



## 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.

Linux? ¿ué ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación? ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?¿Cómo identificarlos?.

- **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**

## ¿Que es un usuario root en Linux?

Es el usuario que posee mayor nivel de privilegios y además es el único que tiene privilegios sobre todo el sistema en su globalidad.

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

Ubuntu no debe agregar una contraseña para la cuenta raíz, para permitir que otros realicen tareas administrativas sin tener que compartir contraseñas y claves.

## ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux y cómo identificarlos?

```
onworks@onworks-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: ~
1142 ?      00:00:00 gsd-datetim
1143 ?      00:00:00 gsd-housekeepin
1144 ?      00:00:00 gsd-keyboard
1145 ?      00:00:00 gsd-media-keys
1152 ?      00:00:00 gsd-power
1153 ?      00:00:00 gsd-print-notif
1154 ?      00:00:00 gsd-rfkill
1155 ?      00:00:00 gsd-screensaver
1159 ?      00:00:00 gsd-sharing
1163 ?      00:00:00 gsd-smartcard
1167 ?      00:00:00 gsd-sound
1169 ?      00:00:00 gsd-usb-protect
1180 ?      00:00:00 gsd-wacom
1185 ?      00:00:00 gsd-wwan
1186 ?      00:00:00 gsd-xsettings
1197 ?      00:00:00 evolution-calen
1237 ?      00:00:00 gsd-printer
1259 ?      00:00:07 snap-store
1302 ?      00:00:00 evolution-addre
2019 ?      00:00:00 gnome-calendar
2122 ?      00:00:00 gvfsd-metadata
2382 ?      00:00:00 sh
3572 ?      00:00:00 sleep
2697 ?      00:00:00 gnome-terminal-
2708 pts/0    00:00:00 bash
3573 pts/0    00:00:00 ps
3306 ?      00:00:00 tracker-store
638 ?      00:00:00 gnome-keyring-d
650 ?      00:00:00 rtkit-daemon
718 ?      00:00:00 whoopsie
722 ?      00:00:00 kerneloops
733 ?      00:00:00 kerneloops
786 ?      00:00:00 upowerd
903 ?      00:00:00 ibus-daemon
910 ?      00:00:00 ibus-dconf
911 ?      00:00:00 ibus-ui-gtk3
912 ?      00:00:01 ibus-extension-
1063 ?      00:00:00 ibus-engine-sin
915 ?      00:00:00 ibus-x11
```

Desde la terminal se pueden identificar con el comando `ps -eH | less`