

```
Activities Terminal nov 17 17:50 jca@jca-QEMU-Virtual-Machine: ~

Reading state information... Done
Note, selecting 'fortune-mod' instead of 'fortune'
The following additional packages will be installed:
  fortunes-min librecode0
Suggested packages:
  fortunes bsdmainutils
The following NEW packages will be installed:
  fortune-mod fortunes-min librecode0
0 upgraded, 3 newly installed, 0 to remove and 4 not upgraded.
Need to get 748 kB of archives.
After this operation, 2.206 kB of additional disk space will be used.
Do you want to continue? [Y/n] y
Get:1 http://cl.ports.ubuntu.com/ubuntu-ports jammy/main arm64 librecode0 arm64 3.6-24build2 [657 kB]
Get:2 http://cl.ports.ubuntu.com/ubuntu-ports jammy/universe arm64 fortune-mod arm64 1:1.99.1-7.1 [36,0 kB]
Get:3 http://cl.ports.ubuntu.com/ubuntu-ports jammy/universe arm64 fortunes-min all 1:1.99.1-7.1 [55,1 kB]
Fetched 748 kB in 2s (350 kB/s)
Selecting previously unselected package librecode0:arm64.
(Reading database ... 201554 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack .../librecode0_3.6-24build2_arm64.deb ...
Unpacking librecode0:arm64 (3.6-24build2) ...
Selecting previously unselected package fortune-mod.
Preparing to unpack .../fortune-mod_1%3a1.99.1-7.1_arm64.deb ...
Unpacking fortune-mod (1:1.99.1-7.1) ...
Selecting previously unselected package fortunes-min.
Preparing to unpack .../fortunes-min_1%3a1.99.1-7.1_all.deb ...
Unpacking fortunes-min (1:1.99.1-7.1) ...
Setting up librecode0:arm64 (3.6-24build2) ...
Setting up fortunes-min (1:1.99.1-7.1) ...
Setting up fortune-mod (1:1.99.1-7.1) ...
Processing triggers for man-db (2.10.2-1) ...
Processing triggers for libc-bin (2.35-0ubuntu3.1) ...
jca@jca-QEMU-Virtual-Machine:~$ fortune
If you pick up a starving dog and make him prosperous, he will not bite you.
This is the principal difference between a dog and a man.
-- Mark Twain, "Pudd'nhead Wilson's Calendar"
jca@jca-QEMU-Virtual-Machine:~$ fortune | cowsay

/ Its name is Public Opinion. It is held \
| in reverence. It settles everything.  |
| Some think it is the voice of God.   |
|                                     |
| -- Mark Twain                       |
|-----|
|      ^ ^
|      (oo)\_____
|      (__)\       )\/\
|              ||----w |
|              ||
jca@jca-QEMU-Virtual-Machine:~$
```

¿Qué es un usuario root en Linux?

El usuario root, el usuario cuyo nombre de inicio es "root", tiene características especiales: Creado durante la instalación: el usuario root es el único usuario predeterminado que crea el programa de instalación. La contraseña predeterminada es "root".

¿Por qué Ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación?

Porque ya viene con una contraseña predeterminada es "root".

¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

Los principales estados en los que pueden encontrarse los procesos en Linux son los siguientes:

running (R) : Procesos que están en ejecución.

sleeping (S) : Procesos que están esperando su turno para ejecutarse.

stopped (D) : Procesos que esperan a que se finalice alguna operación de Entrada/Salida.

zombie (Z) : Procesos que han terminado pero que siguen apareciendo en la tabla de procesos.

¿Cómo identificarlos?

Para ver el estado de los procesos en Linux podemos hacerlo tecleando el comando **top** desde una terminal se nos mostrarán todos estos procesos; este comando monitoriza dinámicamente los procesos del sistema mostrando su estado, uso de CPU, cantidad de memoria, tiempo desde su inicio, nombre, etc.