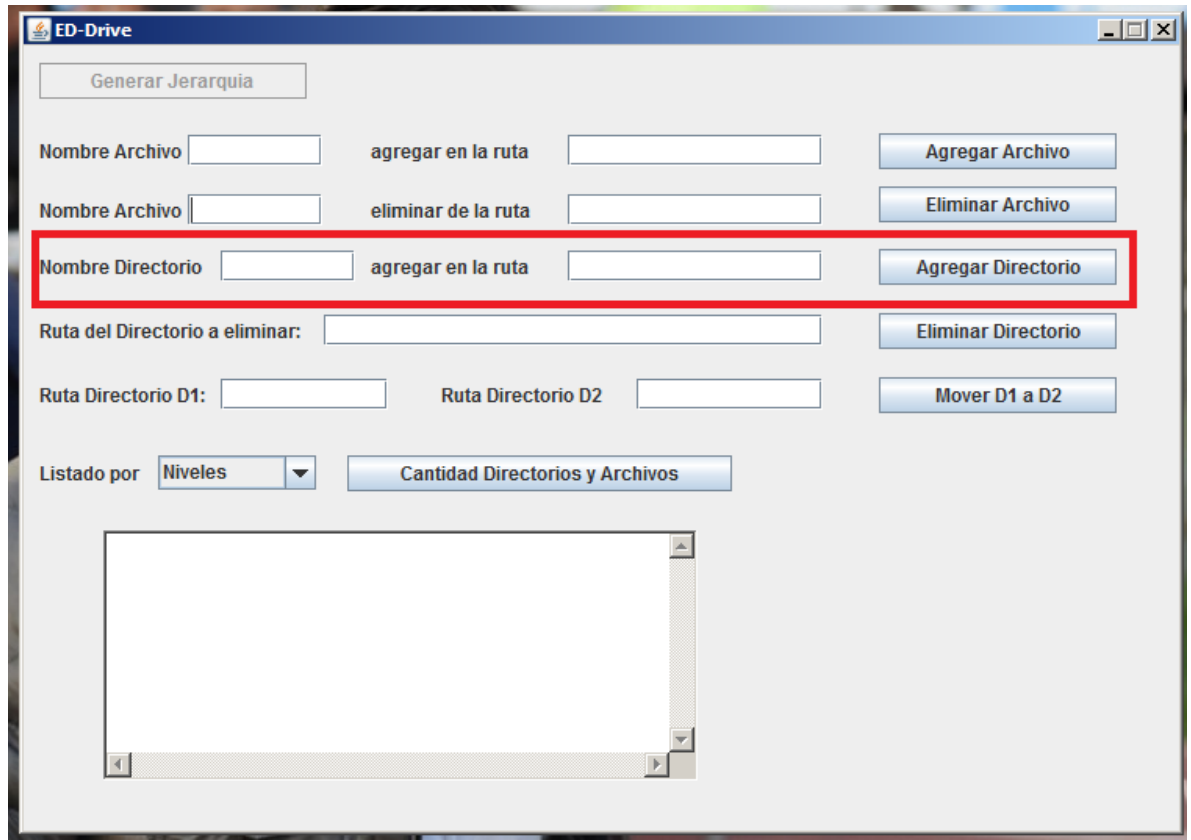
En caso que se haya podido crear/eliminar el archivo la aplicación también le avisara al usuario.



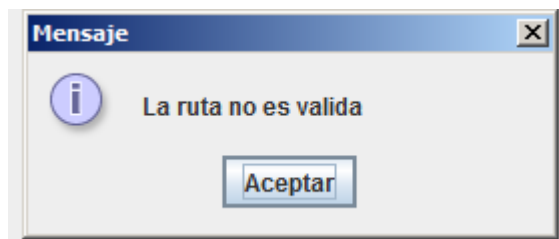
Crear carpetas:

El usuario podrá crear carpetas. Deberá introducir el nombre de la carpeta que desea crear y la ruta de la carpeta donde desea crearlo.

Cabe mencionar que **para separar carpetas deberá utilizar el siguiente símbolo: “ \ ” (barra)**



En caso que la ruta escrita no sea correcta la aplicación le avisara al usuario lo ocurrido.



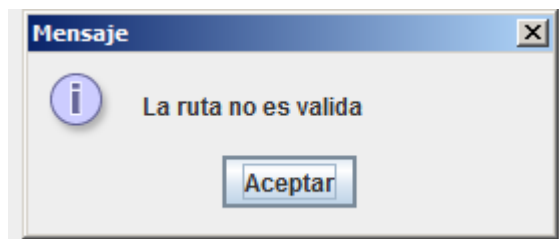
Eliminar carpetas:

El usuario podrá eliminar carpetas. Deberá introducir la ruta completa del directorio que desea eliminar.

Cabe mencionar que **para separar carpetas deberá utilizar el siguiente símbolo: “ \ ” (barra)**

The screenshot shows the ED-Drive application window. It has a title bar with the text 'ED-Drive'. Below the title bar is a button labeled 'Generar Jerarquia'. The main area contains several input fields and buttons. The 'Eliminar Directorio' button is highlighted with a red rectangular box. The input field next to it is labeled 'Ruta del Directorio a eliminar:'. Other buttons include 'Agregar Archivo', 'Eliminar Archivo', 'Agregar Directorio', 'Eliminar Directorio', 'Mover D1 a D2', and 'Cantidad Directorios y Archivos'. There is also a dropdown menu for 'Listado por' set to 'Niveles'.

En caso que la ruta escrita no sea correcta la aplicación le avisara al usuario lo ocurrido.

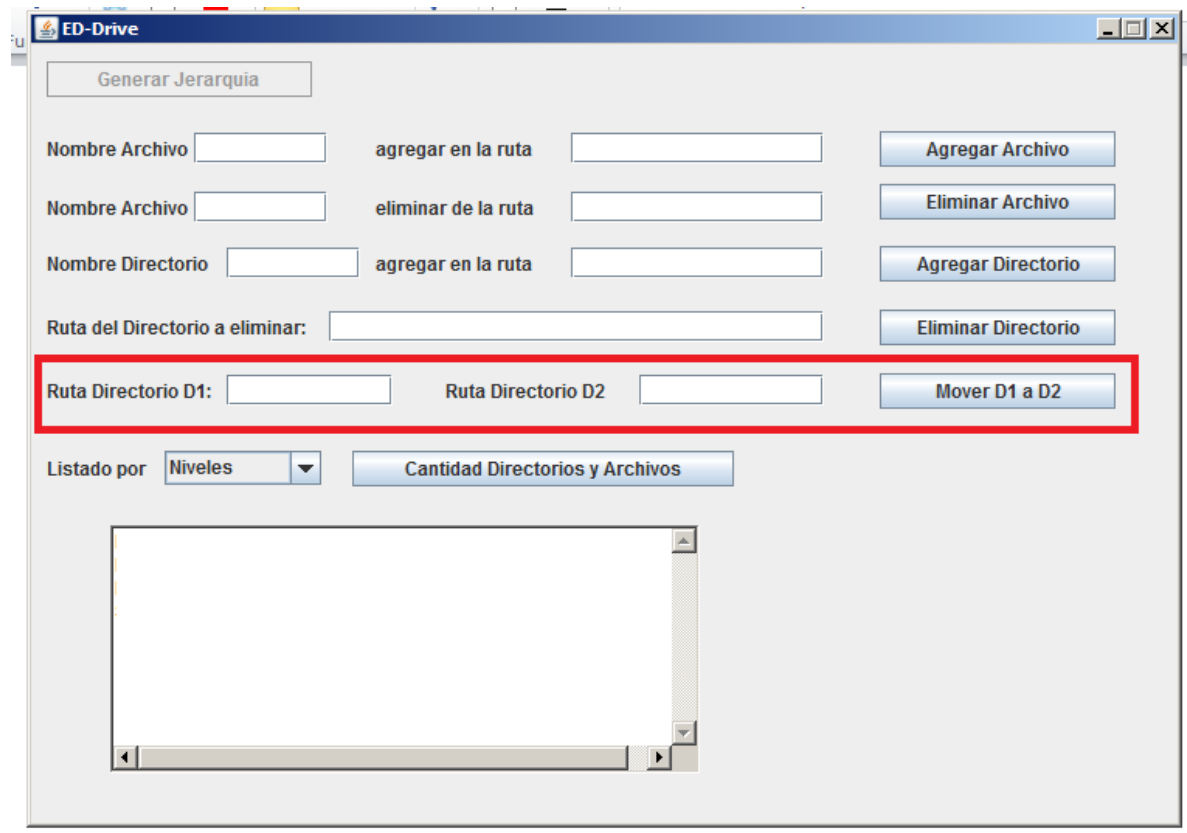


Mover Directorios:

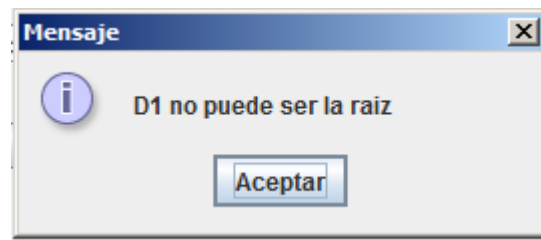
El usuario podrá mover un directorio dentro de otro. En la aplicación podrá mover el directorio D1 dentro del directorio D2. Para este deberá introducir la ruta del directorio que desea mover , en el campo D1, y la ruta del directorio donde lo desea mover, campo D2. **Es decir mover el directorio D1 dentro de D2.**

El directorio D1 NO PUEDE SER EL DIRECTORIO RAIZ.

Cabe mencionar que **para separar carpetas deberá utilizar el siguiente símbolo: “ \ ” (barra)**



En caso que el directorio D1 sea la raíz o, se haya introducción una ruta inexistente la aplicación avisara lo ocurrido.



Listado por Niveles:

El usuario podrá observar el listado de todos las carpetas y archivos, por niveles.

The screenshot shows the ED-Drive application window. At the top, there is a button labeled "Generar Jerarquia". Below this, there are several input fields and buttons for file management:

- Two rows for "Nombre Archivo" (File Name) with "agregar en la ruta" (add to path) and "eliminar de la ruta" (remove from path) buttons.
- One row for "Nombre Directorio" (Directory Name) with an "agregar en la ruta" button.
- A "Ruta del Directorio a eliminar:" (Directory path to delete) field with an "Eliminar Directorio" button.
- Two "Ruta Directorio D1:" and "Ruta Directorio D2:" fields with a "Mover D1 a D2" button.

Below these, there is a "Listado por" (List by) dropdown menu currently set to "Niveles" (Levels), which is highlighted with a red rectangle. Next to it is a button labeled "Cantidad Directorios y Archivos" (Number of Directories and Files).

At the bottom, there is a text area displaying a list of files and directories:

- ED-Proyecto
- hola sisi Jars Fuentes Documentacion
- ED-Drive-Ejecutable.jar TDAPila Manual-de-usuario.pdf Javadoc
- Stack.java PilaConArreglo.java EmptyStackException.java Index.ht

A red arrow points to the text area, indicating the list of files and directories.

Listado por extensión:

El usuario podrá observar un listado de todos los archivos ordenados por su extensión.

The screenshot shows the ED-Drive application window. At the top, there is a button labeled "Generar Jerarquia". Below this, there are several input fields and buttons for file management:

- Two rows for "Nombre Archivo" (File Name) with "agregar en la ruta" (add to path) and "eliminar de la ruta" (remove from path) buttons.
- One row for "Nombre Directorio" (Directory Name) with an "agregar en la ruta" button.
- A "Ruta del Directorio a eliminar:" (Directory path to delete) field with an "Eliminar Directorio" button.
- Two "Ruta Directorio" (Directory path) fields labeled D1 and D2, with a "Mover D1 a D2" button.

At the bottom left, there is a "Listado por" (List by) dropdown menu currently set to "Extension", which is highlighted with a red box. To its right is a button labeled "Cantidad Directorios y Archivos" (Number of directories and files).

Below these controls is a text area displaying a list of files and directories, sorted by extension:

```
.jar= ED-Drive-Ejecutable.jar,  
.java= Stack.java, PilaConArreglo.java, EmptyStackException.java,  
.pdf= Manual-de-usuario.pdf,  
.html= Index.html,
```

A red arrow points to the text area, indicating the list of files.

Listado por Profundidad:

El usuario podrá observar un listado de las carpetas y su respectiva profundidad con respecto a la carpeta raíz.

The screenshot shows the ED-Drive application window. At the top, there is a 'Generar Jerarquia' button. Below it, there are several input fields and buttons for managing the directory structure: 'Nombre Archivo' and 'agregar en la ruta' with an 'Agregar Archivo' button; 'Nombre Archivo' and 'eliminar de la ruta' with an 'Eliminar Archivo' button; 'Nombre Directorio' and 'agregar en la ruta' with an 'Agregar Directorio' button; 'Ruta del Directorio a eliminar:' with an 'Eliminar Directorio' button; and 'Ruta Directorio D1:' and 'Ruta Directorio D2' with a 'Mover D1 a D2' button. A red rectangle highlights the 'Listado por' section, which includes a dropdown menu set to 'Profundidad' and a 'Cantidad Directorios y Archivos' button. Below this, a text area displays a list of directories and their depths:

```
ED-Proyecto/ =====> 0
ED-Proyecto/Documentacion/Javadoc/ =====> 2
ED-Proyecto/Fuentes/TDAPila/ =====> 2
ED-Proyecto/Documentacion/ =====> 1
ED-Proyecto/Jars/ =====> 1
ED-Proyecto/Fuentes/ =====> 1
```

A red arrow points to the text area.

Cantidad de Directorios y Archivos:

El usuario podrá saber la cantidad de carpetas y archivos existentes.

The screenshot shows the 'ED-Drive' application window. At the top, there is a 'Generar Jerarquia' button. Below this, there are three rows of input fields for file management: 'Nombre Archivo' and 'agregar en la ruta' for adding files, 'Nombre Archivo' and 'eliminar de la ruta' for removing files, and 'Nombre Directorio' and 'agregar en la ruta' for adding directories. To the right of these fields are buttons: 'Agregar Archivo', 'Eliminar Archivo', 'Agregar Directorio', and 'Eliminar Directorio'. Below these, there is a 'Ruta del Directorio a eliminar:' field and a 'Eliminar Directorio' button. Further down, there are 'Ruta Directorio D1:' and 'Ruta Directorio D2:' fields, and a 'Mover D1 a D2' button. At the bottom left, there is a 'Listado por' section with a dropdown menu set to 'Profundidad' and a button labeled 'Cantidad Directorios y Archivos' which is highlighted with a red rectangle. Below this button is a scrollable text box containing the text 'Cantidad de Directorios:6' and 'Cantidad de Archivos:6'. A red arrow points to this scrollable box.

ED-Drive

Generar Jerarquia

Nombre Archivo agregar en la ruta

Nombre Archivo eliminar de la ruta

Nombre Directorio agregar en la ruta

Ruta del Directorio a eliminar:

Ruta Directorio D1: Ruta Directorio D2:

Listado por: Profundidad

Cantidad de Directorios:6
Cantidad de Archivos:6