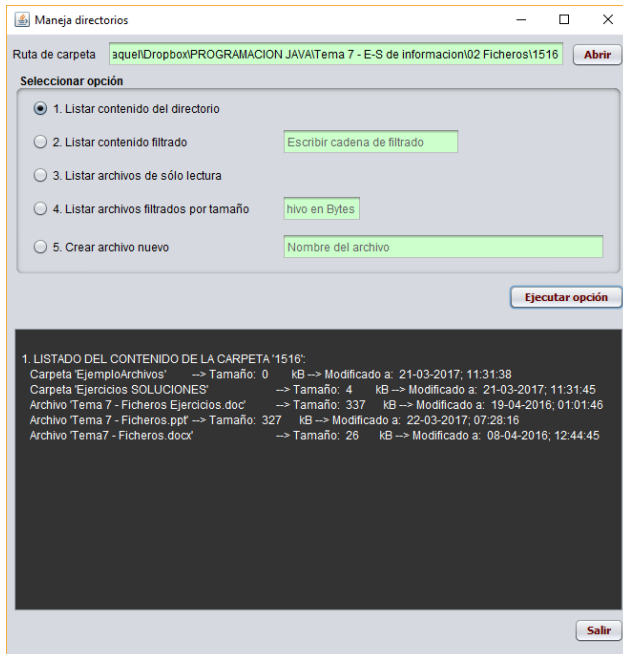


## EJERCICIO: MANEJA DIRECTORIOS



Creas una interfaz gráfica para poder **listar el contenido de un directorio y realizar operaciones** sobre él:

- listar todo el contenido
- filtrar por nombre
- listar solo los directorios
- filtrar archivo por tamaño
- Crear archivo nuevo

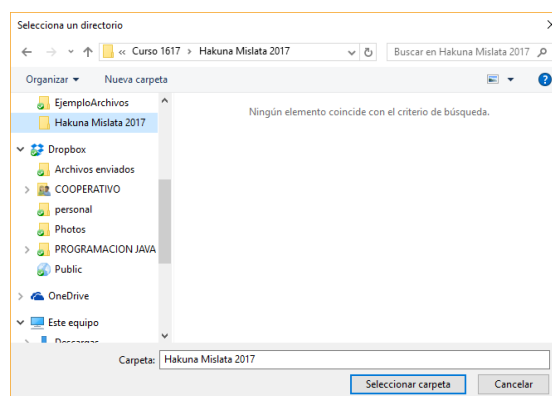
Estas opciones llamarán a los métodos de un objeto de la clase **AccionesDirectorio** que debes crear como atributo del Controller.

Para ello crea un **package Modelo**, donde crearas la **clase AccionesDirectorio** con:

- atributo Path directorio
- un método para cada una de las operaciones (listar, filtrar nombre,...), que devolverá como mínimo la información que se ve en la imagen (Archivo/Directorio, nombre, tamaño, fecha modificación) en formato String.

Deberás controlar que se ha seleccionado un directorio antes de permitir que realice cualquier opción.

En el **botón "Abrir"** debe permitir seleccionar el directorio sobre el que trabajaremos. Utiliza la clase FileChooser/DirectoryChooser, busca información en la documentación de Oracle:  
<https://docs.oracle.com/javase/8/javafx/user-interface-tutorial/file-chooser.htm#CCHICECF>



Los TextField que recogen nombre y tamaño deben inhabilitarse u ocultarse según la opción seleccionada.