



ARQUITECTURA Y SISTEMAS OPERATIVOS

Comandos Básicos – Parte 2

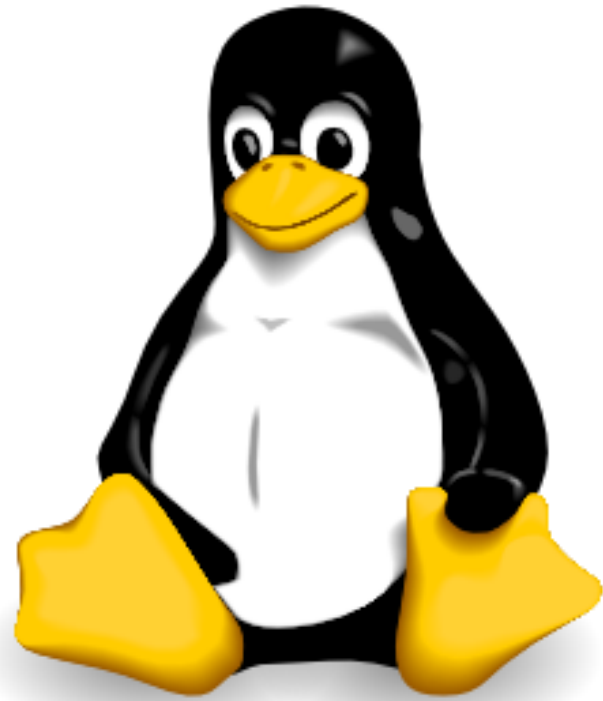
PROFESORES



MARCOS PABLO RUSSO
(MARCOSPR1974@GMAIL.COM)



MARTIN ISUSI SEFF
(MARTINISUSI@GMAIL.COM)



GNU/Linux

COMANDOS BASICOS — PARTE 2

- Mediante esta segunda parte de comandos, vamos a poder copiar archivos, mover información, crear directories, borrar archivos, borrar directorios, etc.

- cp
- mv
- mkdir
- rm
- rmdir
- touch
- echo
- >, >>, <
- which
- nl
- cut

COMANDOS - CP

Mediante este commando vamos a poder copiar archivos.

- * cp

- * cp -a

- * cp -R

COMANDOS - MV

Mediante este commando vamos a mover archivos y/o renombrarlos.

* mv

COMANDOS - MKDIR

Mediante el comando `rm` podemos borrar vamos crear directories y sub-directorios.

- * `mkdir`

- * `mkdir -p`

COMANDOS — RM Y RMDIR

Mediante estos comandos podemos borrar archivos, directories, subdirectorios, etc.

- * `rm`

- * `rm -rf`

- * `rmdir`

COMANDOS — TOUCH

Mediante esto comandos vamos a poder crear archivos en cero bytes si no existe o bien si existe se le cambia la fecha y hora.

* touch

COMANDOS — ECHO

Mediante estos comandos podemos mostrar un texto en pantalla o mandarlo a un archivo.

- * echo

- * echo -n

COMANDOS – >, >>, <

A esto se les llama redireccionamiento, vamos a poder mandar contenido a archivos para que lo sobrescriba o agregue al final, como tambien tomarlo como entrada.

- * `echo "Hola" > archivo.txt`
- * `echo "Marcos" >> archivo.txt`
- * `cat < archive.txt`

COMANDOS — WHICH

Permite buscar un commando o archivo en nuestro path.

* which ls

COMANDOS — NL

Nos muestra el número de línea de un archivo.

* `nl /etc/passwd`

COMANDOS – CUT

Con este commando nos permite cortar el contenido de un archivo con separador.

```
* cut -d ':' -f1 /etc/passwd
```

COMANDOS BASICOS — PARTE 2

- Estos comandos nos permite, ver manuales de comandos.
- man
- apropos
- whatis
- info

COMANDOS — MAN, APROPOS, WHATIS

Mediante estos comandos podemos ver los manuales de los comandos.

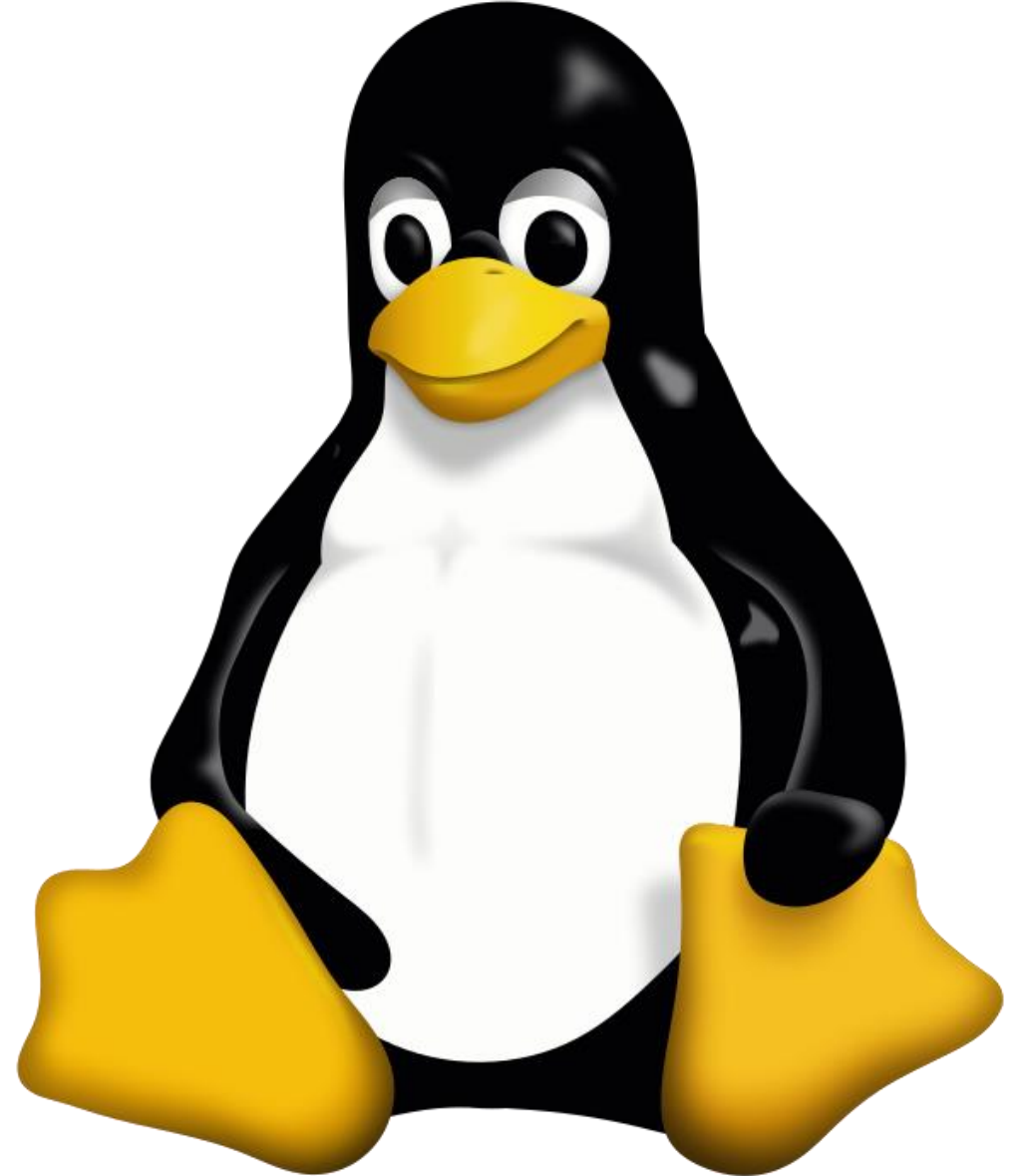
- * `man man`
- * `man -k passwd`
- * `apropos passwd`
- * `whatis passwd`

COMANDOS — INFO

Mediante este comando podemos obtener información de los comandos.

* `info man`

EJERCICIOS PARTE 1



EJERCICIO — PARTE 1

- * Crear la siguiente estructura de directorios

- Alumnos
 - SO
 - Aprobados
 - alumnos.txt

- * Agregar el siguiente contenido al archivo alumno.txt

- Alumno 1:4

- Alumno 2:7

- Alumno 3:5

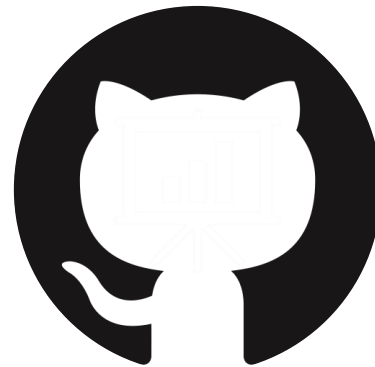
- * Enumerar las líneas y redireccionarlo al archivo alumnos_2.txt

- * Borrar el archivo alumno.txt

RECURSOS



SO-UTNFRA.SLACK.COM



[GITHUB.COM/MARTIN919191/ARQUITECTUR
AYSISTEMASOPERATIVOS](https://github.com/MARTIN919191/ARQUITECTURA-SISTEMAS-OPERATIVOS)



SO.UTNFRA@GMAIL.COM