

## Comandos.

### make directorio---mkdir

**mkdir nombre:** nos permite crear una carpeta en el directorio actual.

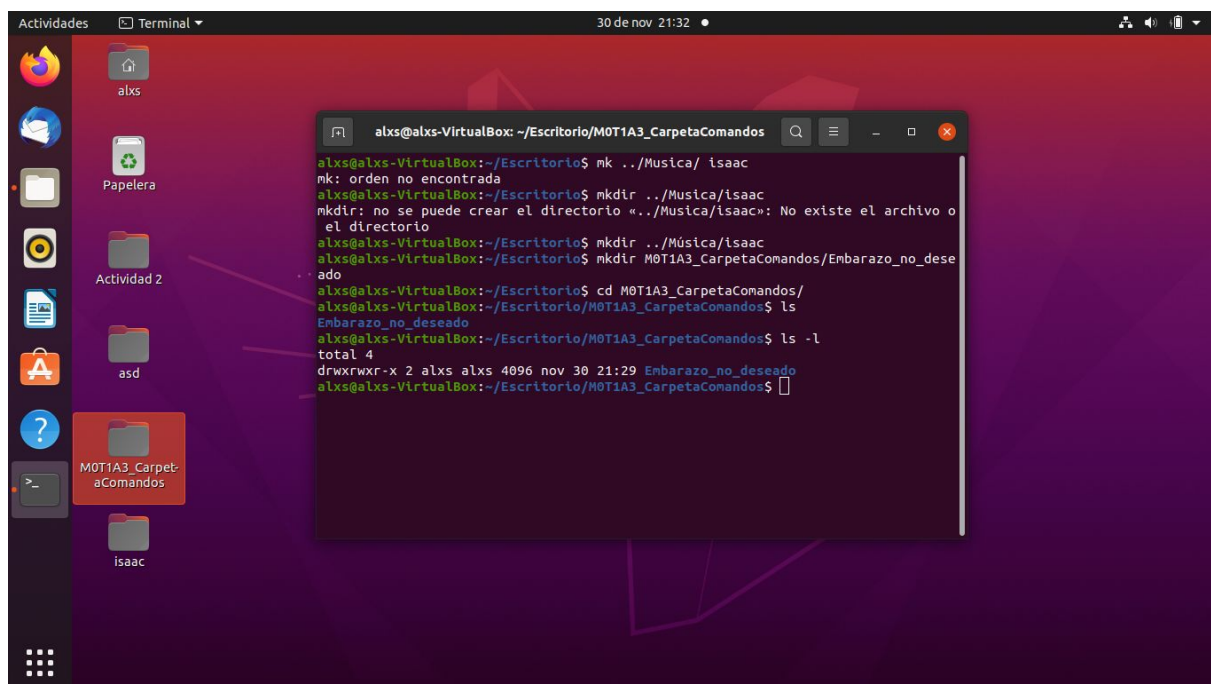
**mkdir ruta(directorio)/nombre:** crea una carpeta en el directorio seleccionado.

### list---ls

**ls:** lista los archivos que tenemos en la ubicación actual(directorio).

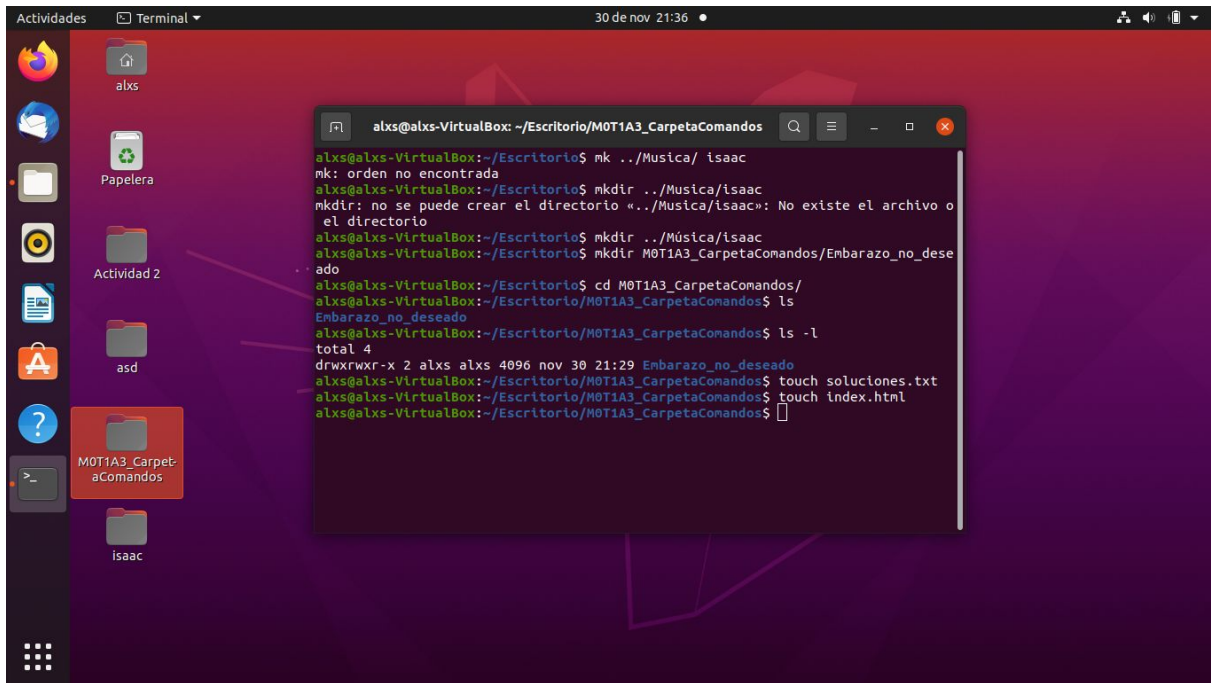
**ls-t:** lista los archivos por fecha.

**ls-x:** lista los archivos por extensión.



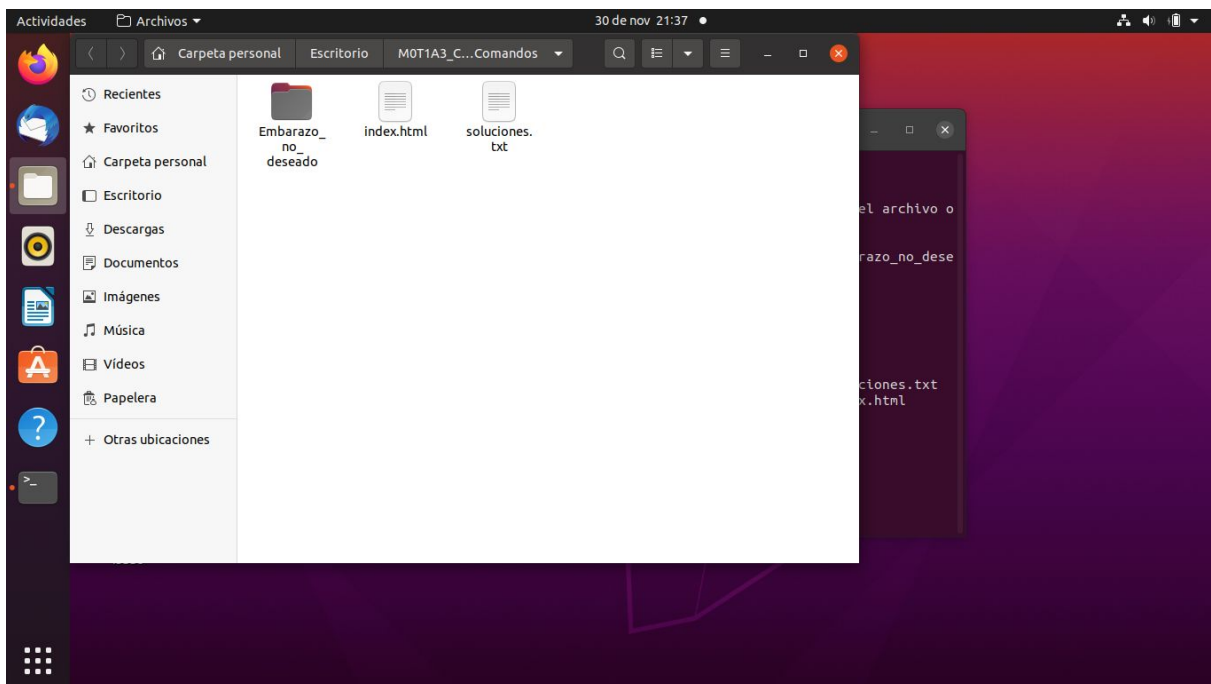
**touch.**

**touch nombre.txt:** genera un archivo vacío.

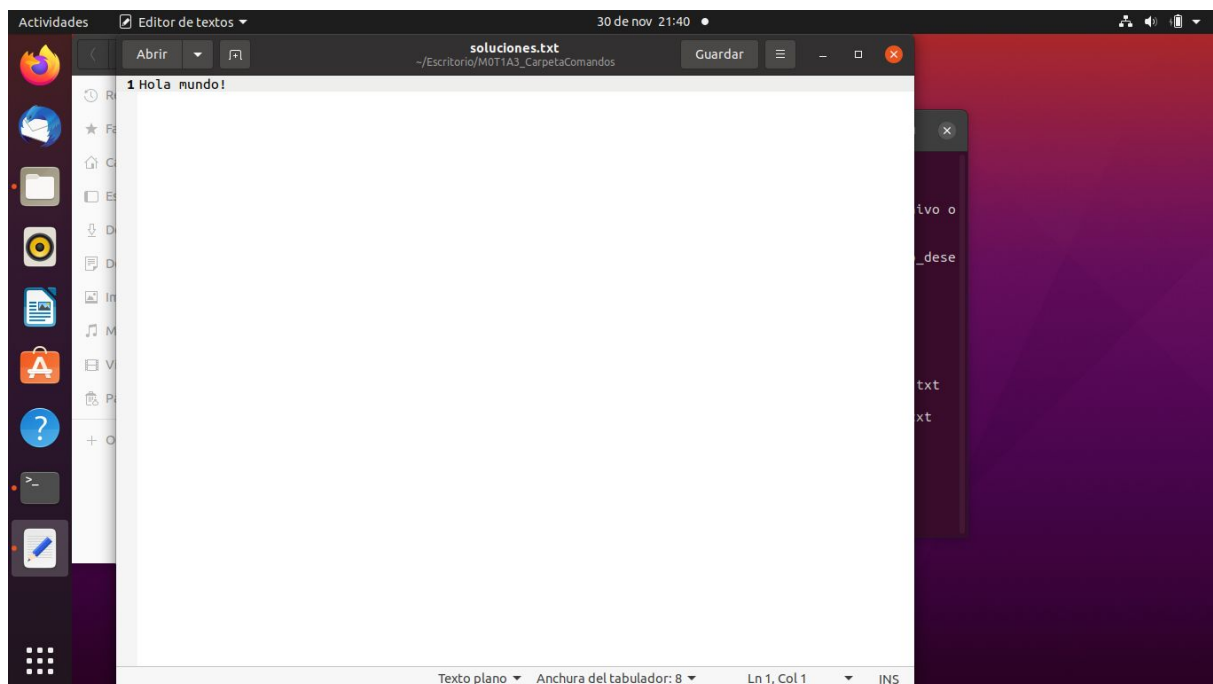
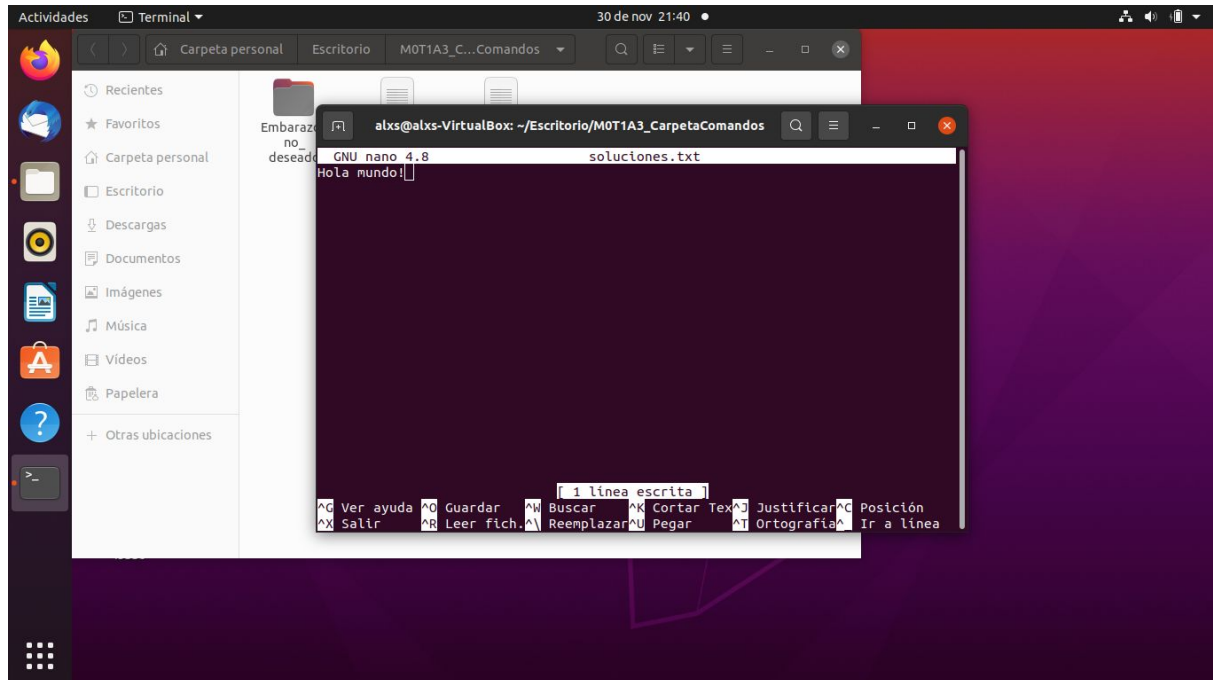


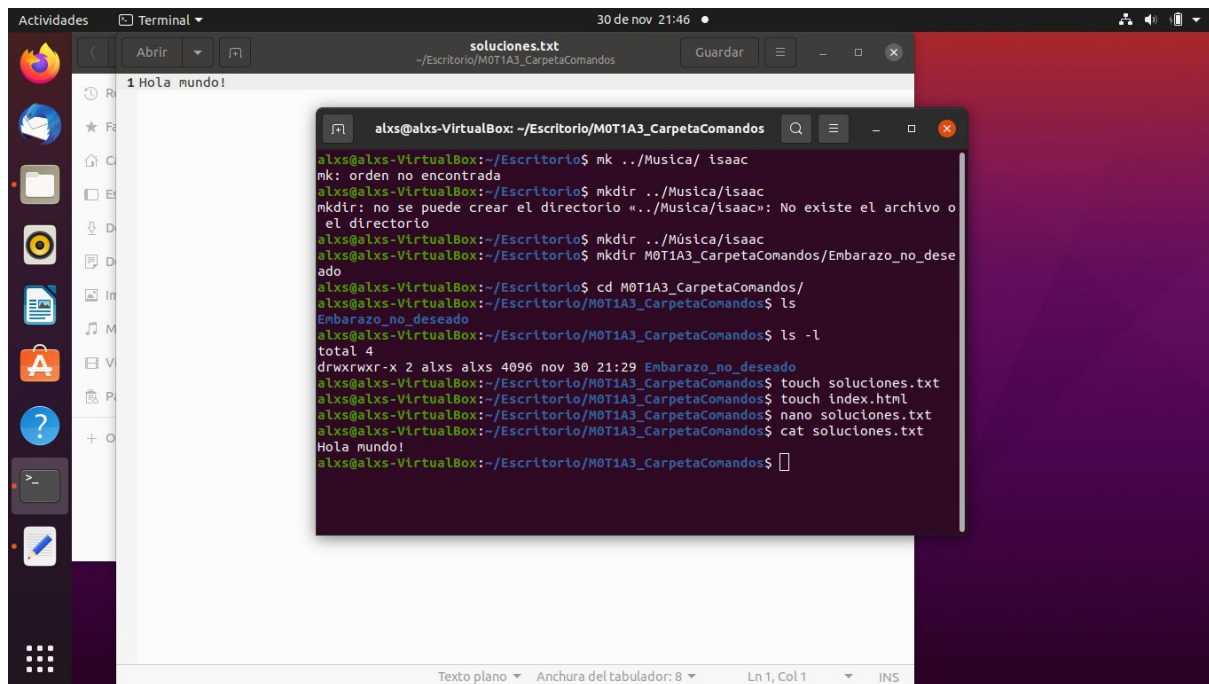
The screenshot shows a Linux desktop with a terminal window open. The terminal displays the following commands and output:

```
alxs@alxs-VirtualBox: ~/Escritorio/MOT1A3_CarpetaComandos
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio$ mk ../Musica/ isaac
mk: orden no encontrada
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio$ mkdir ../Musica/isaac
mkdir: no se puede crear el directorio '../Musica/isaac': No existe el archivo o el directorio
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio$ mkdir ../Música/isaac
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio$ mkdir MOT1A3_CarpetaComandos/Embarazo_no_deseado
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio$ cd MOT1A3_CarpetaComandos/
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio/MOT1A3_CarpetaComandos$ ls
Embarazo_no_deseado
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio/MOT1A3_CarpetaComandos$ ls -l
total 4
drwxrwxr-x 2 alxs alxs 4096 nov 30 21:29 Embarazo_no_deseado
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio/MOT1A3_CarpetaComandos$ touch soluciones.txt
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio/MOT1A3_CarpetaComandos$ touch index.html
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio/MOT1A3_CarpetaComandos$
```



**nano nombre.txt:** podemos modificar el archivo desde la consola  
**cat nombre.txt:** podemos visualizar el archivo en la consola





```
alxs@alxs-VirtualBox: ~/Escritorio/M0T1A3_CarpetaComandos
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio$ mk ../Musica/ isaac
mk: orden no encontrada
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio$ mkdir ../Musica/isaac
mkdir: no se puede crear el directorio «../Musica/isaac»: No existe el archivo o el directorio
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio$ mkdir ../Música/isaac
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio$ mkdir M0T1A3_CarpetaComandos/Embarazo_no_deseado
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio$ cd M0T1A3_CarpetaComandos/
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio/M0T1A3_CarpetaComandos$ ls
Embarazo_no_deseado
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio/M0T1A3_CarpetaComandos$ ls -l
total 4
drwxrwxr-x 2 alxs alxs 4096 nov 30 21:29 Embarazo_no_deseado
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio/M0T1A3_CarpetaComandos$ touch soluciones.txt
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio/M0T1A3_CarpetaComandos$ touch index.html
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio/M0T1A3_CarpetaComandos$ nano soluciones.txt
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio/M0T1A3_CarpetaComandos$ cat soluciones.txt
Hola mundo!
alxs@alxs-VirtualBox:~/Escritorio/M0T1A3_CarpetaComandos$
```

**change directory--- cd**

**cd nombre:** nos permite entrar a la carpeta(directorio).

**cd.. :** para regresar a la carpeta anterior.

**move---mv**

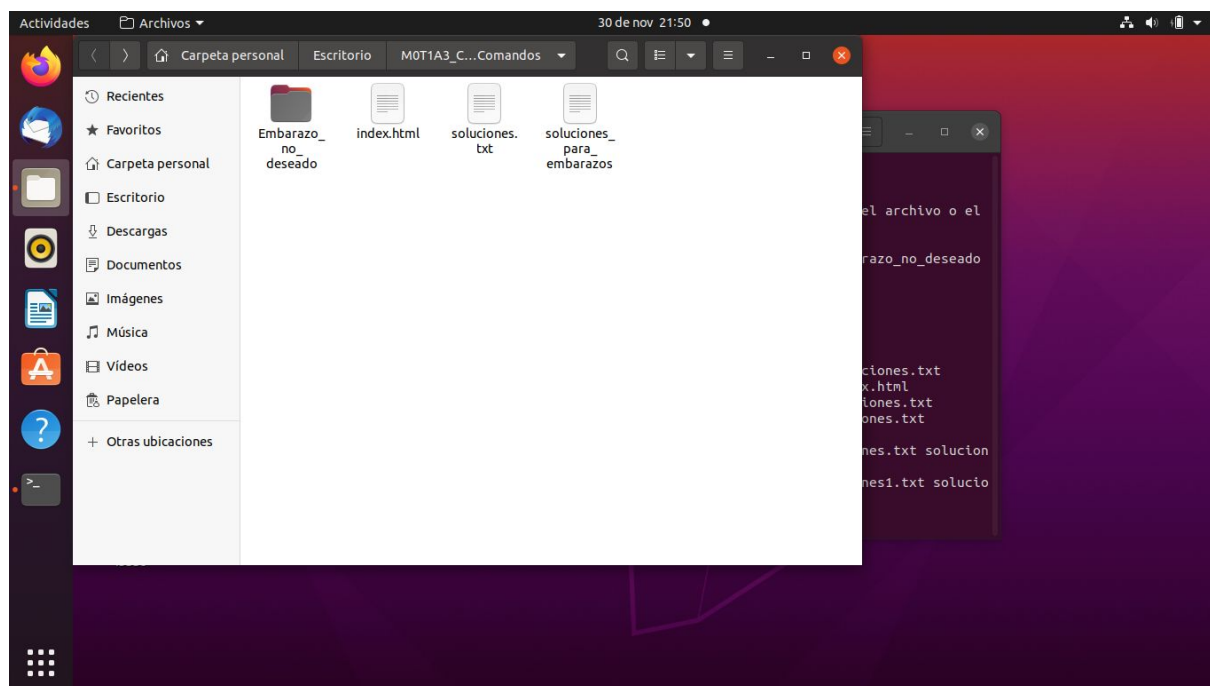
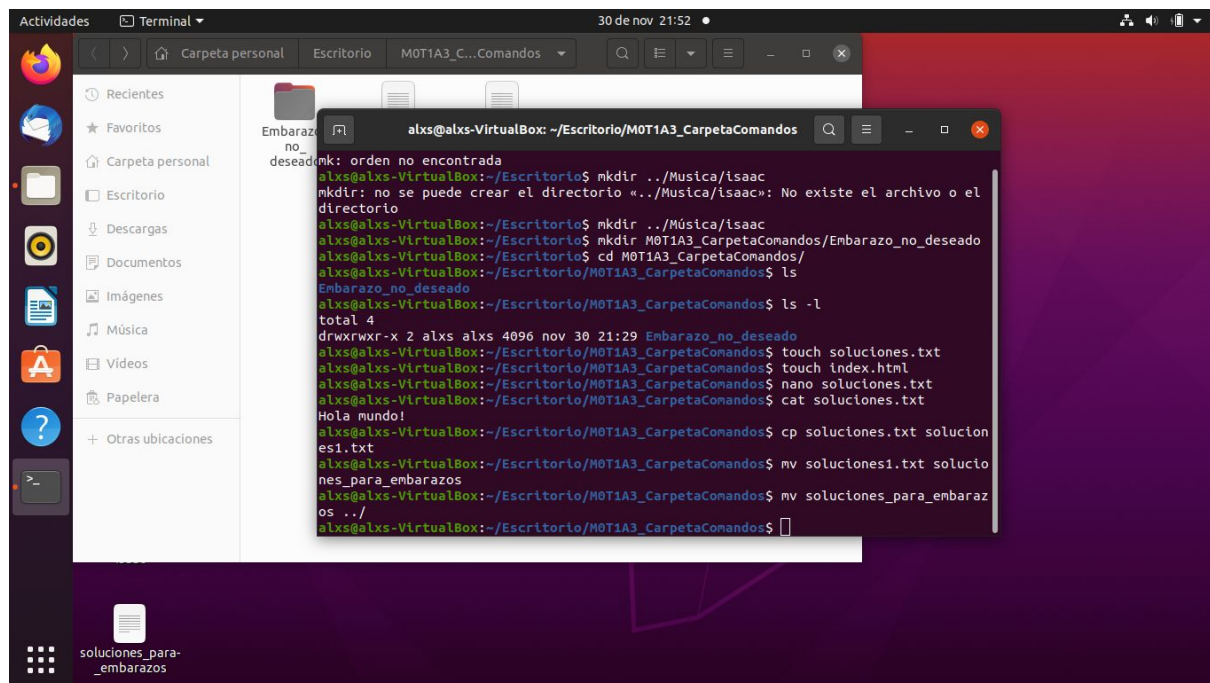
**mv carpeta origen carpeta destino:** mueve el archivo de lugar

**mv nombre actual nombre nuevo:** nos sirve para cambiar de nombre archivo

**copy-cp**

**cp nombre destino(directorio):** permite hacer copias en una nueva dirección o en la misma.

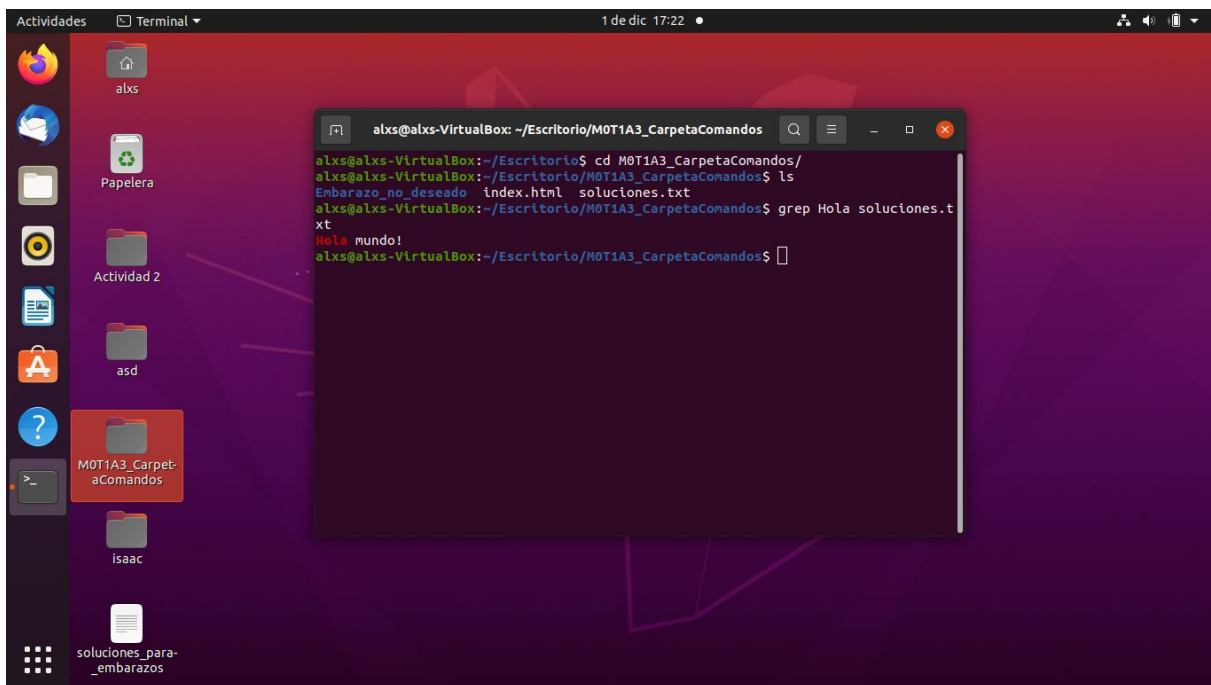
**cp-r:** copia un directorio con todos sus archivos dentro



**grep texto(palabra a buscar) archivo:** busca un texto en un archivo.

**grep-r texto directorio:** busca el texto en todos los archivos del directorio.

**grep-c texto archivo:** cuenta el número de repeticiones que aparece el texto en el archivo.



**history:** muestra todos los comandos ejecutados por el usuario.

