

## Ejercitación

- ¿Qué es un usuario root en Linux?  
El usuario root en GNU/Linux es el usuario que tiene acceso administrativo al sistema. Los usuarios normales no tienen este acceso por razones de seguridad.

- ¿Por qué Ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación?  
Ubuntu por lo general no tiene contraseña predeterminada y por default excluye el acceso como usuario root. Pero al usuario que instaló el sistema operativo le da privilegios de administrador. Y por lo general cuando pide contraseña de administrador es la contraseña de este usuario.

- ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?  
Un proceso en Linux es una serie de instrucciones que vienen de un programa que está en ejecución, existen diferentes elementos que incorpora un proceso como la prioridad de ejecución del proceso que le indica a Linux cuanto CPU utilizar y el tiempo máximo de ejecución del proceso.

- ¿Cómo identificarlos?  
Para ver los procesos en sistemas Linux, contamos con el comando 'ps', que listará (de múltiples formas según las opciones que le pasemos) todos los procesos que se encuentran corriendo en nuestro equipo.

Investigar y establecer una contraseña para el usuario root

- Abre la Terminal (Control + Alt + T)
- Teclea (sin comillas) "sudo su"
- Introduce tu clave actual
- Teclea "passwd root" y escribe tu nueva clave
- Pulsa enter y cierra la terminal

```

Ubuntu login: daniela
La máquina virtual informa que el SO invitado soporta integración del ratón. Esto significa que no
Last login: Wed Aug 24 21:59:22 -05 2022 on tty1
Welcome to Ubuntu 16.04.6 LTS (GNU/Linux 4.4.0-142-generic i686)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:        https://ubuntu.com/advantage

Pueden actualizarse 195 paquetes.
138 actualizaciones son de seguridad.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

daniela@Ubuntu:~$
daniela@Ubuntu:~$ sudo su
[sudo] password for daniela:
Lo sentimos, vuelva a intentarlo.
[sudo] password for daniela:
root@Ubuntu:/home/daniela#

```

```

Desempaquetando librecode0:i386 (3.6-22) ...
Seleccionando el paquete fortune-mod previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../fortune-mod_1:3a1.99.1-7_i386.deb ...
Desempaquetando fortune-mod (1:1.99.1-7) ...
Seleccionando el paquete fortunes-min previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../fortunes-min_1:3a1.99.1-7_all.deb ...
Desempaquetando fortunes-min (1:1.99.1-7) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.23-0ubuntu11) ...
Procesando disparadores para man-db (2.7.5-1) ...
Configurando librecode0:i386 (3.6-22) ...
Configurando fortune-mod (1:1.99.1-7) ...
Configurando fortunes-min (1:1.99.1-7) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.23-0ubuntu11) ...
root@Ubuntu:/home/daniela# fortune
You will step on the night soil of many countries.
root@Ubuntu:/home/daniela# fortune cowsay
No fortunes found
root@Ubuntu:/home/daniela# fortune.
No se ha encontrado la orden «fortune.», quizás quiso decir:
La orden «fortune» del paquete «fortune-mod» (universe)
fortune.: no se encontró la orden
root@Ubuntu:/home/daniela# fortune | cowsay

```

```

/ Knock, knock! \
|                 |
| Who's there? Sam and Janet. |
|                 |
| Sam and Janet who? Sam and Janet |
\ Evening... /
-----
  ^ ^
  (oo)\_____
  (__) \       )\/\
        ||----w |
        ||     ||

```