

## PRÁCTICA: GESTIÓN DE USUARIOS Y GRUPOS EN UBUNTU LINUX

### OBJETIVOS DEL LABORATORIO:

1. Crear usuarios en el sistema operativo Ubuntu Linux.
2. Crear grupos de usuarios en el sistema operativo Ubuntu Linux.

En esta práctica se conocerá el procedimiento adecuado para crear usuarios y grupos en el sistema operativo Ubuntu Linux.

### RECURSOS:

1. Máquina virtual: Sistema Operativo Ubuntu Linux.

### PROCEDIMIENTO:

1. Utilice el comando adduser para añadir tres nuevos usuarios al sistema.

***adduser usuario1***

***adduser usuario2***

***adduser usuario3***

Asegúrese de sustituir victoria, patricia y elisa con los nombres de usuarios que desea crear.

2. Utilice el comando usermod para agregar uno de los tres usuarios al grupo sudo

***usermod -aG sudo usuario1***

3. Utilice el comando addgroup para crear dos nuevos grupos al sistema.

***addgroup tecnicos***

***addgroup administradores***

4. Utilice el comando usermod para agregar los usuarios restantes a los grupos: Técnicos y Administradores.

***usermod -a -G tecnicos usuario2***

***usermod -a -G administradores usuario3***

5. Utilice el comando ls para visualizar el contenido del directorio home, donde deben aparecer los directorios respectivos de cada uno de los usuarios.

***Ls -l /home***

6. Muestre el contenido de los archivos:
  - 6.1. `/etc/passwd` : En este archivo podemos ver todos los usuarios creados.
  - 6.2. `/etc/group` : En este archivo podemos ver los GID de los grupos existentes en el sistema.
  - 6.3. `/etc/shadow` : En este archivo se encuentran cifradas las contraseñas de los usuarios.

**RESULTADOS:**

1. Captura de pantalla del resultado de `etc/passwd`
2. Captura de pantalla del resultado de `etc/group`
3. Captura de pantalla del resultado de `etc/shadow`