

Crear grupo principal Linux450

Crear un usuario con el login : nombre

Grupo principal Linux450

Carpeta de trabajo /home/primer\_apellido

Interprete de comandos /bin/bash

Luego de crear el usuario verificar en el campo de la clave que información cuenta usando el comando

```
#cat /etc/shadow | grep login
```

Luego darle clave al usuario y verificar que aparece de nuevo en ese campo

- establecer un tiempo de 5 días para cambiar la contraseña?

Probar si puede cambiar la contraseña

Muestre la información del estado de su cuenta

Crear un archivo llamado nomina que tiene los siguientes campos:

Nombre \$1	Apellido \$2	Apellido \$3	Titulo \$4	Cargo \$5	Salario \$6	Estado civil \$7
Rufina	Toro	Pérez	Ninguno	Secretaria	860000	Soltera
Cinforosa	García	Tobar	Tecnóloga	Programador	1700000	Casada
Matea	Patiño	Puerta	Ingeniera	Analista	3000000	Soltera
Anacarota	Toro	Rico	Tecnóloga	Programador	1700000	Soltera
Bertulia	Ruiz	Moreno	Ninguno	Secretaria	860000	Casada
Rufina	Toro	Gómez	Ingeniera	Analista	3000000	Casada
Matea	Pérez	Vélez	Ingeniera	Analista	3000000	Soltera
Cipriana	Restrepo	Ranso	Tecnóloga	Programador	1700000	Casada

Comando awk (patrón) (acción) nombre del archivo

Utilizando el comando awk realizar las siguientes consultas en el archivo nomina

- 1) Buscar todos los empleados cuyo segundo apellido sea Rico.
- 2) Buscar todos los empleados cuyo primer apellido sea Toro que gane más de 1600000 y guárdalo en un archivo llamado nomina2, luego ver su contenido

- 3) Buscar todos los empleados cuyo primer apellido sea Ruiz **o** que gane menos de 1800000 y guárdalo al final del archivo llamado nomina3
- 4) Buscar todos los empleados cuyo estado civil sea Soltera **y** que gane más de 800000 **y** su nombre termine en a, ver su contenido y guárdalo en un archivo llamado nomina4
- 5) Buscar todos los empleados cuyo nombre termine en a **y** su primer apellido empiece en T **y** su segundo apellido termine en z **y** no tiene Título
- 6) Buscar todos los empleados cuyo primer apellido termine en o, **y** su segundo apellido empiece en P **y** termine en a que su cargo es analista
- 7) Buscar todos los empleados cuyo primer apellido empiece por T **o** su segundo apellido termine en r, solamente traer nombre, primer apellido, segundo apellido, salario
- 8) "Buscar todos los empleados cuyo nombre sea diferente de Rufina y su salario este entre 850000 y 1600000.
- 9) Buscar todos los empleados cuyo primer apellido sea diferente de Toro **y** su estado civil sea soltera y su nombre termine en a