Introducción a la informática I

Clase 3. Actividad con terminal integradora



```
NINGW64:/c/Users/Usuario Acer/Desktop/dh/Peliculas 🍪 🍪
Usuario Acer@DESKTOP-1AAHOFM MINGW64 ~/Desktop (master)
$ mkdir dh/Peliculas dh/Peliculas/Infantiles dh/Peliculas/Accion dh/Peliculas/Te
rror dh/Peliculas/Comedia dh/Peliculas/Romanticas
Usuario Acer@DESKTOP-1AAHOFM MINGW64 ~/Desktop (master)
$ cd Peliculas
bash: cd: Peliculas: No such file or directory
Usuario Acer@DESKTOP-1AAHOFM MINGW64 ~/Desktop (master)
$ cd dh/Peliculas
Usuario Acer@DESKTOP-1AAHOFM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
$ touch Infantiles/Intenzamente.txt Infantiles/El_juego_del_miedo.xls Infantiles
/Rapido_y_furioso.pdf Infantiles/Titanic.jpg
Usuario Acer@DESKTOP-1AAHOFM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
$ touch Accion/Smooth_criminal.txt Accion/Diario_de_una_pasion.js Accion/El_hexo
rcista.xls Accion/Cars.jpg
Usuario Acer@DESKTOP-1AAHOFM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
$ touch Terror/La_dama_y_el_vagabundo.png Terror/Yo_antes_de_ti.xls Terror/Que_p
aso_ayer.pdf Terror/We_will_rock_you.js
Usuario Acer@DESKTOP-1AAHOFM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
$ touch Comedia/Madagaskar.js Comedia/Orgullo_y_prejuicio.txt Comedia/IT.xls Com
edia/Mision_imposible.png
Usuario Acer@DESKTOP-1AAHOFM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
$ touch Romanticas/Pocahontas.jpg Romanticas/Anabelle.js Romanticas/Los_vengador
es.js Romanticas/La_mascara.js
```

Validando resultados:

8) Una vez realizada la actividad deberemos corroborar el resultado obtenido, ubicándonos en la carpeta **peliculas** y utilizando el comando: **Is -R**

```
Usuario Acer@DESKTOP-1AAHOFM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
$ ls -R
.:
Accion/ Comedia/ Infantiles/ Romanticas/ Terror/
./Accion:
Cars.jpg Diario_de_una_pasion.js El_hexorcista.xls Smooth_criminal.txt
./Comedia:
IT.xls Madagaskar.js Mision_imposible.png Orgullo_y_prejuicio.txt
./Infantiles:
El_juego_del_miedo.xls Intenzamente.txt Rapido_y_furioso.pdf Titanic.jpg
./Romanticas:
Anabelle.js La_mascara.js Los_vengadores.js Pocahontas.jpg
./Terror:
La_dama_y_el_vagabundo.png We_will_rock_you.js
Que_paso_ayer.pdf Yo_antes_de_ti.xls
```

• ¿Se pueden crear las carpetas del punto 2 en un solo comando? En caso que la respuesta sea positiva escribir el comando

Sí, se pueden crear las carpetas del paso 2 en un solo comando

```
Usuario Acer@DESKTOP-1AAHOFM MINGW64 ~/Desktop (master)
$ mkdir dh/Peliculas dh/Peliculas/Infantiles dh/Peliculas/Accion dh/Peliculas/Te
rror dh/Peliculas/Comedia dh/Peliculas/Romanticas
```

• ¿Se pueden crear los archivos del punto 3 en un solo comando? En caso que la respuesta sea positiva escribir el comando

Sí, se puede

```
Usuario Acer@DESKTOP-1AAHOFM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
$ touch Infantiles/Intenzamente.txt Infantiles/El_juego_del_miedo.xls Infantiles
/Rapido_y_furioso.pdf Infantiles/Titanic.jpg
```

• Estando ubicados en la carpeta DH crear una carpeta llamada **Prueba** dentro de la carpeta **Romanticas en un solo comando y escribirlo aquí**.

```
Usuario Acer@DESKTOP-1AAHOFM MINGW64 ~/Desktop/dh (master)
$ mkdir Peliculas/Romanticas/Prueba
```

• Estando ubicados en la carpeta **Romanticas** crear una carpeta llamada **Prueba2** dentro de la carpeta **Accion**

```
Usuario Acer@DESKTOP-1AAHOFM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas/Romanticas (master) $ mkdir ../Accion/Prueba2

Usuario Acer@DESKTOP-1AAHOFM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas/Romanticas (master) $
```

2 Trabajando con VSCode

2) Mover los archivos que no correspondan a la carpeta con la categoría de película correspondiente.

```
tar Terminal Ayuda
                                            dh - Visual Studio Code
 PROBLEMAS
             SALIDA
                      CONSOLA DE DEPURACIÓN
                                             TERMINAL
                                                        JUPYTER
 Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
 $ mv Accion/Cars.jpg Infantiles
 Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
 $ mv Accion/Diario de una pasion.js Romanticas
 Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
 $ mv Accion/El hexorcista Terror
 mv: cannot stat 'Accion/El hexorcista': No such file or directory
 Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
 $ mv Accion/El hexorcista.xls Terror
 Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
 $ mv Comedia/IT.xls Terror
 Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
 $ mv Comedia/Madagaskar.js Infantiles
 Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
 $ mv Comedia/Mision imposible.png Accion
```

```
Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
$ mv Comedia/Orgullo_y_prejuicio.txt Romanticas
Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
$ mv Infantiles/El juego del miedo.xls Terror
Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
$ mv Infantiles/Rapido_y_furioso.pdf Accion
Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
$ mv Infantiles/titanic.jpg Romanticas
Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
$ mv Romanticas/Anabelle.js Terror
Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
$ mv Romanticas/La_mascara.js Comedia
Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
$ mv Romanticas/Los_vengadores.js Accion
Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
$ mv Romanticas/Pocahontas.jpg Infantiles
Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
$ mv Terror/La dama y el vagabundo.png Infantiles
Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
$ mv Terror/Que paso ayer.pdf Comedia
Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
$ mv Terror/Yo_antes_de_ti.xls Romanticas
Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/Peliculas (master)
$ 1s -R
Accion/ Comedia/ Infantiles/ Romanticas/ Terror/
./Accion:
Los_vengadores.js Mision_imposible.png Prueba2/ Rapido_y_furioso.pdf Smooth_criminal.txt
./Accion/Prueba2:
./Comedia:
La_mascara.js Que_paso_ayer.pdf
./Infantiles:
Cars.jpg Intenzamente.txt La_dama_y_el_vagabundo.png Madagaskar.js Pocahontas.jpg
Diario_de_una_pasion.js Orgullo_y_prejuicio.txt Prueba/ titanic.jpg Yo_antes_de_ti.xls
./Romanticas/Prueba:
./Terror:
Anabelle.js El hexorcista.xls El juego del miedo.xls IT.xls We will rock you.js
```

3) Estando ubicados en la carpeta DH renombrar los archivos **que están mal nombrados debido a faltas ortográficas.**

```
Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh (master)
$ mv Peliculas/Infantiles/Intenzamente.txt Peliculas/Infantiles/Intensamente.txt

Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh (master)
$ mv Peliculas/Infantiles/Madagaskar.js Peliculas/Infantiles/Madagascar.js

Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh (master)
$ mv Peliculas/Terror/El_hexorcista.xls Peliculas/Terror/El_exorcista.xls
```

4) Estando ubicados en la carpeta DH **remover** (eliminar) los archivos que no sean peliculas y corresponden a canciones **en un solo comando c/u.**

```
Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh (master)
$ rm Peliculas/Accion/smooth_criminal.txt

Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh (master)
$ rm Peliculas/Terror/We_will_rock_you.js
```

5) Ubicados en la carpeta DH **crear el archivo** noBorrar.js en la carpeta **prueba2.** En un solo comando.

```
Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh (master)
$ touch Peliculas/Accion/Prueba2/noBorrar.js
```

6) Ubicados en la carpeta peliculas **mover** el archivo noBorrar.js de la carpeta prueba2 a la carpeta prueba. En un solo comando.

```
Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/peliculas (master)
$ mv Accion/Prueba2/noBorrar.js Romanticas/Prueba
```

7) Ubicados en la carpeta DH crear un archivo llamado camadax.txt

```
Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh (master) $ touch camadax.txt
```

8) Ubicados en la carpeta peliculas, **mover el archivo IT** a la carpeta infantiles. En un solo comando.

```
Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/peliculas (master) $ mv Terror/II.xls Infantiles
```

9) Ubicados en la carpeta peliculas eliminar el archivo camadax.txt

```
Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/peliculas (master) $ rm ../camadax.txt
```

10) Ubicados en la carpeta peliculas **eliminar la carpeta** prueba. En un solo comando.

```
Usuario Acer@DESKTOP-1AAH0FM MINGW64 ~/Desktop/dh/peliculas (master)
$ rm -r Romanticas/Prueba
```