



Solucion Actividad Terminal

Práctica individual obligatoria

1. Crear en tu carpeta de DH el directorio Películas

Posicionarse en la carpeta en donde desees realizar la actividad y ejecutar el comando para crear carpeta **mkdir** .



```
MINGW64:/c:/Users/edptovargarzon/Desktop/DH/peliculas
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop
$ mkdir DH

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop
$ cd DH/

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH
$ mkdir peliculas

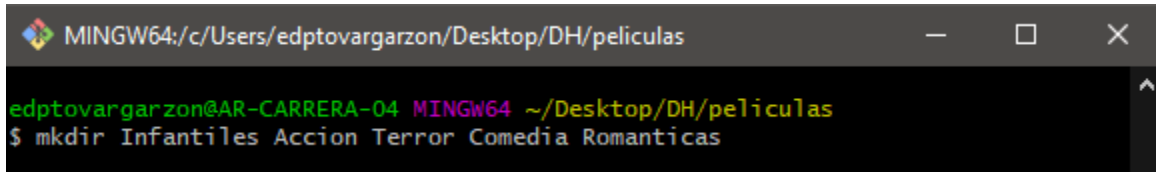
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH
$ cd peliculas/
```

2. Crear en tu carpeta Peliculas cinco directorios llamados:

- a. Infantiles
- b. Accion
- c. Terror

d. Comedia

e. Romanticas



```
MINGW64:/c/Users/edptovargarzon/Desktop/DH/peliculas
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas
$ mkdir Infantiles Accion Terror Comedia Romanticas
```

Como podemos observar, hemos creado los directorios en un solo comando dejando un **espacio** entre cada uno de ellos. También podríamos hacerlo de la manera tradicional ejecutando por cada directorio un comando.

3. Crear en la carpeta Infantiles cuatro archivos llamados:

a. Intenzamente.txt

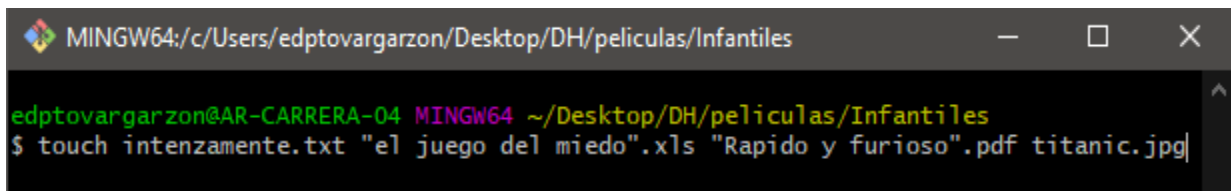
b. El juego del miedo.xls

c. Rapido y furioso.pdf

d. Titanic.jpg

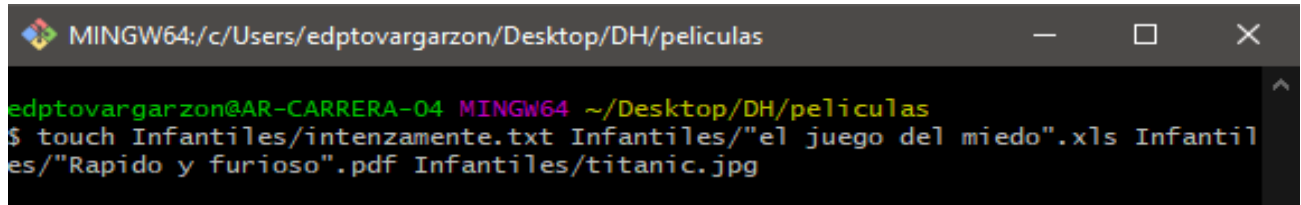
Para realizar este paso tenemos varias formas de hacerlo.:

→ Podemos crearlo estando ubicados dentro de la carpeta Infantiles.



```
MINGW64:/c/Users/edptovargarzon/Desktop/DH/peliculas/Infantiles
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas/Infantiles
$ touch intenzamente.txt "el juego del miedo".xls "Rapido y furioso".pdf titanic.jpg
```

→ O bien, podemos crear todos los archivos desde la carpeta **peliculas** indicando la ruta relativa.

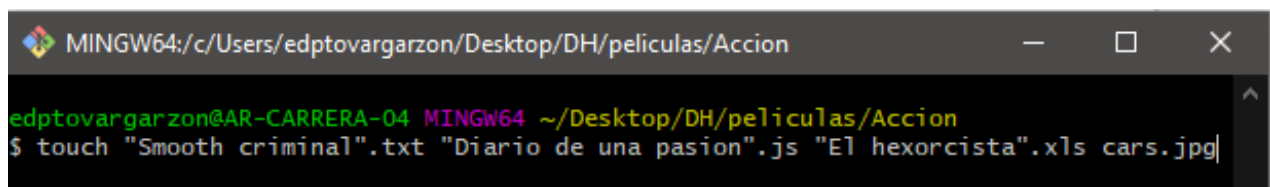
A terminal window titled 'MINGW64:/c/Users/edptovargarzon/Desktop/DH/peliculas'. The prompt is 'edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas'. The command entered is '\$ touch Infantiles/intenzamente.txt Infantiles/"el juego del miedo".xls Infantiles/"Rapido y furioso".pdf Infantiles/titanic.jpg'.

```
MINGW64:/c/Users/edptovargarzon/Desktop/DH/peliculas
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas
$ touch Infantiles/intenzamente.txt Infantiles/"el juego del miedo".xls Infantiles/"Rapido y furioso".pdf Infantiles/titanic.jpg
```

En los siguientes puntos 4, 5, 6 y 7 la forma de realizarlos es igual a la anterior explicación. **Recomendación** trabajen con la que se sientan más seguros.

4. Crear en la carpeta Accion cuatro archivos llamados:

- a. Smooth criminal.txt
- b. Diario de una pasion.js
- c. El hexorcista.xls
- d. Cars.jpg

A terminal window titled 'MINGW64:/c/Users/edptovargarzon/Desktop/DH/peliculas/Accion'. The prompt is 'edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas/Accion'. The command entered is '\$ touch "Smooth criminal".txt "Diario de una pasion".js "El hexorcista".xls cars.jpg'.

```
MINGW64:/c/Users/edptovargarzon/Desktop/DH/peliculas/Accion
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas/Accion
$ touch "Smooth criminal".txt "Diario de una pasion".js "El hexorcista".xls cars.jpg
```

5. Crear en la carpeta Terror cuatro archivos llamados:

- a. La dama y el bagavundo.png
- b. Yo antes de ti.xls
- c. Que paso ayer.pdf

d. We will rock you.js

```
MINGW64:/c/Users/edptovargarzon/Desktop/DH/peliculas/Terror
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas
$ cd Terror/

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas/Terror
$ touch "La dama y el bagavundo".png "Yo antes de ti".xls "Que paso ayer".pdf "We will rock you".js
```

6. Crear en la carpeta Comedia cuatro archivos llamados:

- a. Madagaskar.js
- b. Orgullo y prejuicio.txt
- c. IT.xls
- d. Mision imposible.png

```
MINGW64:/c/Users/edptovargarzon/Desktop/DH/peliculas/Comedia
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas
$ cd Comedia/

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas/Comedia
$ touch Madagaskar.js "Orgullo y prejuicio".txt IT.xls "Mision imposible".png
```

7. Crear en la carpeta Romantica cuatro archivos llamados:

- a. Pocahontas.jpg
- b. Annabelle.js
- c. Los vengadores.js
- d. La mascara.js

```

MINGW64:/c/Users/edptovargarzon/Desktop/DH/peliculas/Romanticas
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas
$ cd Romanticas/

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas/Romanticas
$ touch Pocahontas.jpg Annabelle.js "Los vengadores".js "La mascara".js

```

8. Una vez realizada la actividad deberemos corroborar el resultado obtenido, ubicándonos en la carpeta peliculas y utilizando el comando: `ls -R`

```

MINGW64:/c/Users/edptovargarzon/Desktop/DH
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH
$ ls -R
.:
peliculas/

./peliculas:
Accion/  Comedia/  Infantiles/  Romanticas/  Terror/

./peliculas/Accion:
'Diario de una pasion.js'  'Smooth criminal.txt'
'El hexorcista.xls'      cars.jpg

./peliculas/Comedia:
IT.xls  Madagaskar.js  'Mision imposible.png'  'Orgullo y prejuicio.txt'

./peliculas/Infantiles:
'Rapido y furioso.pdf'  intenzamente.txt
'el juego del miedo.xls'  titanic.jpg

./peliculas/Romanticas:
Annabelle.js  'La mascara.js'  'Los vengadores.js'  Pocahontas.jpg

./peliculas/Terror:
'La dama y el bagavundo.png'  'We will rock you.js'
'Que paso ayer.pdf'          'Yo antes de ti.xls'

```

9. Si el resultado coincide con la plantilla guía de la diapositiva anterior resolver las siguientes preguntas.

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

`$ mkdir Infantiles Accion Terror Comedia Romanticas`

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

`$ touch intenzamente.txt "el juego del miedo".xls "Rapido y furioso".pdf titanic.jpg`

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

`$ mkdir peliculas/Romanticas/Prueba`

- d. Estando ubicados en la carpeta Romanticas crear una carpeta llamada Prueba2 dentro de la carpeta Accion

```
$ mkdir ../Accion/Prueba2
```

Integrando en VSCode

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

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas  
$ mv Accion/cars.jpg Infantiles/
```

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas  
$ mv Accion/"Diario de una pasion".js Romanticas/
```

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas  
$ mv Accion/"El hexorcista".xls Terror/
```

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas
$ mv Comedia/IT.xls Terror/
```

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas
$ mv Comedia/"Mision imposible".png Accion/
```

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas
$ mv Comedia/"Orgullo y prejuicio".txt Romanticas/
```

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas
$ mv Infantiles/"el juego del miedo".xls Terror/
```

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas
$ mv Infantiles/"Rapido y furioso".pdf Accion/
```

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas
$ mv Infantiles/titanic.jpg Romanticas/
```

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas
$ mv Romanticas/Annabelle.js Terror/
```

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas
$ mv Romanticas/"La mascara".js Comedia/
```

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas
$ mv Romanticas/"Los vengadores".js Accion/
```

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas
$ mv Romanticas/Pocahontas.jpg Infantiles/
```



```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas
$ mv Terror/"La dama y el bagavundo".png Infantiles/

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas
$ mv Terror/"Que paso ayer".pdf Comedia/

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas
$ mv Terror/"Yo antes de ti".xls Romanticas/
```

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

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH
$ mv peliculas/Infantiles/intenzamente.txt peliculas/Infantiles/intensa-mente.txt

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH
$ mv peliculas/Infantiles/"La dama y el bagavundo".png peliculas/Infantiles/"La dama y el vagabundo".png

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH
$ mv peliculas/Terror/"El hexorcista".xls peliculas/Terror/"El exorcista".xls
```

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

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH
$ rm peliculas/Terror/"We will rock you".js

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH
$ rm peliculas/Accion/"Smooth criminal".txt
```

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

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH  
$ touch peliculas/Accion/Prueba2/noBorrar.js
```

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

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH  
$ cd peliculas/  
  
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas  
$ mv Accion/Prueba2/noBorrar.js Romanticas/Prueba/
```

- Ubicados en la carpeta DH crear un archivo llamada camadax.txt

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH  
$ touch camada7.txt
```

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

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas  
$ mv Terror/IT.xls Infantiles/
```

8. Ubicados en la carpeta peliculas eliminar el archivo camadax.txt

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas  
$ rm ../camada7.txt
```

9. Ubicados en la carpeta peliculas eliminar la carpeta prueba. En un solo comando.

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH/peliculas  
$ rm -r Romanticas/Prueba/
```

Si ahora, ejecutamos el comando `ls -R` nos la estructura nos quedaría de la siguiente manera:

```
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/DH
$ ls -R
.:
películas/

./películas:
Accion/  Comedia/  Infantiles/  Romanticas/  Terror/

./películas/Accion:
'Los vengadores.js'  'Mision imposible.png'  Prueba2/  'Rapido y furioso.pdf'

./películas/Accion/Prueba2:

./películas/Comedia:
'La mascara.js'  Madagaskar.js  'Que paso ayer.pdf'

./películas/Infantiles:
cars.jpg  intensa-mente.txt  IT.xls  'La dama y el vagabundo.png'  Pocahontas.jpg

./películas/Romanticas:
'Diario de una pasion.js'  'Orgullo y prejuicio.txt'  titanic.jpg  'Yo antes de ti.xls'

./películas/Terror:
Annabelle.js  'El exorcista.xls'  'el juego del miedo.xls'
```

