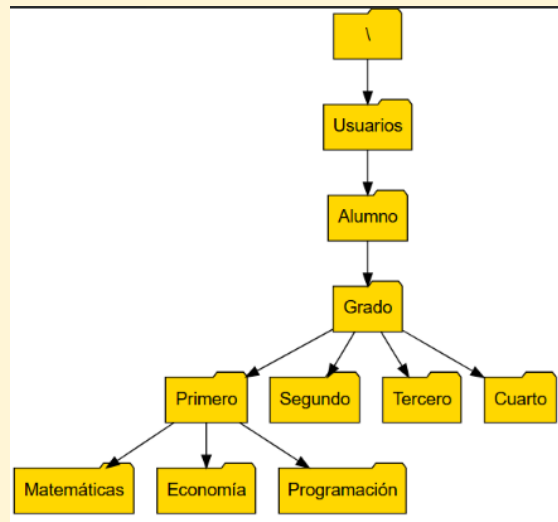


EJERCICIOS DE DIRECTORIOS

MADELYN CARRERA



EJERCICIO 1



Paso 1

Utilizamos `cd` para cambiar de directorio, en este caso elijeremos "documents" pero en ingles (documents), con el comando `mkdir` crearemos un nuevo directorio y volvemos a utilizar el comando `cd` para cambiar o llamar al directorio Ejercicio1.

```
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~  
$ cd documents  
  
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents  
$ mkdir Ejercicio1  
  
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents  
$ cd Ejercicio1
```

Paso 2

Como nos damos cuenta se puede ver el nombre de nuestro directorio en la línea inferior, eso significa que todo lo que hagamos quedará dentro de ellos

Usaremos `mkdir` para crear el directorio Usuarios y volvemos a utilizar `cd` para cambiar o llamar a Usuarios.

```
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio1  
$ mkdir Usuarios  
  
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio1  
$ cd Usuarios
```

Paso 3

Aquí crearemos un directorio en la carpeta Usuario, utilizamos el comando `mkdir` para crearla y `cd` para dirigirnos a el directorio Alumno.

```
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio1/Usuarios  
$ mkdir Alumno  
  
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio1/Usuarios  
$ cd Alumno
```

Paso 4

Ya que creamos el directorio Grado con `mkdir` y nos dirigimos a el con `cd`, nos pide ingresar 4 directorios entonces utilizaremos `mkdir` para realizar estos. Para revisar si todo esta bien usaremos el comando `ls` para que nos muestre lo que esta guardado en nuestro directorio Grado.

```
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio1/Usuarios/Alumno
$ mkdir Grado

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio1/Usuarios/Alumno
$ cd Grado

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio1/Usuarios/Alumno/Grado
$ mkdir Primero

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio1/Usuarios/Alumno/Grado
$ mkdir Segundo

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio1/Usuarios/Alumno/Grado
$ mkdir Tercero

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio1/Usuarios/Alumno/Grado
$ mkdir Cuarto

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio1/Usuarios/Alumno/Grado
$ ls
Cuarto/  Primero/  Segundo/  Tercero/
```

```
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio1/Usuarios/Alumno/Grado
$ cd Primero

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio1/Usuarios/Alumno/Grado/Primero
$ mkdir Matematicas

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio1/Usuarios/Alumno/Grado/Primero
$ mkdir Economia

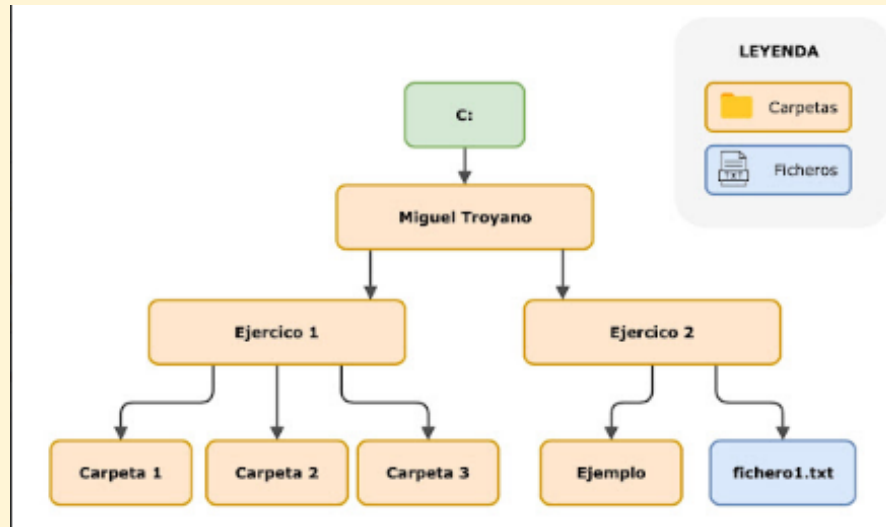
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio1/Usuarios/Alumno/Grado/Primero
$ mkdir Programacion

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio1/Usuarios/Alumno/Grado/Primero
$ ls
Economia/  Matematicas/  Programacion/
```

Paso 5

Nos pide que en el directorio Primero ingresemos 3 directorios mas, utilizaremos `cd` para cambair a Primero, y con `mkdir` creamos Matematicas, Economia y Programacion. Utilizamos `ls` para ver si todo en orden.

EJERCICIO 2



Paso 1

Utilizamos `cd` para cambiar de directorio, en este caso elijeremos "documentos" pero en inglés (documents), con el comando `mkdir` crearemos un nuevo directorio y volvemos a utilizar el comando `cd` para cambiar o llamar al directorio Ejercicio2

```
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~  
$ cd documents  
  
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents  
$ mkdir Ejercicio2  
  
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents  
$ cd Ejercicio2
```

Paso 2

Dentro de Ejercicio" haremos el directorio Miguel Troyano, cuando la palabra tiene espacio se utilizan las "", utilizamos `cd` para trabajar dentro de ese directorio

```
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio2  
$ mkdir "Miguel Troyano"  
  
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio2  
$ cd "Miguel Troyano"
```

Paso 3

Dentro de Miguel Troyano nos solicita hacer las carpeta ejercicio1 y ejercicio2, estos los crearemos con `mkdir` y para verificar utilizamos el comando `ls` que nos muestra lo que se guardó.

```
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio2/Miguel Troyano  
$ mkdir Ejercicio1  
  
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio2/Miguel Troyano  
$ mkdir Ejercicio2  
  
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio2/Miguel Troyano  
$ ls  
Ejercicio1/ Ejercicio2/
```

```

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio2/Miguel Troyano
$ cd Ejercicio1

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio2/Miguel Troyano/Ejerci
cio1
$ mkdir Carpeta1

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio2/Miguel Troyano/Ejerci
cio1
$ mkdir Carpeta2

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio2/Miguel Troyano/Ejerci
cio1
$ mkdir Carpeta3

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio2/Miguel Troyano/Ejerci
cio1
$ ls
Carpeta1/  Carpeta2/  Carpeta3/

```

Paso 4

Utilizamos **cd** para trabajar dentro de **Ejercicio1**, nos solicita que hagamos tres directorios (**Carpeta1**, **Carpeta2**, **Carpeta3**) estas las crearemos con **mkdir** y utilizamos **ls** para verificar

Paso 5

Ahora utilizaremos el comando **cd ..** para regresar al directorio anterior en este caso seria Miguel Troyano, con **cd** cambiaremos a Ejercicio2 y creamos el directorio **Ejemplo**, pero nos solicita un documento utilizamos la palabra **touch(nombre del archivo)** . (su extencion) en mi caso es **txt** y para verificar utilizamos un **ls**

```

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio2/Miguel Troyano/Ejerci
cio1
$ cd ..

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio2/Miguel Troyano
$ cd Ejercicio2

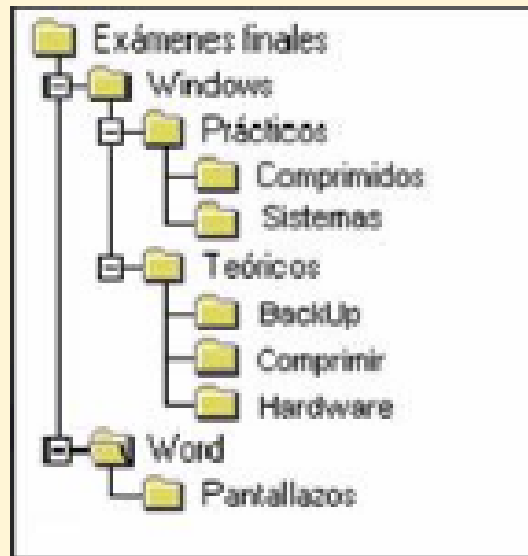
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio2/Miguel Troyano/Ejerci
cio2
$ mkdir Ejemplo

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio2/Miguel Troyano/Ejerci
cio2
$ touch fichero.txt

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Ejercicio2/Miguel Troyano/Ejerci
cio2
$ ls
Ejemplo/  fichero.txt

```

EJERCICIO 3



Paso 1

Nuestro directorio principal es Exámenes Finales (recuerda ponerlo entre "") este lo creamos con un mkdir, llamamos el directorio con cd y nos solicita que dentro de este este el directorio Windows y Word los cuales crearemos con un mkdir

```
nformatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents
mkdir "Exámenes Finales"

nformatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents
cd "Exámenes Finales"

nformatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Exámenes Finales
mkdir Windows

nformatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Exámenes Finales
mkdir Word
```

```
nformatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Exámenes Finales
cd Windows

nformatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Exámenes Finales/Windows
mkdir Practicos

nformatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Exámenes Finales/windows
cd Practicos

nformatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Exámenes Finales/windows/Practico
mkdir Comprimidos

nformatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Exámenes Finales/windows/Practico
mkdir Sistemas

nformatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Exámenes Finales/windows/Practico
ls
Comprimidos/ Sistemas/
```

Paso 2

Dentro de Windows y Practicos nos solicita hacer dos directorios mas (Comprimidos, Sistemas) estos los haremos con un mkdir y utilizamos un ls para verificar

```
nFormatica@DESKTOP-817RTB3 MINGW64 ~/documents/Examenes Finales/Windows/Practic
5
cd ..
nFormatica@DESKTOP-817RTB3 MINGW64 ~/documents/Examenes Finales/Windows
mkdir Teoricos
nFormatica@DESKTOP-817RTB3 MINGW64 ~/documents/Examenes Finales/Windows
cd Teoricos
nFormatica@DESKTOP-817RTB3 MINGW64 ~/documents/Examenes Finales/Windows/Teorico
mkdir Backup
nFormatica@DESKTOP-817RTB3 MINGW64 ~/documents/Examenes Finales/Windows/Teorico
mkdir Comprimir
nFormatica@DESKTOP-817RTB3 MINGW64 ~/documents/Examenes Finales/Windows/Teorico
mkdir Hardware
```

Paso 3

Para retroceder de directorio utilizamos `cd ..` y como ven volvemos a Windows ya que nos pide realizar otro directorio llamado Teoricos el cual crearemos con un `mkdir` y llamaremos con un `cd`, en el cual dentro de el debe ir Backup, Comprimir, Hardware, todo esto lo crearemos con un `mkdir`

Paso 5

Ahora utilizaremos el comando `cd ..` 2 veces para regresar a los directorios anteriores en este caso regresamos a examenes finales, utilizamos un `cd` para cambiar a el directorio Word ya que nos solicita hacer directorios de de ella.

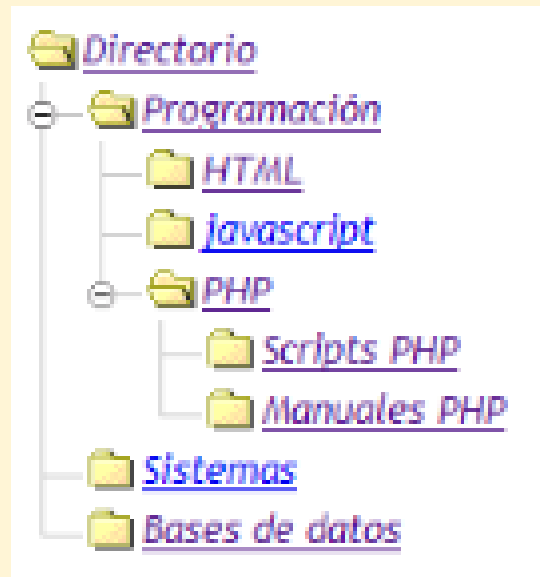
```
nFormatica@DESKTOP-817RTB3 MINGW64 ~/documents/Examenes Finales/Windows/Teorico
cd ..
nFormatica@DESKTOP-817RTB3 MINGW64 ~/documents/Examenes Finales/Windows
cd ..
nFormatica@DESKTOP-817RTB3 MINGW64 ~/documents/Examenes Finales
cd Word
```

paso 6

(Se perdio la captura)

En este punto ya estaremos dentro de Word, asi que utilizaremos `mkdir` para hacer el directorio de Pantallazos

EJERCICIO 4



Paso 1

Nuestro directorio principal es Directorio este lo creamos con un mkdir, llamamos el directorio con cd y nos solicita que dentro de este se agregue el directorio Programacion, Sistemas y Base de datos, los cuales crearemos con un mkdir

```
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~
$ cd documents

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents
$ mkdir Directorio

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents
$ cd Directorio

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Directorio
$ mkdir Programacion

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Directorio
$ mkdir Sistemas

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Directorio
$ mkdir "Base de Datos"
```

```
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Directorio
$ cd Programacion

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Directorio/Programacion
$ mkdir HTML

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Directorio/Programacion
$ mkdir javascript

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Directorio/Programacion
$ mkdir PHP
```

Paso 2

Dentro del directorio Programacion nos solicita hacer tres directorios mas (Html, javascript y PHP) estos los haremos con un mkdir y utilizamos un ls para verificar

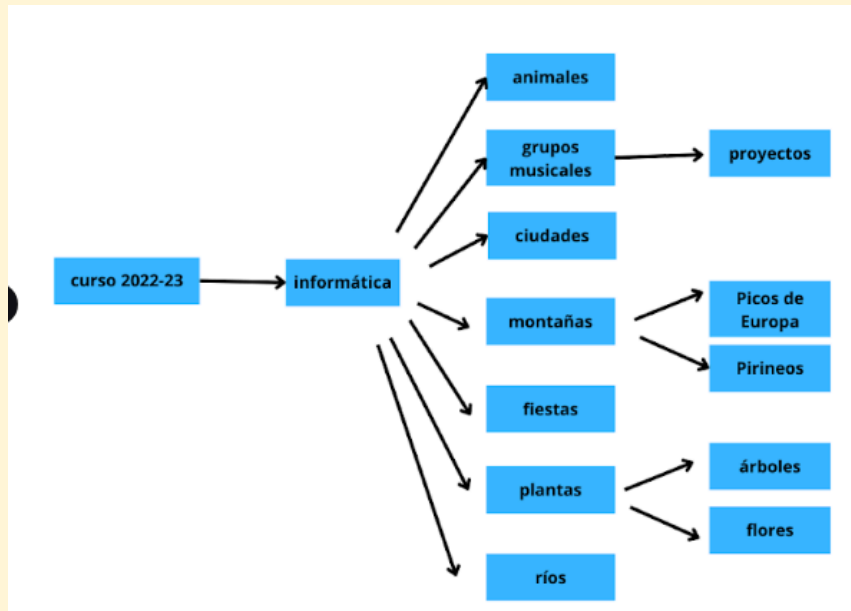
Paso 3

Nos solicita que dentro del directorio PHP(utilizamos cd para ingresemos el directorio Scripts y Manuales, esto lo crearemos con mkdir (Recuerden ponerlo entre comillas ya que lleva un espacio

```
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Directorio/Programacion/PHP
$ mkdir Scripts PHP

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Directorio/Programacion/PHP
$ mkdir Manuales PHP
```

EJERCICIO 5



Paso 1

Nuestro directorio principal es Informática este lo creamos con un mkdir, llamamos el directorio con cd y nos solicita que dentro de este se agregue el directorios Informática, animales, "grupos musicales", montañas, fiestas, plantas y ríos los cuales crearemos con un mkdir

```
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents
$ mkdir Informatica

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents
$ cd Informatica

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Informatica
$ mkdir animales

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Informatica
$ mkdir "grupos musicales"

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Informatica
$ mkdir montañas

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Informatica
$ mkdir fiestas

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Informatica
$ mkdir plantas

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Informatica
$ mkdir ríos
```

Paso 2

Nos solicita que dentro del directorio "Grupos musicales" cambiaremos con cd y dentro de el crearemos un directorio llamado Proyectos utilizando mkdir

```
Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Informatica
$ cd "grupos musicales"

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Informatica/grupos musicales
$ mkdir proyectos
```

```

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Informatica/grupos musicales
$ cd ..

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Informatica
$ cd montañas

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Informatica/montañas
$ mkdir "picos de Europa"

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Informatica/montañas
$ mkdir Pirineos

```

Paso 4

Utilizamos `cd ..` para regresar de directorio lo cual volvemos a `informatica`, utilizamos `cd` para llamar o cambiar al directorio `plantas`, el cual dentro de el tiene que estas el directorio `Arboles y Flores` estos los haremos con `mkdir`

Paso 3

Utilizamos `cd ..` para regresar de directorio lo cual volvemos a `informatica`, utilizamos `cd` para llamar o cambiar al directorio `montañas`, el cual dentro de el tiene que estas el directorio `"Picos de Europa"` y `Pirineos` estos los haremos con `mkdir`

```

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Informatica/montañas
$ cd ..

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Informatica
$ cd plantas

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Informatica/plantas
$ mkdir arboles

Informatica@DESKTOP-8I7RTB3 MINGW64 ~/documents/Informatica/plantas
$ mkdir flores

```