



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS

GUIA DE PRÁCTICAS LABORATORIO

No. Práctica: 2

CARRERA:

ASI

ASIGNATURA:

Sistemas Operativos 1

CÓDIGO: TSI213

FECHA:

(12/05/16)

1. PROPÓSITO DE LA PRÁCTICA: (exponga los Resultados de Aprendizaje esperados)

Adquirir los conocimientos suficientes para desenvolverse con soltura en Introducción a la línea de comandos (comandos básicos, info del sistema, apagado, manuales de ayuda), Gestión de archivos y directorios (mkdir, cd, ls, mv, rm)

2. OBJETIVO GENERAL:

Dominar las principales línea de comandos Y Gestión de archivos y directorios

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Comandos básicos, info del sistema, apagado, manuales de ayuda,
Gestión de archivos y directorios (mkdir, cd, ls, mv, rm)

4. INSTRUCCIONES:

4.1 Lea y comprenda la introducción a la línea de comandos



4.2 Responda las preguntas y realice las actividades propuestas en el documento.

PÁG -2-



GUIA DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO

5. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y PROCEDIMIENTO DE LA PRÁCTICA:

Siga las instrucciones en el documento adjunto

Preguntas

1.- El directorio de trabajo del administrador del equipo es:

/dev

/proc

/home/administrador

/root

2.- Queremos cambiar el nombre del directorio "contabilidad" por el nombre "hipoteca", para ello ejecutaremos el comando

mv contabilidad hipoteca

rm contabilidad hipoteca

cp contabilidad hipoteca

mv hipoteca contabilidad

3.- Si queremos obtener más información sobre el uso del comando "usermod" tendremos que ejecutar la orden:

man usermod

usermod ?

usermod -ayuda

help usermod

4.- Mediante el comando "ls -al | more" conseguiremos



Listar el contenido de un directorio.

Listar los archivos con la extensión ".al"

Obtener el listado detallado del contenido de un directorio por páginas

5.- Con qué comando borro la pantalla?

6.- Como se los usuarios conectados a mi máquina?

7.- Como borro los directorios con todos los archivos adentro?

8.- Como puedo matar un proceso?

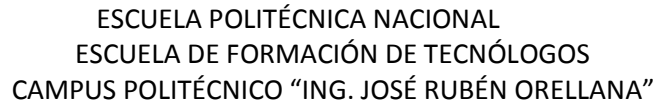
9.- Si quiero crear el directorio dir11 dentro de dir1, y dir1 no existe, ¿cómo lo hago con una sola instrucción?

6. BIBLIOGRAFIA REFERENCIAL:

<http://hipertextual.com/archivo/2014/04/comandos-basicos-terminal/>

http://lafec.df.uba.ar/tutorial_18pag.pdf

FIRMA DEL DOCENTE:



PRÁCTICA DE LABORATORIO 2

ANEXO

COMANDOS BÁSICOS

En esta práctica se explicará cómo funcionan algunos comandos de Linux.

- Para empezar damos clic en Inicio-->Accesorios-->LXTerminal, enseguida nos aparecerá la pantalla negra para escribir los comandos.

- 1.- El primer comando a utilizar es **ls** que sirve para mostrar los archivos de un directorio.
- 2.- El comando **ls -l** que nos muestra los directorios, archivos y sus permisos
- 3.- El siguiente comando es **mkdir** que sirve para crear un directorio, creamos uno con el nombre de "Yo" como se muestra en la imagen.

[illegible]

- 4.- El comando **touch** que sirve para crear un archivo en blanco, en este caso creamos el archivo "tu".
- 5.-El comando **cat** sirve para mostrar el contenido de un archivo de texto, en este caso mostramos el contenido del archivo "tu".
- 6.-El comando **head** que sirve para mostrar las 10 primeras líneas de un archivo, aquí mostramos las primeras 10 líneas del archivo "tu".

[illegible]

[illegible]



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS
CAMPUS POLITÉCNICO "ING. JOSÉ RUBÉN ORELLANA"



16.-El comando **cd** que sirve para cambiar de directorio.

A screenshot of a terminal window titled "LXterminal". The window has a menu bar with "Archivo", "Edición", "Pestañas", and "Ayuda". The terminal shows the command prompt "custom@custom:~\$ cd /var" and the subsequent prompt "custom@custom:/var\$". A green double-headed arrow points from the text "16" to the "cd" command in the first line. The terminal background is black, and the text is white.

Referencias

<http://hipertextual.com/archivo/2014/04/comandos-basicos-terminal/>
http://lafec.df.uba.ar/tutorial_18pag.pdf