

Manual de Usuario

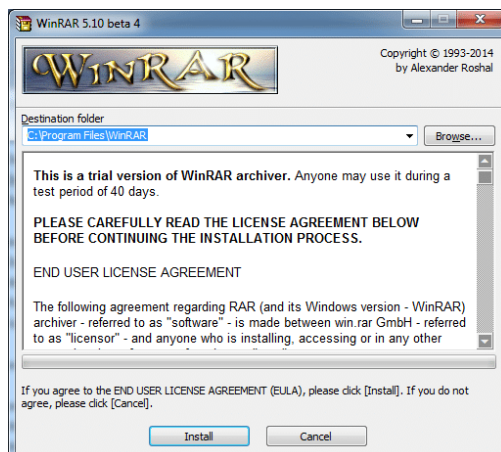
Practica

Leguajes Formales de Programación

INTRODUCCIÓN Gracias a un estudio realizado por la Escuela de Ciencias y Sistemas, se ha evidenciado que muchos estudiantes de la facultad de Ingeniería, en ocasiones han atrasado su avance en la carrera por no tomar en cuenta las restricciones de prerequisites y créditos que algunos cursos solicitan a los estudiantes. Este programa provee una sencilla solución a la correcta administración de los créditos de las distintas carreras.

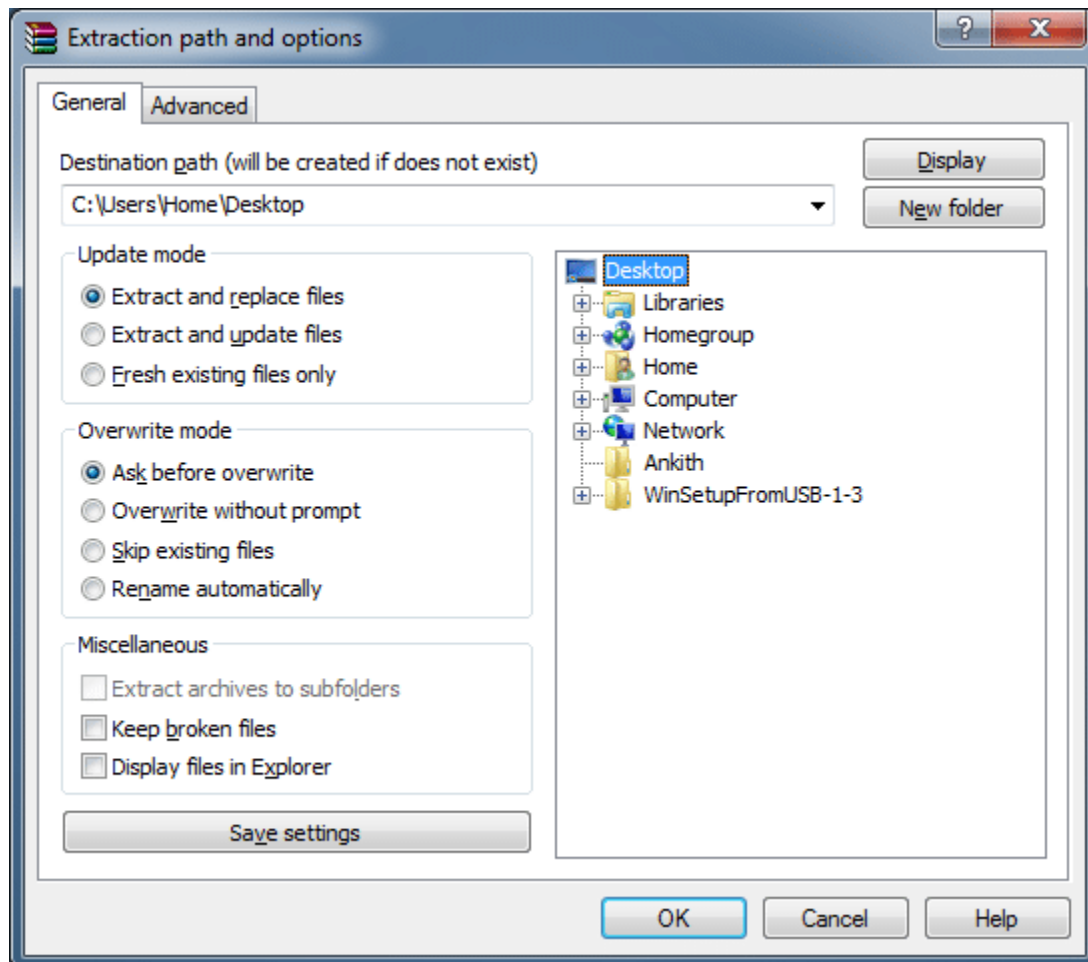
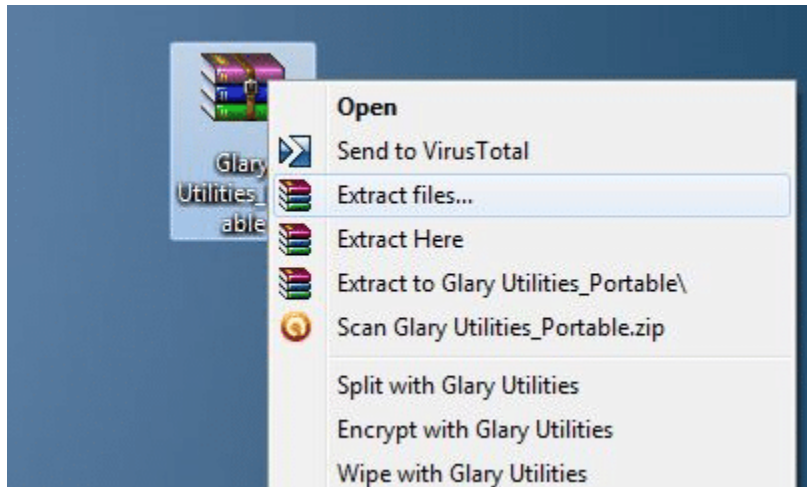
Extraer Aplicación de Archivo Rar

Paso 1: En primer lugar, debe descargar e instalar WinRAR. Visitar [Esta página](#) para descargar WinRAR y luego haga doble clic en el archivo de instalación descargado para iniciar la instalación. Tenga en cuenta que la página de descarga ofrece un instalador independiente para



Windows de 32 y 64 bits, pero si no está seguro de su tipo de Windows, descargue la configuración de 32 bits disponible.

Paso 2: Una vez que WinRAR esté instalado, haga clic derecho en el archivo .RAR que desea abrir, haga clic en **Extrae los archivos** y luego seleccione una ubicación para guardar los archivos extraídos. ¡Eso es todo!



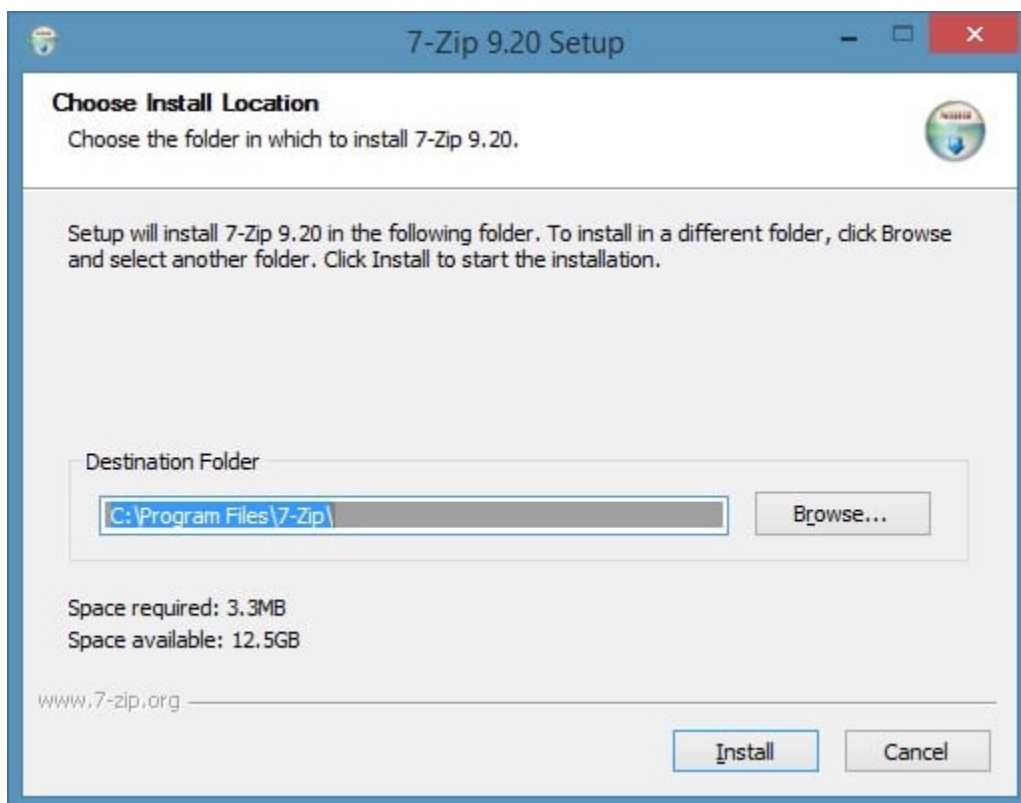
Método 2 de 2

Usando 7-Zip para abrir un archivo .RAR

Siga las instrucciones que se proporcionan a continuación para aprender a instalar y utilizar el software 7-Zip para abrir o extraer el archivo .RAR.

Paso 1: Visitar [Esta página](#) y descargue el software 7-Zip. ¡Es absolutamente gratis! Al igual que WinRAR, la página de descarga de 7-Zip también ofrece archivos de instalación separados para 32 bits (x86) y 64 bits (x64). Sin embargo, si no está seguro de cuál descargar, descargue el de 32 bits.

Paso 2: Haga doble clic en el archivo de instalación de 7-Zip descargado y siga las sencillas instrucciones en pantalla para instalarlo.



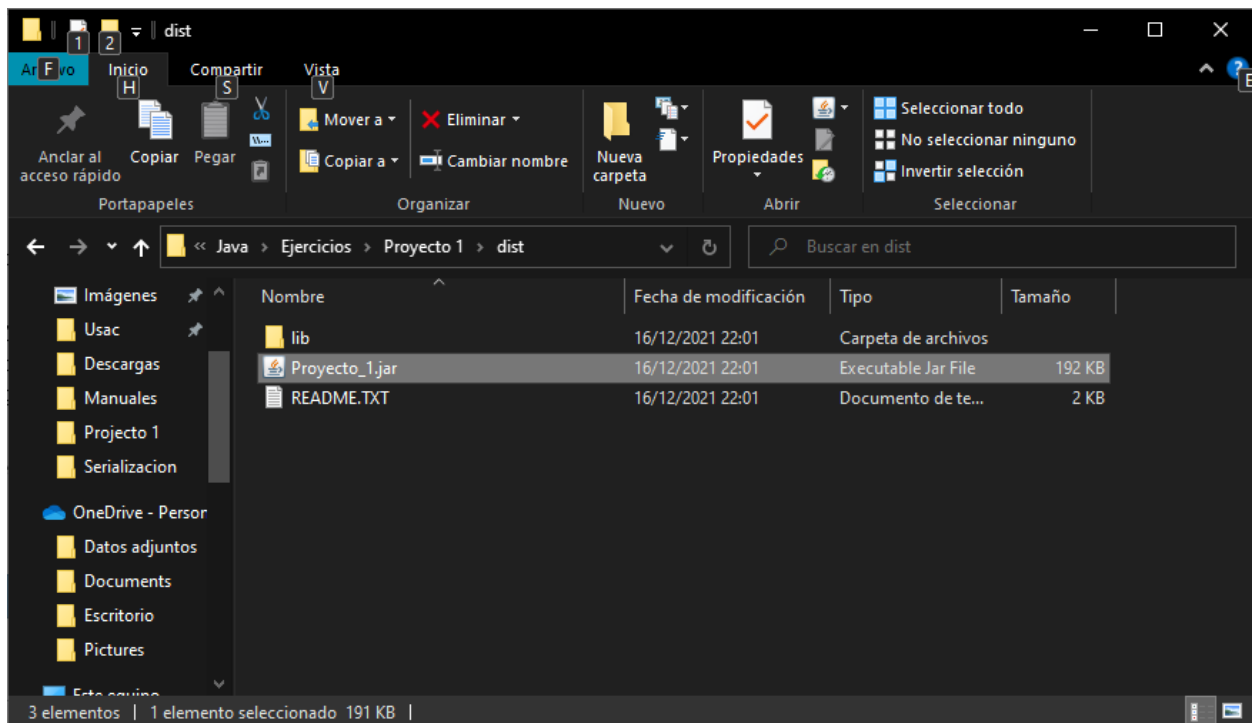
Correr Aplicación

Extraer Archivo

Los archivos zip o rar se usan para empaquetar aplicaciones o librerías Python. Un archivo comprimido, suele contener muchos los elementos que garantizan el funcionamiento correcto del programa.

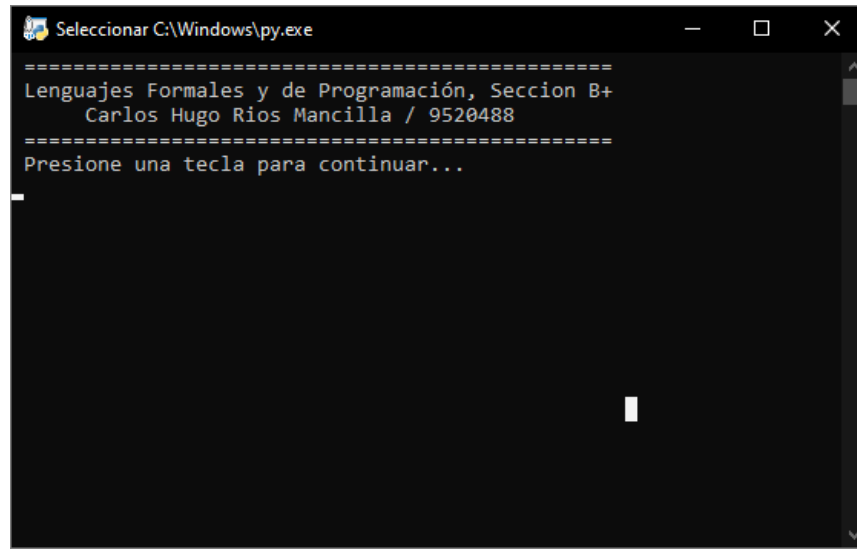
Seleccione el archivo Practica.zip y extraiga los archivos en una capeta a su elección, se recomienda en el escritorio.”.

En Windows, cuando instalamos el Winrar, los archivos quedan asociados a winrar.exe, por lo que si hacemos doble clic se ejecutara la Interface de winrar que permite el mejor manejo de los archivos.



Interface

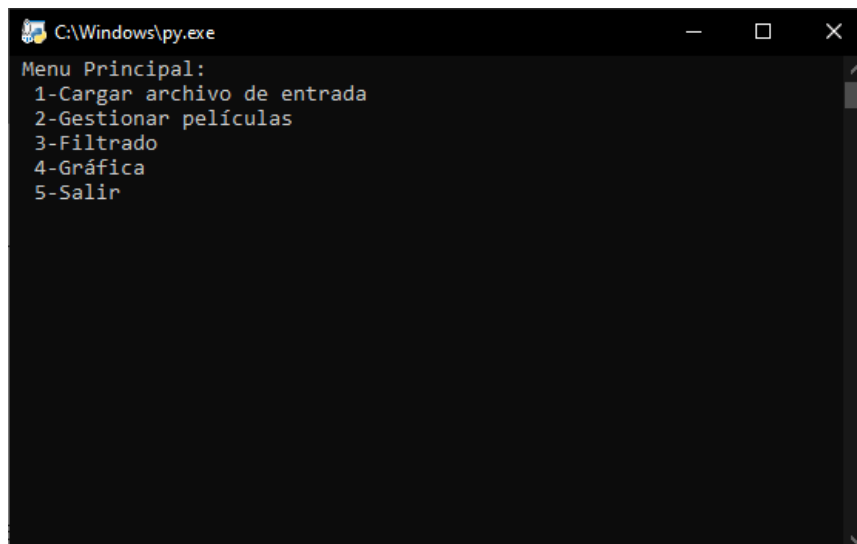
Al momento de de hacer doble clic sobre el archivo, la interface se abre.



```
Seleccionar C:\Windows\py.exe

=====
Lenguajes Formales y de Programación, Sección B+
Carlos Hugo Rios Mancilla / 9520488
=====
Presione una tecla para continuar...
_
```

Presiona cualquier Tecla e inicia el Menú

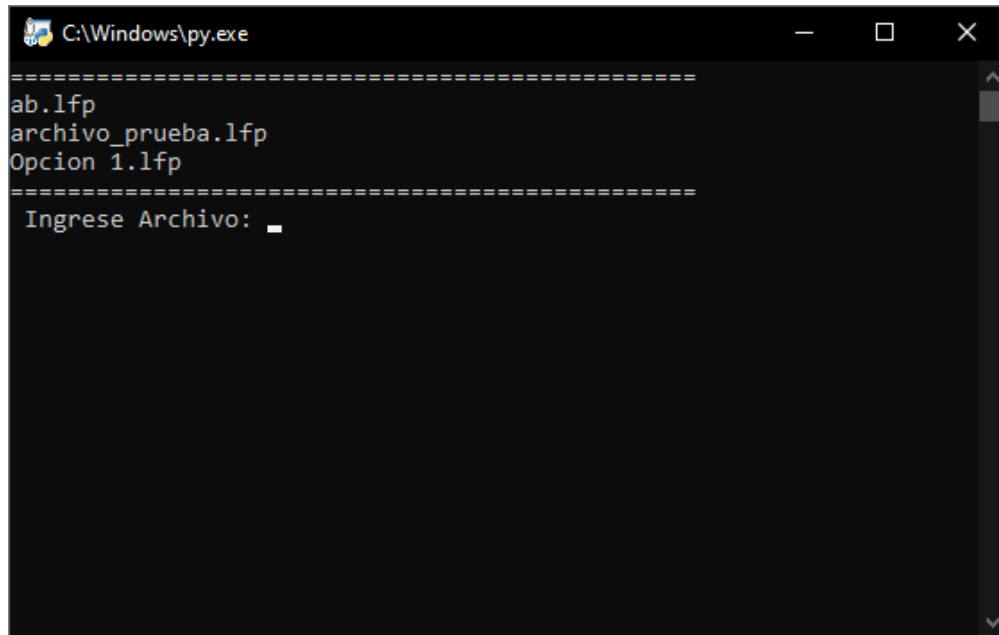


```
C:\Windows\py.exe

Menu Principal:
1-Cargar archivo de entrada
2-Gestionar películas
3-Filtrado
4-Gráfica
5-Salir
```

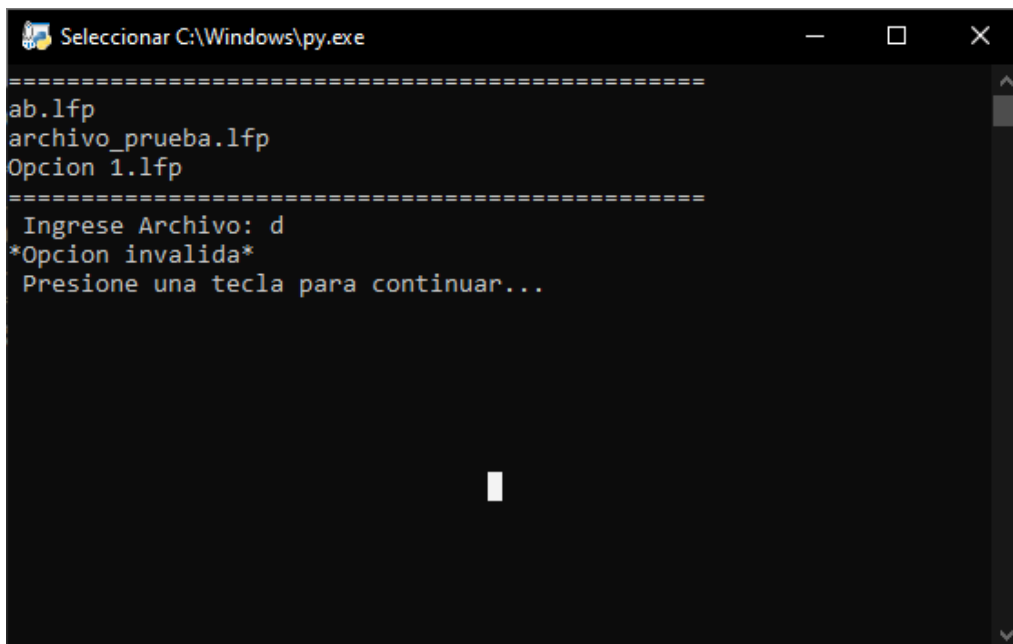
Cargar archivo

Seleccione el archivo LFP donde se guarda la información de las películas, actores, género y año, de las distintas producciones.



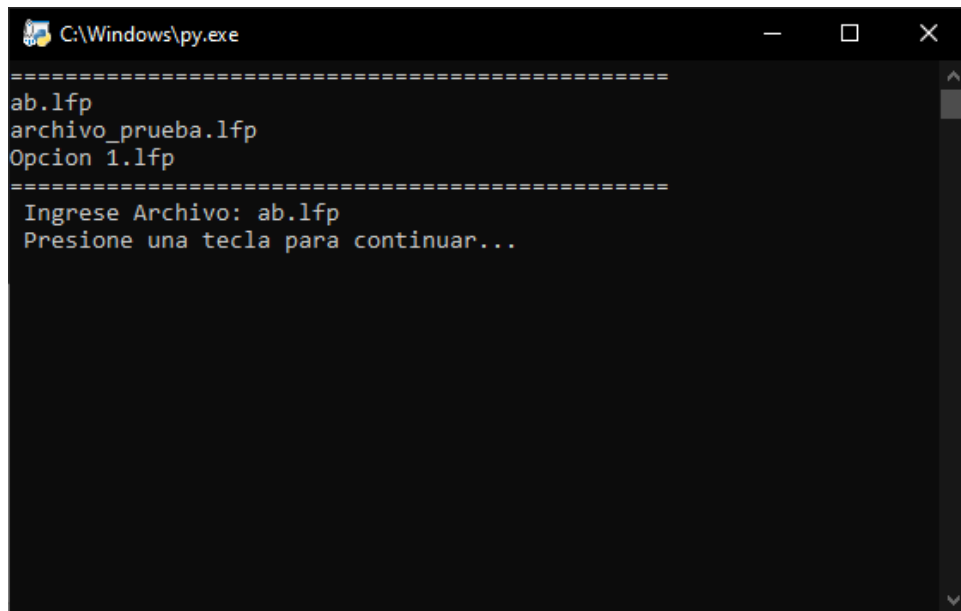
```
C:\Windows\py.exe
=====
ab.lfp
archivo_prueba.lfp
Opcion 1.lfp
=====
Ingrese Archivo: _
```

Si la opción es incorrecta, aparecerá una advertencia.



```
Seleccionar C:\Windows\py.exe
=====
ab.lfp
archivo_prueba.lfp
Opcion 1.lfp
=====
Ingrese Archivo: d
*Opcion invalida*
Presione una tecla para continuar...
_
```

Desde el Menú principal vuelva a acceder y nuevamente escriba su selección

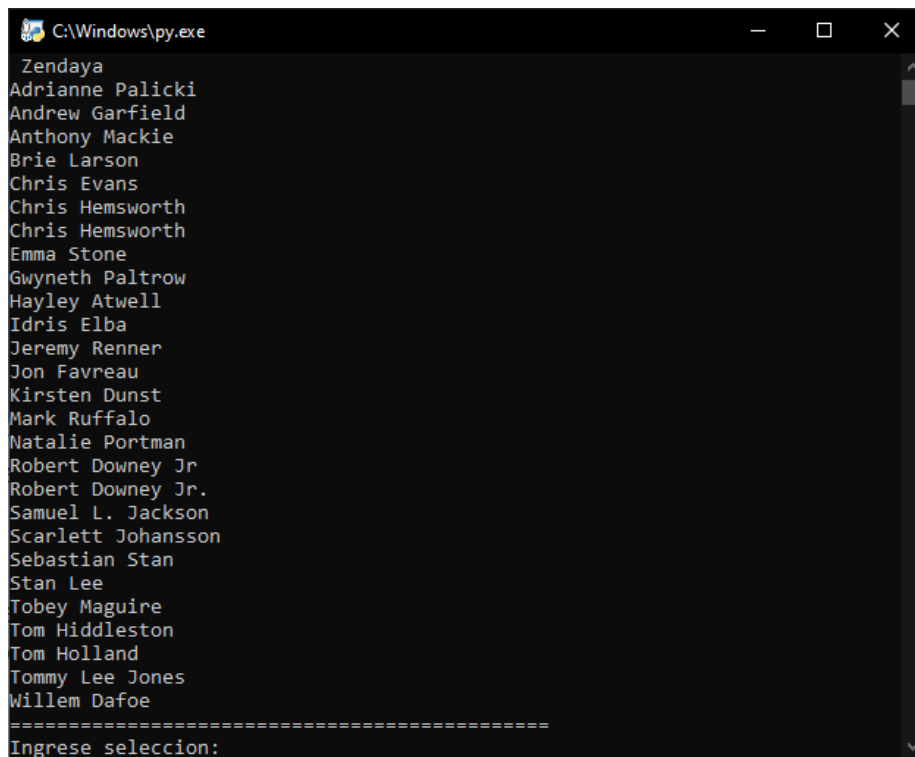


```
C:\Windows\py.exe
=====
ab.lfp
archivo_prueba.lfp
Opcion 1.lfp
=====
Ingrese Archivo: ab.lfp
Presione una tecla para continuar...
```

La carga del archivo esta lista.

Gestión de Archivos

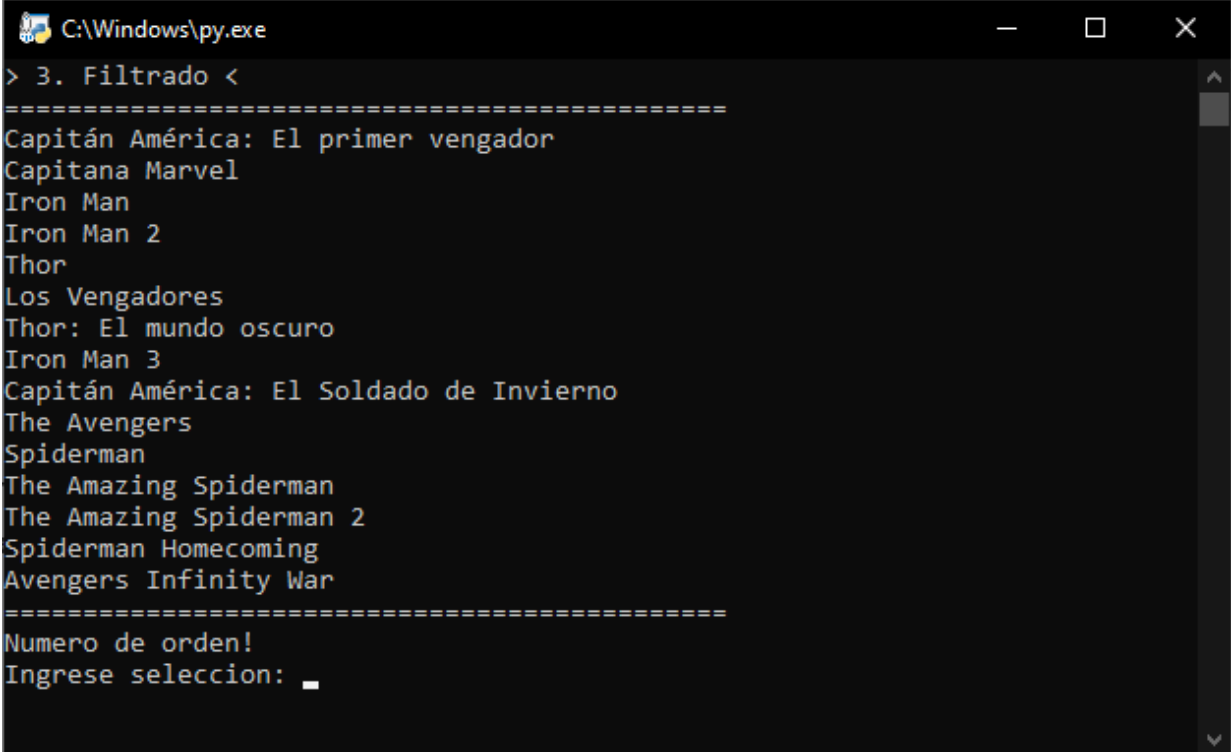
Abre la interface para el manejo de los datos de los distintos actores que participan en estos largometrajes.



```
C:\Windows\py.exe
Zendaya
Adrianne Palicki
Andrew Garfield
Anthony Mackie
Brie Larson
Chris Evans
Chris Hemsworth
Chris Hemsworth
Emma Stone
Gwyneth Paltrow
Hayley Atwell
Idris Elba
Jeremy Renner
Jon Favreau
Kirsten Dunst
Mark Ruffalo
Natalie Portman
Robert Downey Jr
Robert Downey Jr.
Samuel L. Jackson
Scarlett Johansson
Sebastian Stan
Stan Lee
Tobey Maguire
Tom Hiddleston
Tom Holland
Tommy Lee Jones
Willem Dafoe
=====
Ingrese seleccion:
```

Filtrado

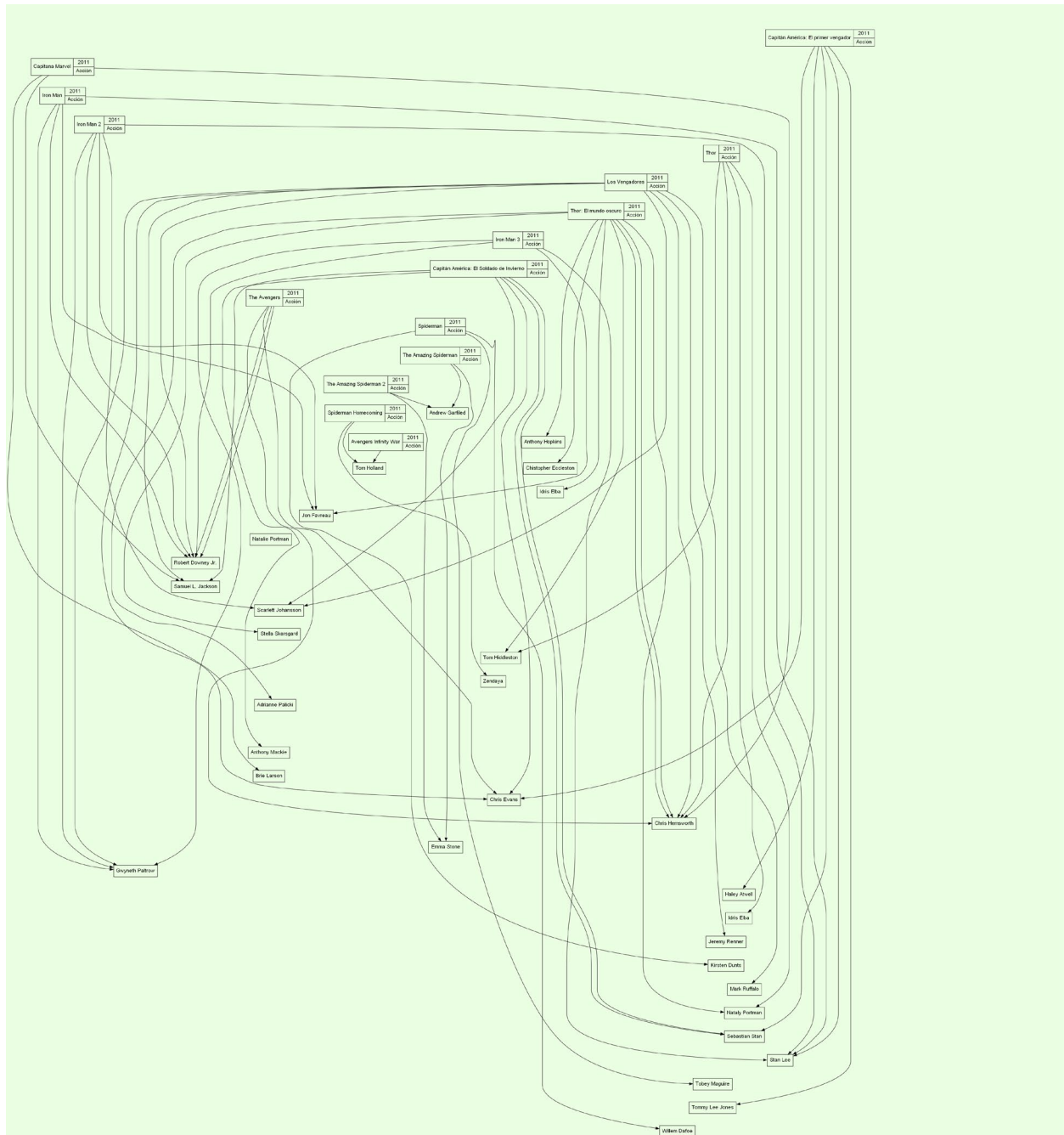
Esta opción abre la interface para el filtrado de los títulos en sus distintas categorías como lo son año, elenco y género.



```
C:\Windows\py.exe
> 3. Filtrado <
=====
Capitán América: El primer vengador
Capitana Marvel
Iron Man
Iron Man 2
Thor
Los Vengadores
Thor: El mundo oscuro
Iron Man 3
Capitán América: El Soldado de Invierno
The Avengers
Spiderman
The Amazing Spiderman
The Amazing Spiderman 2
Spiderman Homecoming
Avengers Infinity War
=====
Numero de orden!
Ingrese seleccion: _
```

Grafica

Muestra la relación entre los artistas y su participación en las distintas películas. Este a su vez genera una gráfica y la descarga inmediatamente.



Salida

Es la opción para salir del sistema.

Glosario

ASCII (American Standard Code of Information Interchange): Estándar reconocido que engloba un número de caracteres útiles.

Asistente: Herramienta que nos guía y ayuda a través de varios pasos a realizar una tarea para mayor comodidad y sencillez.

Bajar: Descargar o transferir a nuestro ordenador archivos de Internet

Barra de herramientas: Conjunto de botones que representan las opciones de menú más comunes o las utilizadas con más frecuencia.

Base de datos: Sistema de almacenamiento de datos muy flexible que permite organizar la información de forma muy eficiente.

Botón secundario: Botón derecho del ratón. Muestra un menú emergente o contextual.

Clic: Pulsar un botón del ratón.

Descargar: Copiar archivos de un equipo a otro mediante un módem o una conexión de red.