1. Agregar el usuario tester con los siguientes atributos: nombre = tester password = tester

root@debian:~# adduser tester

1. Agregar el grupo desktop

root@debian:~# addgroup desktop

1. Agregar el usuario office con los siguientes atributos:

nombre = office

password = office

UID = 1020

home=/opt/users

Shell=/bin/sh

GID = Ver GID generado en punto 2

root@debian:~# adduser - -uid 1020 - -home /opt/users - -shell /bin/sh - -gid 1002 office

1. Agregar el usuario especial modem con los siguientes atributos:

nombre = modem

UID = 140

home= sin home

Shell= sin shell

GID = sin grupo

root@debian:~# adduser - -system - -uid 140 - -no-create-home modem

1. En una terminal de texto iniciar una sesión como usuario tester.

root@debian:~# su tester

1. Como usuario tester reemplazar su contraseña actual por tester2017.

tester@debian:~$ passwd

1. Como usuario tester. ¿Cual es su ID de usuario?, ¿Y de grupo?.

tester@debian:~$ id

1. Como usuario tester cierre su sesión.

tester@debian:~$ exit

1. ¿Cuando fue la ultima vez que el usuario tester se logueo en el sistema?.

root@debian:~# last tester

1. Agregar el grupo desarrolladores.

root@debian:~# addgroup desarrolladores

1. Agregar el grupo analistas.

root@debian:~# addgroup analistas

1. Agregar el grupo usuarios.

root@debian:~# addgroup usuarios

1. Agregar los siguientes usuarios al grupo desarrolladores:

jcruz / jcruz

moreno / rmoreno

lara / lara

root@debian:~# adduser - -ingroup desarrolladores jcruz

root@debian:~# adduser - -ingroup desarrolladores moreno

root@debian:~# adduser - -ingroup desarrolladores lara

1. Agregar los siguientes usuarios al grupo analistas:

jgallego / jgallego

rperez / rperez

root@debian:~# adduser - -ingroup analistas jgallego

root@debian:~# adduser - -ingroup analistas rperez

1. Agregar los siguientes usuarios al grupo usuarios:

mgronda / mgronda

mbaltazar / mbaltazar

lmattos / lmattos

root@debian:~# adduser - -ingroup usuarios mgronda

root@debian:~# adduser - -ingroup usuarios mbaltazar

root@debian:~# adduser - -ingroup usuarios lmattos

1. Agregar el usuario leader/leader y el mismo estará asociado a los 3 grupos.

root@debian:~# adduser leader

root@debian:~# usermod –G deasarrolladores,analistas,usuarios leader

1. Las cuentas de los usuarios del grupo desarrolladores expiraran el día 29/08/2017.

root@debian:~# chage –E 2017-29-08 jcruz

root@debian:~# chage –E 2017-29-08 moreno

root@debian:~# chage –E 2017-29-08 lara

1. Bloquear la cuenta del usuario lmattos.

root@debian:~# usermod –L lmattos

1. liminar el usuario jgallegos.

root@debian:~# deluser jgallegos

1. Eliminar el usuario mbaltazar y su home asociado.

root@debian:~# deluser - -remove-home mbaltazar

1. Eliminar el grupo analistas.

root@debian:~# deluser rperez

root@debian:~# delgroup analistas

1. Cambiar el home actual del usuario tester a /opt/tester.

root@debian:~# usermod –d /opt/tester

1. Cambiar la shell actual del usuario tester por /bin/sh.

root@debian:~# usermod –s /bin/sh tester

1. ¿Cuándo expira la cuenta del usuario mgronda?¿Cuándo caduca su contraseña?

root@debian:~# chage –l mgronda

1. La cuenta del usuario mgronda deberá expirar el día 29/08/2017 y también cambiar cada 15 días su contraseña.

root@debian:~# chage –E 2017-08-29 –M15

1. Agregar el usuario admin/admin y conceder al mismo los privilegios de superusuario (root).

root@debian:~# adduser admin

root@debian:~# nano /etc/sudoers

admin ALL=(ALL:ALL) ALL

1. Conceder al usuario leader los privilegios necesarios para reiniciar el sistema y también configurar la interfaz de red del sistema.

root@debian:~# nano /etc/sudoers

leader ALL= /sbin/ifconfig, /sbin/reboot

1. Listar por pantalla los comandos que el usuario leader puede ejecutar.

leader@debian:/root$ sudo -l

1. Crear el alias **paquetes** que englobe los comandos necesarios para gestionar los paquetes de software del sistema.

root@debian:~# nano /etc/sudoers

Cmnd alias paquetes = /usr/bin/apt, /usr/bin/dpkg

1. Crear el alias **usuarios** que englobe a los usuarios tester y jcruz.

root@debian:~# nano /etc/sudoers

cmnd alias usuarios =tester,jcruz

1. Conceder al alias **usuarios** los comandos definidos en el alias **paquetes.**

root@debian:~# nano /etc/sudoers

usuarios ALL=paquetes