

Introducción a Linux

Módulo 1

Comandos para usar ya mismo

Comandos para usar ya mismo

¿Cómo saber con qué usuario se está trabajando?

Una vez realizado el login, aparecerá inmediatamente antes del cursor uno de estos dos caracteres:

- una almohadilla o numeral: **#** - si el usuario es root -.
- Un signo dólar: **\$** - en el caso de un usuario común -.

De todas maneras, ya que el **prompt** es personalizable, lo mejor es usar el siguiente comando:

```
# whoami  
root
```



¿Cómo ver la hora actual?

Se puede ver con el comando **date**:

```
# date  
mar may 16 16:58:16 ART 2017
```



¿Cómo apagar y reiniciar el sistema?

Para apagar se usa el comando **poweroff**:

```
# poweroff
```

Si el usuario es distinto de **root** se puede apagar el sistema con una de las dos maneras siguientes, de acuerdo a la distribución:

```
$ su -c "poweroff"
```

En este caso se pedirá la contraseña de **root**.

El comando **su** sirve para ejecutar comandos como otro usuario y se usará para iniciar una sesión como **root** así:

```
$ su -
```

Si un comando da error de permisos, probablemente signifique que se necesite hacer como root.



Otros comandos básicos

Otros comandos básicos

dir

Muestra el contenido de directorios.

cal

Muestra un calendario.

exit

Cierra una terminal.

factor

Factoriza números.

less

Visor de texto (se sale con la tecla “q”).

logout

Cierra terminal con sesión (es decir, una en la que el usuario usó **su** - o en la que se logueó).

More

Visor de texto más antiguo que **less** (se sale con la tecla “q”).

pwd

Muestra la ruta del directorio actual.

tty

Muestra el archivo especial correspondiente con la terminal virtual utilizada.

users

Muestra los usuarios actualmente logueados.

**Más sobre el comando less**

Es un visor de archivos de texto. Resulta ideal cuando se desea leer archivos largos pero no editarlos. La herramienta **more** es más rudimentaria. El programa **less** tiene la ventaja de poder desplazarse en cualquier dirección del documento usando las flechas del teclado. Muchos comandos de **less** son iguales a los usados en el editor **vi**. Por ejemplo, para buscar texto se usa **/**:

```
# less /var/log/messages
```


**¡Sigamos
trabajando!**