

Actividad con terminal Integradora

DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

Índice

1. [Consigna](#)
2. [Trabajando con VScode](#)

1 | Consigna

Consigna para **trabajo en clase**

Utilizando la CLI de **Git Bash** realizar las siguientes consignas.

- 1) **Crear** en tu carpeta de **DH** el directorio **Películas**
- 2) **Crear** en tu carpeta **Películas** cinco directorios llamados:
 - Infantiles
 - Accion
 - Terror
 - Comedia
 - Romanticas
- 3) **Crear** en la carpeta **Infantiles** cuatro archivos llamados:
 - ❖ Intenzamente.txt
 - ❖ El juego del miedo.xls
 - ❖ Rapido y furioso.pdf
 - ❖ Titanic.jpg

Consigna para **trabajo en clase**

4) **Crear** en la carpeta **Accion** cuatro archivos llamados:

- ❖ Smooth criminal.txt
- ❖ Diario de una pasion.js
- ❖ El hexorcista.xls
- ❖ Cars.jpg

5) **Crear** en la carpeta **Terror** cuatro archivos llamados:

- ❖ La dama y el bagavundo.png
- ❖ Yo antes de ti.xls
- ❖ Que paso ayer.pdf
- ❖ We will rock you.js

Consigna para **trabajo en clase**

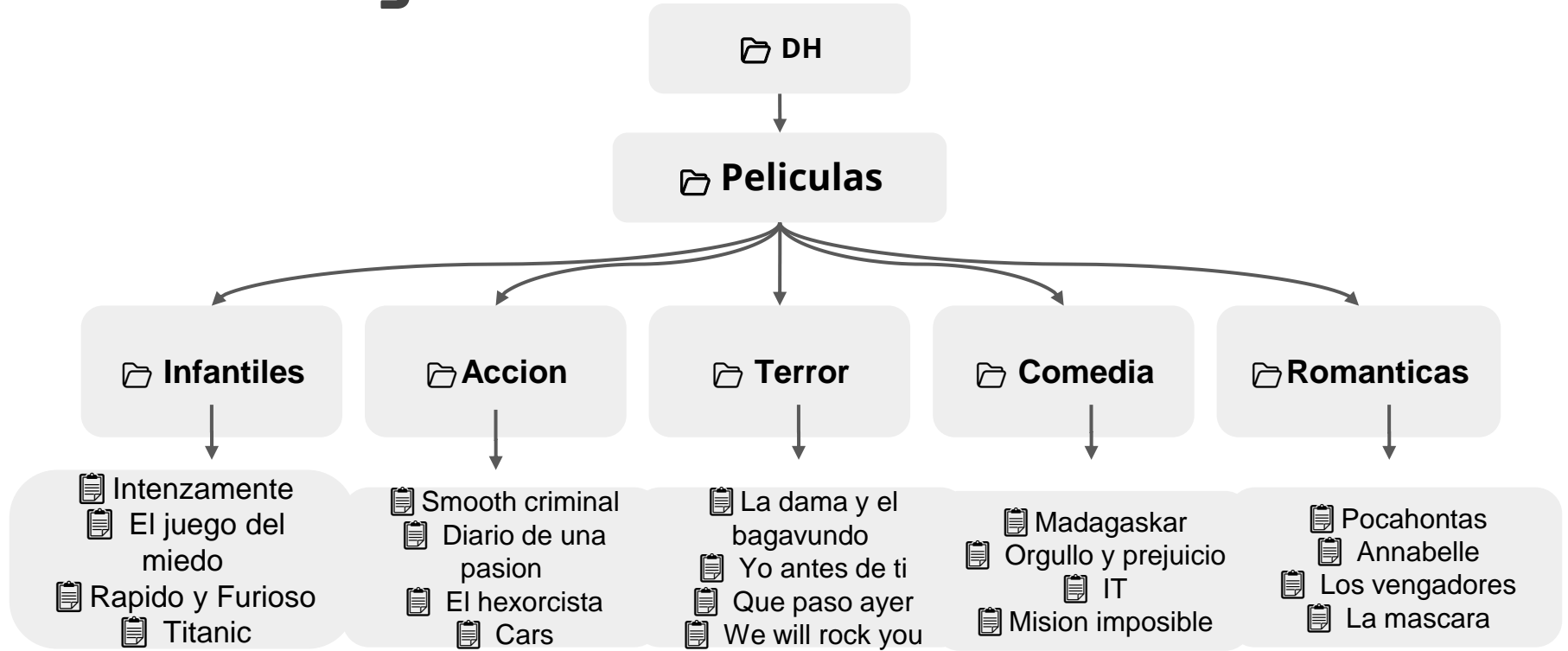
6) **Crear** en la carpeta **Comedia** cuatro archivos llamados:

- ❖ Madagaskar.js
- ❖ Orgullo y prejuicio.txt
- ❖ IT.xls
- ❖ Mision imposible.png

7) **Crear** en la carpeta **Romantica** cuatro archivos llamados:

- ❖ Pocahontas.jpg
- ❖ Annabelle.js
- ❖ Los vengadores.js
- ❖ La mascara.js

Plantilla guía



Validando el **Resultado**

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

```
pvilo@Pololi MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Introduccion a la Informatica/Clase Terminal 2/D
H/Peliculas
$ 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:
Annabelle.js 'La mascara.js' 'Los vengadores.js'  Pocahontas.jpg

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

pvilo@Pololi MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Introduccion a la Informatica/Clase Terminal 2/D
H/Peliculas
```


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

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

```
$ mkdir DH DH/Peliculas DH/Peliculas/Infantiles DH/Peliculas/Accion  
DH/Peliculas/Terror 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**

```
$ 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.**

```
$ mkdir Peliculas/Romanticas/Prueba/
```

- **Estando ubicados en la carpeta Romanticas crear una carpeta llamada Prueba2 dentro de la carpeta Acción.**

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

2 | Trabajando con VSCode

Integrando en **VSCode**

- 1) Abriremos el **VSCode** y abriremos una nueva terminal con **Git Bash** dentro del mismo (Ver guía de instalación de Git Bash).
- 2) Mover los archivos **que no correspondan** a la **carpeta con la categoría de película correspondiente**.
- 3) Estando ubicados en la carpeta DH renombrar los archivos **que están mal nombrados debido a faltas ortográficas**.
- 4) Estando ubicados en la carpeta DH **remove** (eliminar) los archivos que no sean películas y corresponden a canciones **en un solo comando c/u**.

EXPLORER

...

DH

▼ Peliculas

▼ Accion

> Prueba2

JS Los vengadores.js

Mision imposible.png

Rapido y furioso.pdf

▼ Comedia

JS La mascara.js

Que paso ayer.pdf

▼ Infantiles

Cars.jpg

Intensamente.txt

La Dama y el Vagabundo....

JS Madagascar.js

Pocahontas.jpg

▼ Romanticas

> Prueba

JS El diario de una pasion.js

Orgullo y prejuicio.txt

Titanic.jpg

Yo antes de ti.xls

▼ Terror

JS Annabelle.js

El Exorcista.xls

El juego del miedo.xls

It.xls

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

```
pvalo@Pololi MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Introduccion a la Informatica/Clase Terminal 2/DH
$ rm Peliculas/Accion/"Smooth Criminal".txt

pvalo@Pololi MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Introduccion a la Informatica/Clase Terminal 2/DH
$ rm Peliculas/Terror/"We will rock you".js

pvalo@Pololi MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Introduccion a la Informatica/Clase Terminal 2/DH
$ ls -R
.:
Peliculas/

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

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

./Peliculas/Accion/Prueba2:

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

./Peliculas/Infantiles:
Cars.jpg  Intensamente.txt  'La Dama y el Vagabundo.png'  Madagascar.js  Pocahontas.jpg

./Peliculas/Romanticas:
'El diario de una pasion.js'  'Orgullo y prejuicio.txt'  Prueba/  Titanic.jpg  'Yo antes de ti.xls'

./Peliculas/Romanticas/Prueba:

./Peliculas/Terror:
Annabelle.js  'El Exorcista.xls'  'El juego del miedo.xls'  It.xls

pvalo@Pololi MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Introduccion a la Informatica/Clase Terminal 2/DH
$
```

Integrando en **VSCode**

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

```
$ 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.

```
$ mv Accion/Prueba2/noBorrar.js Romanticas/Prueba/noBorrar.js
```

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

```
pvalo@Pololi MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Introduccion a la Informatica/Clase Terminal 2/DH/Peliculas
```

```
$ cd ..
```

```
pvalo@Pololi MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Introduccion a la Informatica/Clase Terminal 2/DH
```

```
$ touch camadax.txt
```

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

```
pvalo@Pololi MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Introduccion a la Informatica/Clase Terminal 2/DH
```

```
$ cd Peliculas
```

```
pvalo@Pololi MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Introduccion a la Informatica/Clase Terminal 2/DH/Peliculas
```

```
$ mv Terror/It.xls Infantiles/It.xls
```

Integrando en VSCode

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

```
$ rm ../camadax.txt
```

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

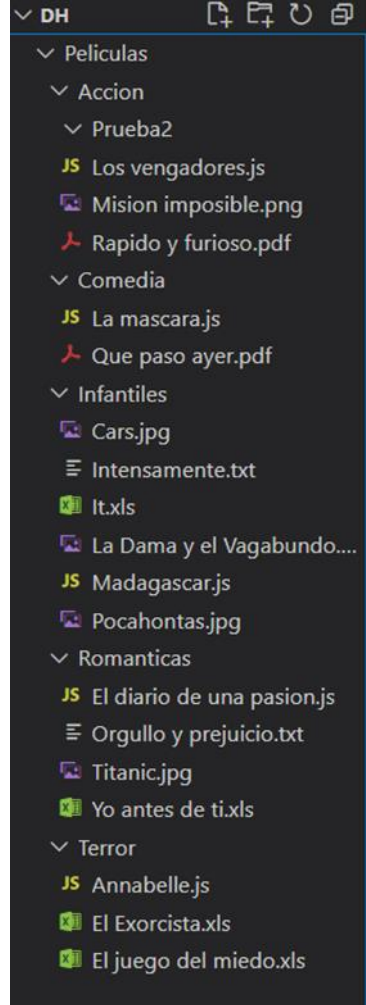
```
pvalo@Pololi MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Introduccion a la  
Informatica/Clase Terminal 2/DH/Peliculas
```

```
$ rmdir Romanticas/Prueba
```

```
rmdir: failed to remove 'Romanticas/Prueba': Directory not empty
```

```
pvalo@Pololi MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Introduccion a la  
Informatica/Clase Terminal 2/DH/Peliculas
```

```
$ rm -r Romanticas/Prueba
```



DigitalHouse>
Coding School