

Comandos

Varios:

Aplicación de login

Solicita el ingreso de credenciales para el ingreso al sistema

Terminales `ttyX`

`ALT+F1` - Si es una estación de trabajo – Interface gráfica X11

`ALT+F2`

`ALT+F3`

`ALT+F4`

`ALT+F5`

`ALT+F6`

`ALT+F7` - Si es un servidor y se ejecuta (`startx`) - Interface gráfica X11

Ingreso:

Usuario: `root`

Clave: no se ve al tipear

Se ejecuta un intérprete de comandos (Shell)

Ej: `bash`

Símbolo de sistema

`#` Usuario con privilegio (generalmente “`root`”)

`$` Usuario sin privilegio

`man`

Muestra la ayuda y/o documentación de un comando.

Típea “`q`” para salir

`man ls`

`man clear`

`man mkdir`

`uptime`

Indica hace cuánto está encendido el equipo.

`logout`

Cerrar la sesión actual.

`exit`

Cierra el intérprete de comandos actual (si solo hay uno, equivale a cerrar la sesión).

`CTRL+D`

Cerrar la sesión actual.

shutdown

Apaga el equipo

```
shutdown now
shutdown 13:20
shutdown -p now      # Apaga el equipo
shutdown -H now      # Detiene el equipo (sin apagarlo)
shutdown -r09:35     # Reinicia el equipo a las 09:35am
shutdown -c           # Cancela el proceso de shutdown en curso
```

halt

Detiene el equipo

```
halt      # Detiene el equipo
halt -p   # Apaga el equipo
halt --reboot # Reinicia el equipo
```

poweroff

Apaga el equipo

```
poweroff      # Apaga el equipo
poweroff --halt # Detiene el equipo
poweroff --reboot # Reinicia el equipo
```

reboot

Reinicia el equipo

```
reboot      # Reinicia el equipo
reboot --halt # Detiene el equipo
reboot -p   # Apaga el equipo
```

clear

Borra la pantalla.

date

Muestra y/o Configura la Fecha y Hora del Sistema Operativo.

timedatectl status

Muestra el estado de los relojes del Sistema.

Local Time: La hora que el ordenador cree que es, según su zona horaria.

Universal Time: La hora UTC.

RTC Time: La hora que utiliza el reloj de tiempo real. Por lo general, esto es UTC.

Time zone: Información sobre la zona horaria configurada.

System Clock Synchronized: Si el reloj del sistema está sincronizado con un servidor NTP.

NTP Service: Si el servicio NTP de la computadora está activo.

RTC in local TZ: Si el reloj de tiempo real utiliza la hora local en lugar de UTC.

timedatectl set-timezone "America/Edmonton"

Configura el uso horario del Sistema Operativo

timedatectl set-time 10:30:00

Configura la hora del Sistema Operativo

cal

Muestra el calendario actual.

Cambiar el idioma del teclado:

Consultar los idiomas instalados:

```
localectl list-keymaps
```

Cambiar el idioma en caliente:

```
loadkeys es
```

Cambiar el idioma de manera permanente:

```
localectl set-keymap es
```