

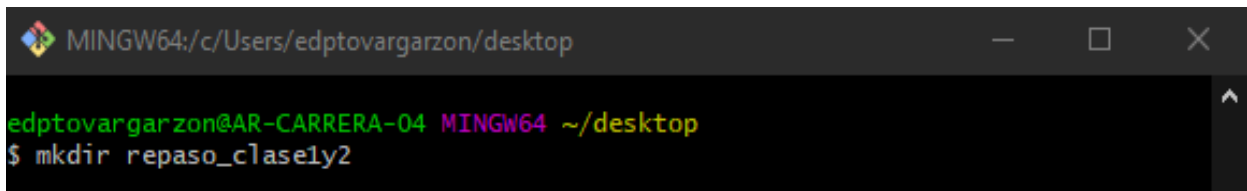


Solucion Actividad Terminal

Práctica individual obligatoria

1. Crear en tu carpeta de DH el directorio repaso_clase1y2

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



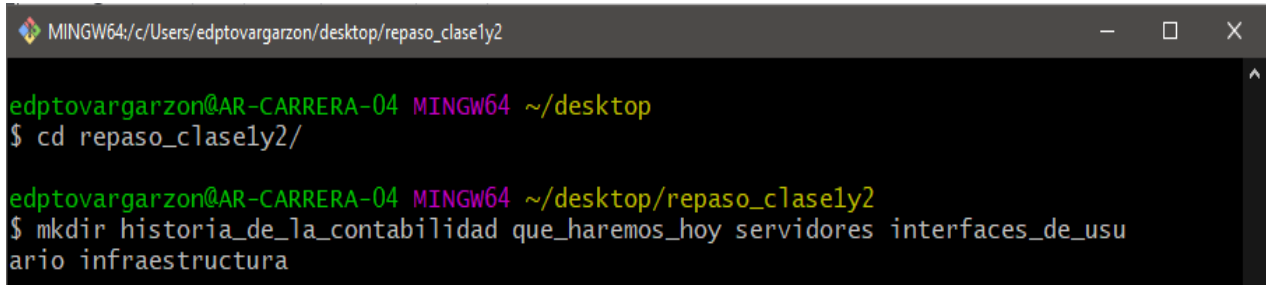
```
MINGW64:/c/Users/edptovargarzon/desktop
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/desktop
$ mkdir repaso_clase1y2
```

2. Crear en tu carpeta repaso_clase1y2 cinco directorios

llamados:

- a. historia_de_la_contabilidad
- b. que_haremos_hoy
- c. servidores
- d. interfaces_de_usuario
- e. infraestructura

Solución: Lo primero que nos solicitan es que ingresemos a la carpeta `repaso_clase1y2` para crear los cinco directorios/carpetas que nos indican. Recordemos que con el comando **cd** nos permite cambiar de directorio.

A screenshot of a Windows terminal window titled 'MINGW64: c:/Users/edptovargarzon/desktop/repaso_clase1y2'. The prompt is 'edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/desktop'. The first command entered is '\$ cd repaso_clase1y2/' and the second is '\$ mkdir historia_de_la_contabilidad que_haremos_hoy servidores interfaces_de_usuario infraestructura'. The output shows the current directory as '~/desktop/repaso_clase1y2' and the successful execution of the mkdir command.

```
MINGW64: c:/Users/edptovargarzon/desktop/repaso_clase1y2
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/desktop
$ cd repaso_clase1y2/
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
$ mkdir historia_de_la_contabilidad que_haremos_hoy servidores interfaces_de_usuario infraestructura
```

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 cada carpeta un archivo llamado repaso cada uno con una extensión diferente.

Solución: El comando que nos permite crear archivos es `touch`. Podemos crear cada archivo ingresando a cada una de las carpetas.

```

MINGW64:/c/Users/edptovargarzon/desktop/repaso_clase1y2

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
$ cd historia_de_la_contabilidad/

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/historia_de_la_contabilidad
$ touch repaso.xls

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/historia_de_la_contabilidad
$ cd ..

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
$ cd que_haremos_hoy/

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/que_haremos_hoy
$ touch repaso.txt

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/que_haremos_hoy
$ cd ..

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
$ cd servidores/

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/servidores
$ touch repaso.doc

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/servidores
$ cd ..

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
$ cd interfaces_de_usuario/

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/interfaces_de_usuario
$ touch repaso.js

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/interfaces_de_usuario
$ cd ..

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
$ cd infraestructura/

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/infraestructura
$ touch repaso.jpg

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/infraestructura
$ cd ..

```

O también, podríamos crear cada uno de los archivos, en el mismo comando, desde la carpeta superior indicando a cada uno la ruta relativa.

```

MINGW64:/c/Users/edptovargarzon/desktop/repaso_clase1y2

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
$ touch historia_de_la_contabilidad/repaso.txt que_haremos_hoy/repaso.xls servidores/repaso.js
  interfaces_de_usuario/repaso.txt infraestructura/repaso.jpg

```

4. Corroborar el resultado obtenido ubicándonos en la carpeta dh y utilizando el comando: ls -R

Solución:

```
MINGW64: c:/Users/edptovargarzon/desktop/repaso_clase1y2
edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
$ ls -R
.:
historia_de_la_contabilidad/  interfaces_de_usuario/  servidores/
infraestructura/             que_haremos_hoy/

./historia_de_la_contabilidad:
repaso.xls

./infraestructura:
repaso.js

./interfaces_de_usuario:
repaso.js

./que_haremos_hoy:
repaso.txt

./servidores:
repaso.doc
```

5. Renombrar las carpetas de la izquierda con los nombres correctos ubicados a la derecha:

Solución

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
repaso_clase1y2 - Visual Studio Code

EXPLORER
└─ OPEN EDITORS
  └─ REPASO_CLASE1Y2
    ├── git_bash_y_vscode
    ├── historia_de_la_informatica
    ├── interfaces_de_usuario
    ├── servidores
    └── software_y_hardware

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/repaso_clase1y2
$ mv historia_de_la_contabilidad/ historia_de_la_informatica

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/repaso_clase1y2
$ mv que_haremos_hoy/ software_y_hardware

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/repaso_clase1y2
$ mv infraestructura/ git_bash_y_vscode

edptovargarzon@AR-CARRERA-04 MINGW64 ~/Desktop/repaso_clase1y2
$
```

6. Escribir un pequeño resumen:

Solución: Para escribir un pequeño resumen dentro de los archivos repaso, debemos seleccionarlos en la pestaña de la izquierda, y en la ventana de la derecha -sobre la terminal- escribir el resumen correspondiente. Una vez terminado, presiona Ctrl + s para guardar.

