



## Introducción a la Informática

## Ejercitación

En la mesa de trabajos realizamos la siguiente consigna en la máquina virtual creada:

- Crear un archivo en Google Documents o Word en la computadora.
- **Investigar** y **contestar** las siguientes preguntas.
  - ¿Qué es un usuario root en Linux? Es una cuenta por defecto con privilegios de acceso a todos los ficheros y comandos del sistema.
  - ¿Por qué Ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación? Es porque de forma predeterminada, no hay contraseña para la cuenta root. En su lugar, da acceso administrativo a usuarios individuales, que pueden utilizar la aplicación "sudo" para realizar tareas administrativas. La primera cuenta de usuario que creó en su sistema durante la instalación tendrá, de forma predeterminada, acceso a sudo.
  - ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux y cómo identificarlos?
    Runnin(R): procesos en ejecución

Sleeping(S): procesos en espera para ejecutarse

Stopped(D): procesos que esperan a que finalice alguna operación de entrada/salida.

Zombie(Z): procesos terminados que aún aparecen en la tabla de procesos.

- -Se identifican con R, S, D, Z
- Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.
- Subir el documento de manera individual en la mochila.

## **Opcional:**

- Escribir en la terminal el comando apt install cowsay.
- Escribir en la terminal el comando cowsay " Hola mundo ".
- Escribir en la terminal el comando sudo apt install fortune
- Escribir en la terminal **fortune**.
- fortune | cowsay