Clase 12

# Máquinas Virtuales

## ¿Qué es un usuario «root» en Linux?

El usuario «root» es un usuario que, a diferencia de los usuarios normales, tiene poderes administrativos sobre el sistema; aquel usuario es capaz de acceder a cualquier archivo y también ejecutar cualquier comando, incluso si no es recomendado hacerlo porque pondría en riesgo la integridad del sistema.

Este puede acceder al programa «sudo», que es un programa que permite ejecutar cualquier otro programa con los privilegios de seguridad de otro usuario durante la ejecución de esa tarea en específico. Es importante destacar que la primera cuenta que se crea en el sistema tendrá acceso automáticamente a «sudo».

(Ubuntu, s.f.)

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

Se deshabilita por el gran poder y peligro que tiene el usuario de «root», además porque, por lo general, no se necesita tener permisos especiales para las tareas diarias, como son navegar en internet, editar fotografías, ver videos, programar… siempre que se quisiera instalar cualquier otro programa que requiriera esos poderes, se podría configurar usando el comando «sudo».

(Pérez Esteso, 2020)

## Creando una contraseña para el «root»

El proceso para establecer una contraseña para este usuario es:

1. Acceder al Super Usuario digitando “sudo su”.
2. La máquina pedirá la contraseña de nuestro usuario porque requiere permiso, así que deberemos introducir la contraseña, que en este caso es “intro”.
3. Ya estando en el Super Usuario, podremos ejecutar el comando para establecer la contraseña, este es “passwd root”.
4. La terminal pedirá que escribamos una clave, parecerá que no estamos escribiendo nada, pero luego de pulsar Enter, pedirá confirmar la contraseña.
5. ¡Felicitaciones! Con esos comandos lo lograste.

(ComputerHoy, 2018)

Texto

Descripción generada automáticamente

## Comandos sobre la máquina virtual

Texto

Descripción generada automáticamente

## Actividades opcionales

«cowsay»

Texto

Descripción generada automáticamente

«fortune»

Texto

Descripción generada automáticamente

«fortune | cowsay»

Texto

Descripción generada automáticamente

Está bien bella la vaquita filósofa 🐮