

COMANDOS TERMINAL SHELL

Vicent Casasús Villanova

1º DAM

TABLA COMPARACION COMANDOS



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>WINDOWS</u>	<u>LINUX</u>	<u>MacOs</u>
Copia de archivos	Copy	Cp	cp
Mover archivos	Move	Mv	mv
Lista de archivos	Dir	Ls	ls
Borra la pantalla	Cls	Clear	??
Cierra la ventana	Exit	Exit	??
Visualiza la fecha	Date	Date	date
Borra archivos	Del	Rm	rm
Modifica archivos	Copy con	Pico	nano
Compara los contenidos de archivos	Fc	Diff	diff
Encuentra una cadena de texto en un archivo	Find	Grep	grep
Crea un directorio	Md	mkdir	mkdir

EJEMPLOS COMANDOS WINDOWS

Comandos:

Cd, md y dir.

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19041.572]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\DAM>cd Documents

C:\Users\DAM\Documents>md PruebaComandos

C:\Users\DAM\Documents>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: D6D1-EF00

Directorio de C:\Users\DAM\Documents

21/10/2020  12:50    <DIR>          .
21/10/2020  12:50    <DIR>          ..
16/09/2020  09:43    <DIR>          Plantillas personalizadas de Office
21/10/2020  12:50    <DIR>          PruebaComandos
16/10/2020  10:59    <DIR>          Vicent
14/10/2020  09:24    <DIR>          Vicent Insti
                0 archivos                0 bytes
                6 dirs  269.642.850.304 bytes libres
```

Comandos:

Del y dir.

```
C:\Users\DAM\Documents\PruebaComandos>del archivo_a.txt

C:\Users\DAM\Documents\PruebaComandos>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: D6D1-EF00

Directorio de C:\Users\DAM\Documents\PruebaComandos

21/10/2020  12:54    <DIR>          .
21/10/2020  12:54    <DIR>          ..
21/10/2020  12:51                6 archivo_b.txt
                1 archivos                6 bytes
                2 dirs  269.639.938.048 bytes libres
```

Comandos:.

Dir y copy

```
C:\Users\DAM\Documents\PruebaComandos>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: D6D1-EF00

Directorio de C:\Users\DAM\Documents\PruebaComandos

21/10/2020  12:51    <DIR>          .
21/10/2020  12:51    <DIR>          ..
21/10/2020  12:51                6 archivo_a.txt
                1 archivos                6 bytes
                2 dirs 269.642.448.896 bytes libres

C:\Users\DAM\Documents\PruebaComandos>copy archivo_a.txt archivo_b.txt
1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\DAM\Documents\PruebaComandos>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: D6D1-EF00

Directorio de C:\Users\DAM\Documents\PruebaComandos

21/10/2020  12:51    <DIR>          .
21/10/2020  12:51    <DIR>          ..
21/10/2020  12:51                6 archivo_a.txt
21/10/2020  12:51                6 archivo_b.txt
                2 archivos                12 bytes
                2 dirs 269.642.170.368 bytes libres
```

Comando fc

```
C:\Users\DAM\Documents\PruebaComandos>fc archivo_a.txt archivo_b.txt
Comparando archivos archivo_a.txt y ARCHIVO_B.TXT
FC: no se han encontrado diferencias
```

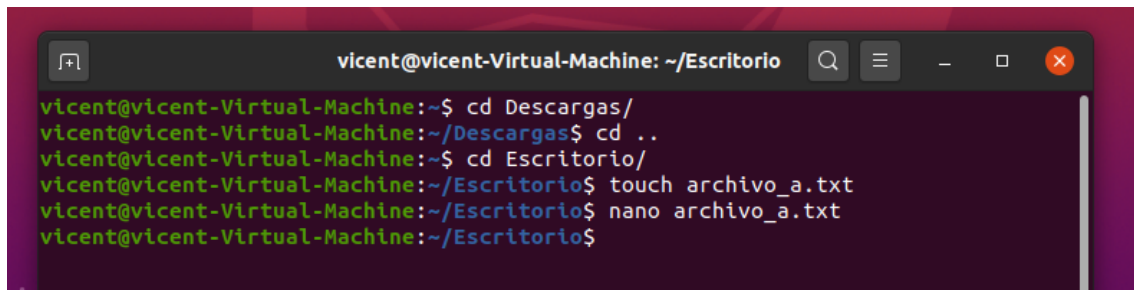
Comando copy con

```
C:\Users\DAM\Documents\PruebaComandos>copy con archivo_b.txt
ASTOLFO
¿Sobrescribir archivo_b.txt? (Sí/No/Todo): Sí
```

EJEMPLOS COMANDOS LINUX

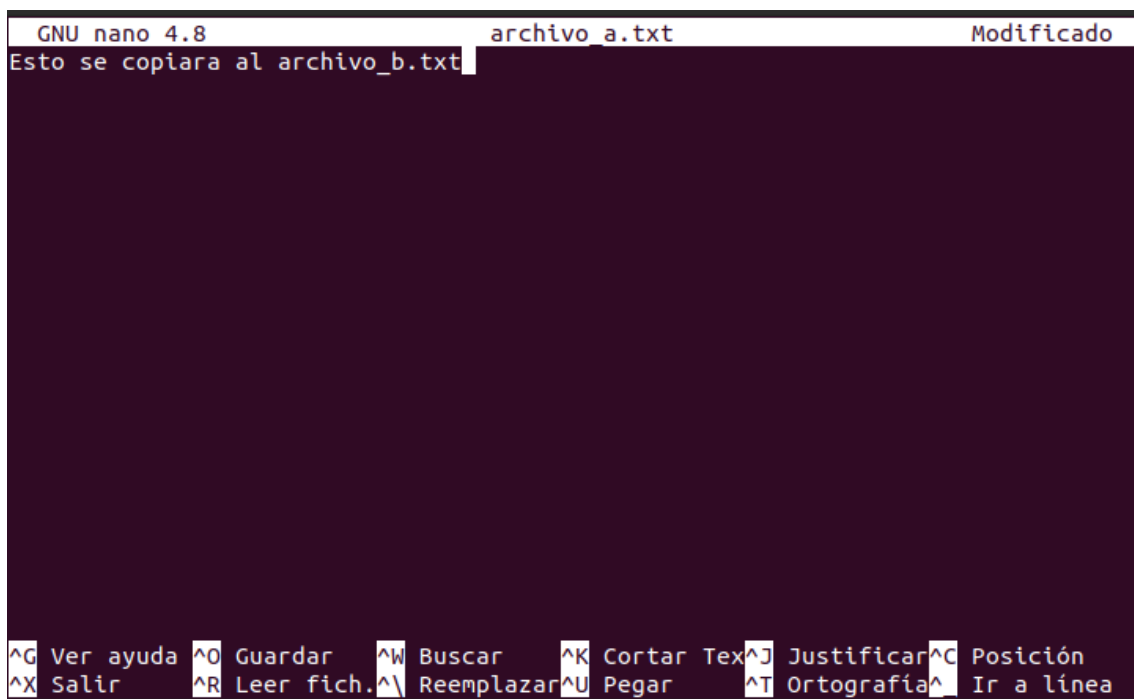
Comandos:

Cd, touch y nano.



```
vicent@vicent-Virtual-Machine: ~/Escritorio
vicent@vicent-Virtual-Machine:~$ cd Descargas/
vicent@vicent-Virtual-Machine:~/Descargas$ cd ..
vicent@vicent-Virtual-Machine:~$ cd Escritorio/
vicent@vicent-Virtual-Machine:~/Escritorio$ touch archivo_a.txt
vicent@vicent-Virtual-Machine:~/Escritorio$ nano archivo_a.txt
vicent@vicent-Virtual-Machine:~/Escritorio$
```

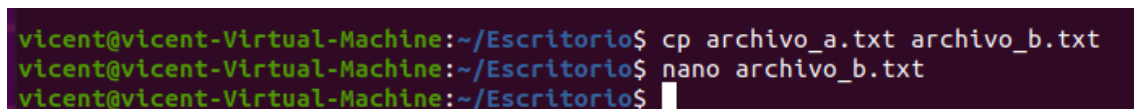
Editando el archivo.



```
GNU nano 4.8 archivo_a.txt Modificado
Esto se copiara al archivo_b.txt

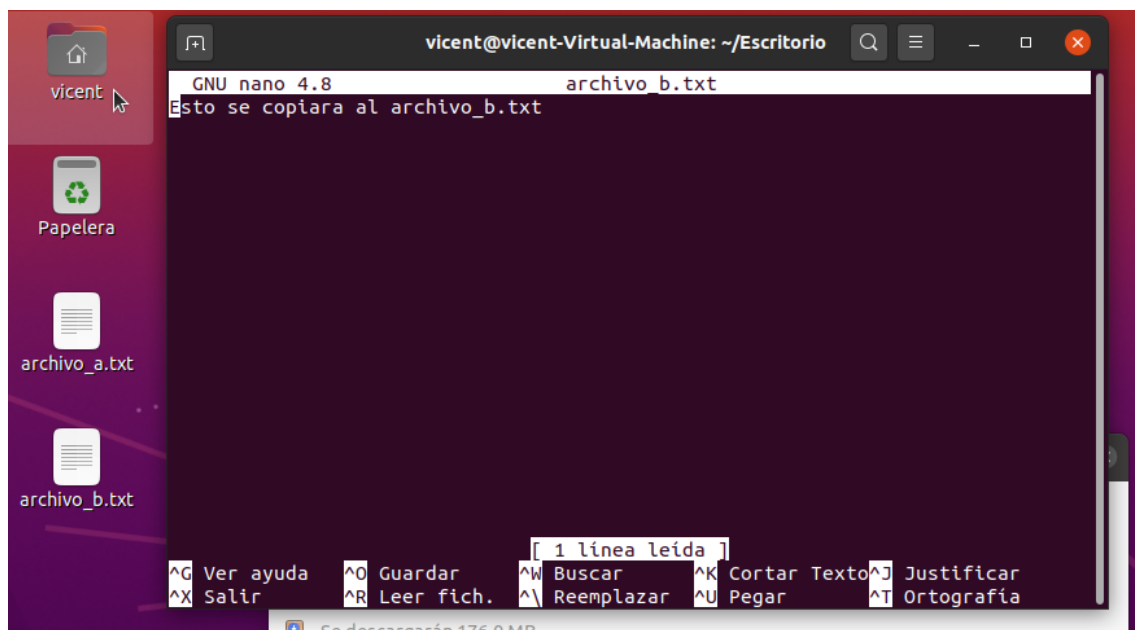
^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar Text ^J Justificar ^C Posición
^X Salir ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar ^T Ortografía ^_ Ir a línea
```

Cp y nano.



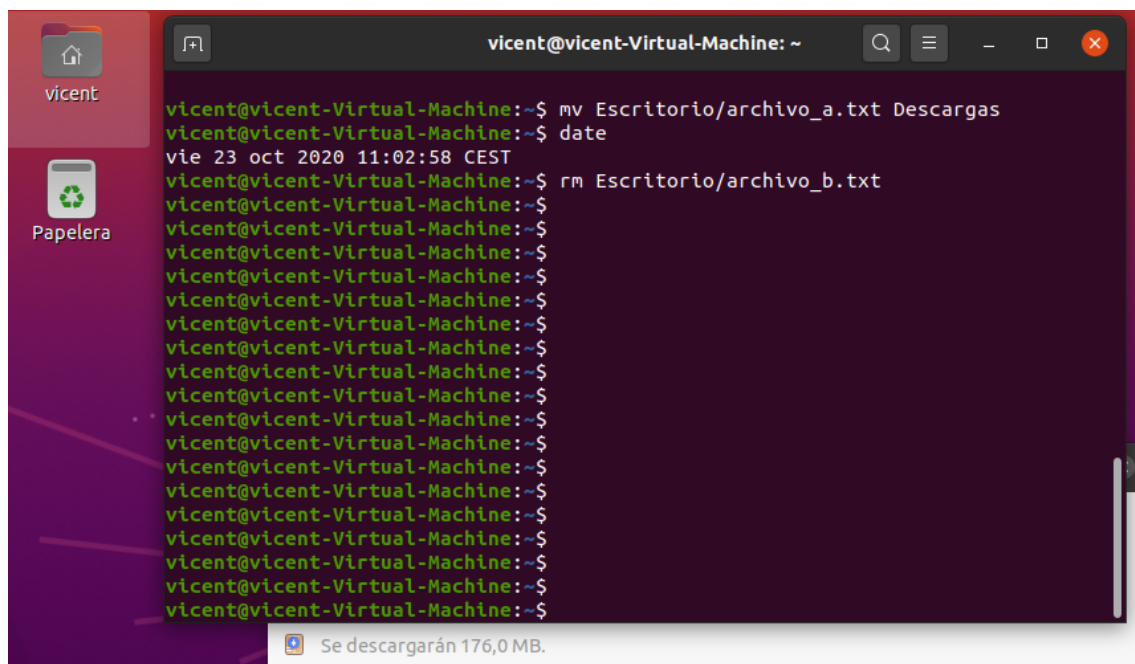
```
vicent@vicent-Virtual-Machine:~/Escritorio$ cp archivo_a.txt archivo_b.txt
vicent@vicent-Virtual-Machine:~/Escritorio$ nano archivo_b.txt
vicent@vicent-Virtual-Machine:~/Escritorio$
```

Comprobamos que se cambio correctamente.

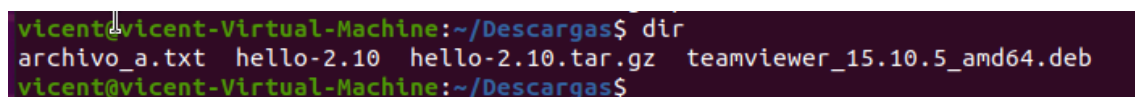


Comandos:

mv, date y rm.



Comando dir.



Cp, nano y diff.

```
vicent@vicent-Virtual-Machine:~/Escritorio$ cp archivo_b.txt archivo_a.txt
vicent@vicent-Virtual-Machine:~/Escritorio$ diff archivo_a.txt archivo_b.txt
vicent@vicent-Virtual-Machine:~/Escritorio$ nano archivo_b.txt
vicent@vicent-Virtual-Machine:~/Escritorio$ diff archivo_a.txt archivo_b.txt
1c1
< Esto se copiara al archivo_b.txt
---
> Esto no es igual al archivo_a.txt
vicent@vicent-Virtual-Machine:~/Escritorio$
```