

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA FACULTAD DE INGENIERÍA



Alumno: José Bolivar Tapia Ibáñez Practica #3: Mandos de ayuda en

línea

Materia: Taller de Linux Grupo: 103

Profesora: Julia Corrales Espinoza

INTRODUCCIÓN

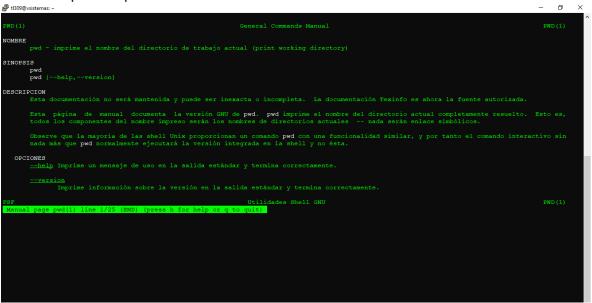
El sistema operativo Linux proporciona una manual de ayuda técnica de sus mandos para los usuarios, el cual nos da una visión muy clara de la utilización de cada uno de estos.

DESARROLLO

1. Buscar la ayuda del mando who -m y who -i.

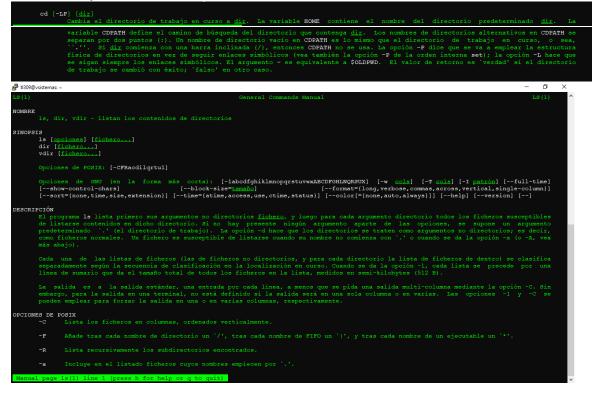
2. Cuál es la funcionalidad del mando pwd.

Se utiliza para imprimir el nombre del directorio actual.



3. Obtener la información del mando cd y ls y explicar si es adecuado utilizar los dos mandos uno seguido del otro.

Si es adecuado porque uno cambia el directorio y el otro muestra los directorios y los ficheros dentro del directorio actual.



4. Obtener la ayuda del mando vim y explique su utilidad.

Vim es un editor de texto compatible con Vi. Se puede utilizar para editar todo tipo de texto sin formato.

```
Seneral Commands Manual

VIM(1)

NAME

vin - Vi IMproved, a programmers text editor

SYNOPSIS

Vin (options) [file ...)

vin (options) [file ...)

vin (options) - vin (option
```

5. Obtener la ayuda del mando ps ¿Cuál es su funcionalidad?, ¿Cómo puede finalizar un proceso?

Permite mostrar el estado de los procesos actuales. El comando "ps -e" listará todo lo que se está ejecutando en su sistema. Puede finalizar un proceso usando el comando kill.

```
Manual del Programador de Linux

NOMBE
ps - informa del estado de los procesos

SINOSIS
ps [-] [lujsvmaxScewhrnu] (txx) [O(+|-)ki[(+|-|k2...)] [pids]

también existen tres opciones largas:
--sortX(+|-|key(, (+|-)key(, ...)]
--help
--version
Se están desarrollando más opciones largas...

DEACRIPCIÓN
ps muestra una instantánea de los procesos actuales, si quiere una actualización continua, use top. Esta página de manual documenta (o por lo menos intenta documentar) la versión de ps basada en /proc.

OPCIONES DE LA LÍNEA DE COMANIOS

Las opciones de la linea de comandos para esta versión de ps proceden de la versión BSD de ps, no de la versión System V.

Es recomendable que los argumentos del estandar Unix95, mientras que sin '-' indicará el modo actual ''BSD extendióo'.

For ahora, ps mostrará una advertencia (warning) si usa un '-' para una opción corta, pero ain asi, todavía funcionará. Si tiene scripts shell que utilizar los argumentos del estandar Unix95, mientras que sin '-' indicará el modo actual ''BSD extendióo'.

For ahora, ps mostrará una advertencia (warning) si usa un '-' para una opción corta, pero ain asi, todavía funcionará. Si tiene scripts shell que utilizar los argumentos de ps top BSD, prese extención a las advertencias, o sus scripts delerán de funcionar de forma correcta en un futuro. Si quiere deshabilitar estas advertencias, establezca la variable de entorno I MANT A BROKEN_PS.

Existen además algunas ''opciones largas'' estilo CNU; véase más abajo.

1 formato largo

u formato largo

u formato señal (signal)

v formato y manuestra el unuario y la hora de inicio

ja formato asfala (signal)

v formato y manuestra información de memoria (combinese con p para obtener el número de páginas).

Manual pagas(1) line i (grasa h for hely or q to quit)
```

6. Utilice el mando cal para buscar día de su cumpleaños Puedes ver una fecha en especifico con el comando cal -H (año) (mes) (día).

7. Buscar el mando mv y cp y ver la diferencia entre cada uno de ellos. El comando mv puede remover o renombrar ficheros y el comando cp solo copia directorios y ficheros.

```
### Openions | Proposition | P
```

8. Buscar el mando wc y visualizar cómo funciona el número de línea y para que nos es conveniente utilizarlo.

Nos permite realizar diferentes conteos desde la entrada estándar, ya sea de palabras, caracteres o saltos de líneas. Con el comando wc -l podemos imprimir los recuentos de nueva línea. Esto nos sirve para saber cuántas líneas tiene nuestro directorio.

9. Buscar la información del mando cat y escribir como puedo crear un archivo.

Lo que hace el comando cat es leer datos de archivos y mostrar sus contenidos. Es la forma más sencilla de mostrar el contenido de un archivo en la línea de comando. Para crear un archivo con el comando cat debemos escribir cat > nombredelarchivo.txt

```
CAT(1)

User Commands

CAT(1)

NAME

CAT **

CAT(1)

CAT(1)

CAT(1)

CAT(1)

CAT(1)

CAT(1)

**

CAT(1)

CAT(1)

**

CAT(1)

CAT(1)

**

C
```

CONCLUSIÓN

En conclusión, esta practica nos ayuda a saber cómo usar el comando man y obtener ayuda en el caso de que no sepamos para que se usa cierto comando o queramos saber como usarlo correctamente y es una herramienta es muy importante para conocer su contenido.