

# Primera parte del examen.

## 1. Mostrar todos los usuarios registrados

```
jimmy@jimmyPC:~$ sudo cat /etc/passwd
root:x:0:0:root:/root:/bin/bash
daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
bin:x:2:2:bin:/bin:/usr/sbin/nologin
sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin
sync:x:4:65534:sync:/bin:/bin/sync
games:x:5:60:games:/usr/games:/usr/sbin/nologin
man:x:6:12:man:/var/cache/man:/usr/sbin/nologin
lp:x:7:7:lp:/var/spool/lpd:/usr/sbin/nologin
mail:x:8:8:mail:/var/mail:/usr/sbin/nologin
news:x:9:9:news:/var/spool/news:/usr/sbin/nologin
uucp:x:10:10:uucp:/var/spool/uucp:/usr/sbin/nologin
proxy:x:13:13:proxy:/bin:/usr/sbin/nologin
www-data:x:33:33:www-data:/var/www:/usr/sbin/nologin
backup:x:34:34:backup:/var/backups:/usr/sbin/nologin
list:x:38:38:Mail Manager:/var/list:/usr/sbin/nologin
irc:x:39:39:ircd:/run/ircd:/usr/sbin/nologin
_apt:x:42:65534:/nonexistent:/usr/sbin/nologin
nobody:x:65534:65534:nobody:/nonexistent:/usr/sbin/nologin
systemd-network:x:998:998:systemd Network Management:/usr/sbin/nologin
systemd-timesync:x:996:996:systemd Time Synchronization:/usr/sbin/nologin
dhcpcd:x:100:65534:DHCP Client Daemon,,,:/usr/lib/dhcpcd:/bin/false
messagebus:x:101:101:/nonexistent:/usr/sbin/nologin
syslog:x:102:102:/nonexistent:/usr/sbin/nologin
systemd-resolve:x:991:991:systemd Resolver:/usr/sbin/nologin
uiddd:x:103:103:/run/uiddd:/usr/sbin/nologin
landscape:x:104:105:/var/lib/landscape:/usr/sbin/nologin
polkitd:x:990:990:User for polkitd:/usr/sbin/nologin
jimmy:x:1000:1000:,,,:/home/jimmy:/bin/bash
sshd:x:105:65534:/run/sshd:/usr/sbin/nologin
abi:x:1001:1001:/home/abi:/bin/sh
antony:x:1002:1002:/home/antony:/bin/sh
hazem2:x:1003:1003:/home/hazem2:/bin/sh
hazem3:x:1004:1004:/home/hazem3:/bin/sh
fonseca:x:1005:1005:/home/Fonseca:/bin/bash
jimmy:x:1006:1006:/home/jimmy:/bin/bash
Usuario2:x:1009:1009:Juan Fonseca Mexia,Laboratorio de redes a,5567889088,1234567890,None:/home/Usuario2:/bin/bash
Usuariol:x:1008:1008:,,,:/home/Usuariol:/bin/bash
USER1:x:1007:1007:Jaime Fonseca Sanchez,Ed. C,1234567890,0987654321,None:/home/USER1:/bin/bash
mysql:x:106:109:MySQL Server,,,:/nonexistent:/bin/false
```

## 2. Elimine todos los usuarios

```
jimmy@jimmyPC:~$ sudo cat /etc/passwd
root:x:0:0:root:/root:/bin/bash
daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
bin:x:2:2:bin:/bin:/usr/sbin/nologin
sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin
sync:x:4:65534:sync:/bin:/bin/sync
games:x:5:60:games:/usr/games:/usr/sbin/nologin
man:x:6:12:man:/var/cache/man:/usr/sbin/nologin
lp:x:7:7:lp:/var/spool/lpd:/usr/sbin/nologin
mail:x:8:8:mail:/var/mail:/usr/sbin/nologin
news:x:9:9:news:/var/spool/news:/usr/sbin/nologin
uucp:x:10:10:uucp:/var/spool/uucp:/usr/sbin/nologin
proxy:x:13:13:proxy:/bin:/usr/sbin/nologin
www-data:x:33:33:www-data:/var/www:/usr/sbin/nologin
backup:x:34:34:backup:/var/backups:/usr/sbin/nologin
list:x:38:38:Mail Manager:/var/list:/usr/sbin/nologin
irc:x:39:39:ircd:/run/ircd:/usr/sbin/nologin
_apt:x:42:65534:/nonexistent:/usr/sbin/nologin
nobody:x:65534:65534:nobody:/nonexistent:/usr/sbin/nologin
systemd-network:x:998:998:systemd Network Management:/usr/sbin/nologin
systemd-timesync:x:996:996:systemd Time Synchronization:/usr/sbin/nologin
dhcpcd:x:100:65534:DHCP Client Daemon,,,:/usr/lib/dhcpcd:/bin/false
messagebus:x:101:101:/nonexistent:/usr/sbin/nologin
syslog:x:102:102:/nonexistent:/usr/sbin/nologin
systemd-resolve:x:991:991:systemd Resolver:/usr/sbin/nologin
uiddd:x:103:103:/run/uiddd:/usr/sbin/nologin
landscape:x:104:105:/var/lib/landscape:/usr/sbin/nologin
polkitd:x:990:990:User for polkitd:/usr/sbin/nologin
jimmy:x:1000:1000:,,,:/home/jimmy:/bin/bash
mysql:x:106:109:MySQL Server,,,:/nonexistent:/bin/false
jimmy@jimmyPC:~$
```

## 3. Crear un grupo llamado “TeamScrum”,

```
jimmy@jimmyPC:~$ sudo cat /etc/passwd
root:x:0:0:root:/root:/bin/bash
daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
bin:x:2:2:bin:/bin:/usr/sbin/nologin
sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin
sync:x:4:65534:sync:/bin:/bin/sync
games:x:5:60:games:/usr/games:/usr/sbin/nologin
man:x:6:12:man:/var/cache/man:/usr/sbin/nologin
lp:x:7:7:lp:/var/spool/lpd:/usr/sbin/nologin
mail:x:8:8:mail:/var/mail:/usr/sbin/nologin
news:x:9:9:news:/var/spool/news:/usr/sbin/nologin
uucp:x:10:10:uucp:/var/spool/uucp:/usr/sbin/nologin
proxy:x:13:13:proxy:/bin:/usr/sbin/nologin
www-data:x:33:33:www-data:/var/www:/usr/sbin/nologin
backup:x:34:34:backup:/var/backups:/usr/sbin/nologin
list:x:38:38:Mail Manager:/var/list:/usr/sbin/nologin
irc:x:39:39:ircd:/run/ircd:/usr/sbin/nologin
_apt:x:42:65534:/nonexistent:/usr/sbin/nologin
nobody:x:65534:65534:nobody:/nonexistent:/usr/sbin/nologin
systemd-network:x:998:998:systemd Network Management:/usr/sbin/nologin
systemd-timesync:x:996:996:systemd Time Synchronization:/usr/sbin/nologin
dhcpcd:x:100:65534:DHCP Client Daemon,,,:/usr/lib/dhcpcd:/bin/false
messagebus:x:101:101:/nonexistent:/usr/sbin/nologin
syslog:x:102:102:/nonexistent:/usr/sbin/nologin
systemd-resolve:x:991:991:systemd Resolver:/usr/sbin/nologin
uiddd:x:103:103:/run/uiddd:/usr/sbin/nologin
landscape:x:104:105:/var/lib/landscape:/usr/sbin/nologin
polkitd:x:990:990:User for polkitd:/usr/sbin/nologin
jimmy:x:1000:1000:,,,:/home/jimmy:/bin/bash
mysql:x:106:109:MySQL Server,,,:/nonexistent:/bin/false
TeamScrum:x:1001:1001:/home/TeamScrum:/bin/bash
jimmy@jimmyPC:~$
```

```
jimmy@jimmyPC:~$ sudo adduser --allow-bad-names TeamScrum
info: Allowing use of questionable username.
info: Adding user 'TeamScrum' ...
info: Selecting UID/GID from range 1000 to 59999 ...
info: Adding new group 'TeamScrum' (1001) ...
info: Adding new user 'TeamScrum' (1001) with group 'TeamScrum (1001)' ...
info: Creating home directory '/home/TeamScrum' ...
info: Copying files from '/etc/skel' ...
New password: |
```

#### 4. Agregar contraseña: “12345”

```
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
Changing the user information for TeamScrum
Enter the new value, or press ENTER for the default
  Full Name []: |
```

#### 5. Completar datos de “1.3.2, 1.3.3, 1.3.4”

```
Changing the user information for TeamScrum
Enter the new value, or press ENTER for the default
  Full Name []: Jaime Fonseca Sánchez
  Room Number []: 1234567890
  Work Phone []: 0987654321
  Home Phone []: 5545017433
  Other []: jfonsecam002@alumno.uaemex.mx
chfn: name with non-ASCII characters: 'Jaime Fonseca Sánchez'
chfn: fields too long
fatal: '/bin/chfn TeamScrum' returned error code 1. Exiting.
jimmy@jimmyPC:~$
```

#### 6. Renombrar al usuario “TeamScrum” con el nombre abi

```
jimmy@jimmyPC:~$ sudo cat /etc/passwd
root:x:0:0:root:/root:/bin/bash
daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
bin:x:2:2:bin:/bin:/usr/sbin/nologin
sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin
sync:x:4:65534:sync:/bin:/bin/sync
games:x:5:60:games:/usr/games:/usr/sbin/nologin
man:x:6:12:man:/var/cache/man:/usr/sbin/nologin
lp:x:7:7:lp:/var/spool/lpd:/usr/sbin/nologin
mail:x:8:8:mail:/var/mail:/usr/sbin/nologin
news:x:9:9:news:/var/spool/news:/usr/sbin/nologin
uucp:x:10:10:uucp:/var/spool/uucp:/usr/sbin/nologin
proxy:x:13:13:proxy:/bin:/usr/sbin/nologin
www-data:x:33:33:www-data:/var/www:/usr/sbin/nologin
backup:x:34:34:backup:/var/backups:/usr/sbin/nologin
list:x:38:38:MailList Manager:/var/list:/usr/sbin/nologin
irc:x:39:39:ircd:/usr/sbin/nologin
_apt:x:42:65534:/nonexistent:/usr/sbin/nologin
nobody:x:65534:65534:nobody:/nonexistent:/usr/sbin/nologin
systemd-networkd:x:998:998:systemd Network Management:/usr/sbin/nologin
systemd-timesyncd:x:996:996:systemd Time Synchronization:/usr/sbin/nologin
dhcpd:x:100:65534:DHCP client Daemon:/usr/lib/dhcpd:/bin/false
messagebus:x:101:101:/nonexistent:/usr/sbin/nologin
systemd-resolve:x:991:991:systemd Resolver:/usr/sbin/nologin
uidm:x:103:103:/run/uidm:/usr/sbin/nologin
landscape:x:104:105:/var/lib/landscape:/usr/sbin/nologin
polkitd:x:998:998:User for polkitd:/usr/sbin/nologin
jimmy:x:1000:1000::/home/jimmy:/bin/bash
mysql:x:100:100:MySQL Server:/usr/sbin/nologin
abi:x:1001:1001:/home/TeamScrum:/bin/bash
jimmy@jimmyPC:~$
```

## Segunda parte del examen.

1. Agregar usuario al grupo "TeamScrum"

```
jimmy@jimmyPC:~$ sudo cat /etc/group
root:x:0:
daemon:x:1:
bin:x:2:
sys:x:3:
adm:x:4:syslog,jimmy
tty:x:5:
disk:x:6:
lp:x:7:
mail:x:8:
news:x:9:
uucp:x:10:
man:x:12:
proxy:x:13:
www:x:15:
dialout:x:20:
fax:x:21:
voice:x:22:
cdrom:x:24:jimmy
floppy:x:25:
tape:x:26:
sudo:x:27:jimmy
audio:x:29:
dip:x:30:jimmy
www-data:x:33:
backup:x:34:
operator:x:37:
list:x:38:
irc:x:39:
src:x:40:
shadow:x:42:
utmp:x:43:
video:x:44:
sasl:x:45:
plugdev:x:46:jimmy
staff:x:50:
games:x:60:
users:x:100:jimmy
nogroup:x:65534:
system-journal:x:999:
system-network:x:998:
crontab:x:997:
system-timesync:x:996:
input:x:995:
sgx:x:994:
kvm:x:993:
render:x:992:
messagebus:x:101:
syslog:x:102:
systemd-resolve:x:991:
uidd:x:103:
_ash:x:104:
landscape:x:105:
polkitd:x:990:
admind:x:100:
netdev:x:107:
jimmy:x:1000:
rda:x:108:
DevOps:x:1010:
mysql:x:109:
TeamScrum:x:1001:abi
jimmy@jimmyPC:~$
```

2. Mostrar la configuración actual de la cuenta como "fecha de caducidad de cuenta, contraseña, etc"

```
jimmy@jimmyPC:~$ sudo chage -l abi
Last password change           : Sep 26, 2025
Password expires                : never
Password inactive              : never
Account expires                : never
Minimum number of days between password change : 0
Maximum number of days between password change : 99999
Number of days of warning before password expires : 7
jimmy@jimmyPC:~$
```

3. Configurar contraseña del usuario que caduque el "26 de septiembre del año en curso"

```
jimmy@jimmyPC:~$ sudo chage -d 2025-09-26 abi
jimmy@jimmyPC:~$
```

4. Caduque la cuenta para el viernes 27 de septiembre}

```
jimmy@jimmyPC:~$ sudo chage -E 2025-09-27 abi
```

```
jimmy@jimmyPC:~$ sudo chage -l abi
Last password change          : Sep 26, 2025
Password expires              : never
Password inactive             : never
Account expires               : Sep 27, 2025
Minimum number of days between password change : 0
Maximum number of days between password change : 99999
Number of days of warning before password expires : 7
jimmy@jimmyPC:~$
```

## 5. Cambie la contraseña del usuario “54321”

```
jimmy@jimmyPC:~$ sudo passwd abi
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
jimmy@jimmyPC:~$
```

# Tercera parte del examen.

## 1. Ingrese a la ruta de documentos personales

```
jimmy@jimmyPC:~/home$
```

2. Cree el archivo MyPer25B.txt, donde escriba su nombre(s), apellido paterno, apellido materno, ICO UAMEX CU ZUMPANGO, Generación, número de matrícula, Plan Educativo y las UA's de que cursa actualmente.

```
GNU nano 7.2 MyPer25B.txt *
Mi nombre es: Jaime Uriel Fonseca Mexia, soy de la universidad UAMEX CU ZUMPANGO, generación 2023, mi numero de matricula: 2372992,
Mi plan educativo es mixto y curso actualmente 5 semestre.
```

3. Cree un documento con nombre SisOpe25B.txt, el cual contenga una lista de por lo menos cinco de los temas vistos en clase.

```
GNU nano 7.2 SisOpe25B.txt
Lista de los temas que hemos visto en clase:
1. ¿Que es una distro linux?
2. ¿Que es ssh?
3. ¿Gestion de usuarios y contraseña?
4. ¿Como crear un repositorio de github?
5. crear carpetas con mkdir
```

Wrote 7 lines

4. Realice la concatenación de ambos archivos en el archivo S025B.txt.

Como no pude crearlo con “sudo” entre como “sudo su”

```
jimmy@JimmyPC:/home$ sudo cat MyPer25B.txt SisOpe25B.txt > S025B.txt
-bash: S025B.txt: Permission denied
jimmy@JimmyPC:/home$ sudo cat MyPer25B.txt SisOpe25B.txt > S025B.txt
-bash: S025B.txt: Permission denied
jimmy@JimmyPC:/home$ cat S025B.txt
cat: S025B.txt: No such file or directory
jimmy@JimmyPC:/home$ cat MyPer25B.txt SisOpe25B.txt > S025B.txt
-bash: S025B.txt: Permission denied
jimmy@JimmyPC:/home$ cat MyPer25B.txt SisOpe25B.txt > S025B.txt
-bash: S025B.txt: Permission denied
jimmy@JimmyPC:/home$ cat MyPer25B.txt SisOpe25B.txt > s025B.txt
-bash: s025B.txt: Permission denied
jimmy@JimmyPC:/home$ cat MyPer25B.txt SisOpe25B.txt > salida2.txt
-bash: salida2.txt: Permission denied
jimmy@JimmyPC:/home$ sudo cat MyPer25B.txt SisOpe25B.txt > S025B.txt
-bash: S025B.txt: Permission denied
jimmy@JimmyPC:/home$ sudo su
root@JimmyPC:/home# cat MyPer25B.txt SisOpe25B.txt > S025B.txt
root@JimmyPC:/home# exit
exit
```

```
root@JimmyPC:/home# cat MyPer25B.txt SisOpe25B.txt > S025B.txt
```

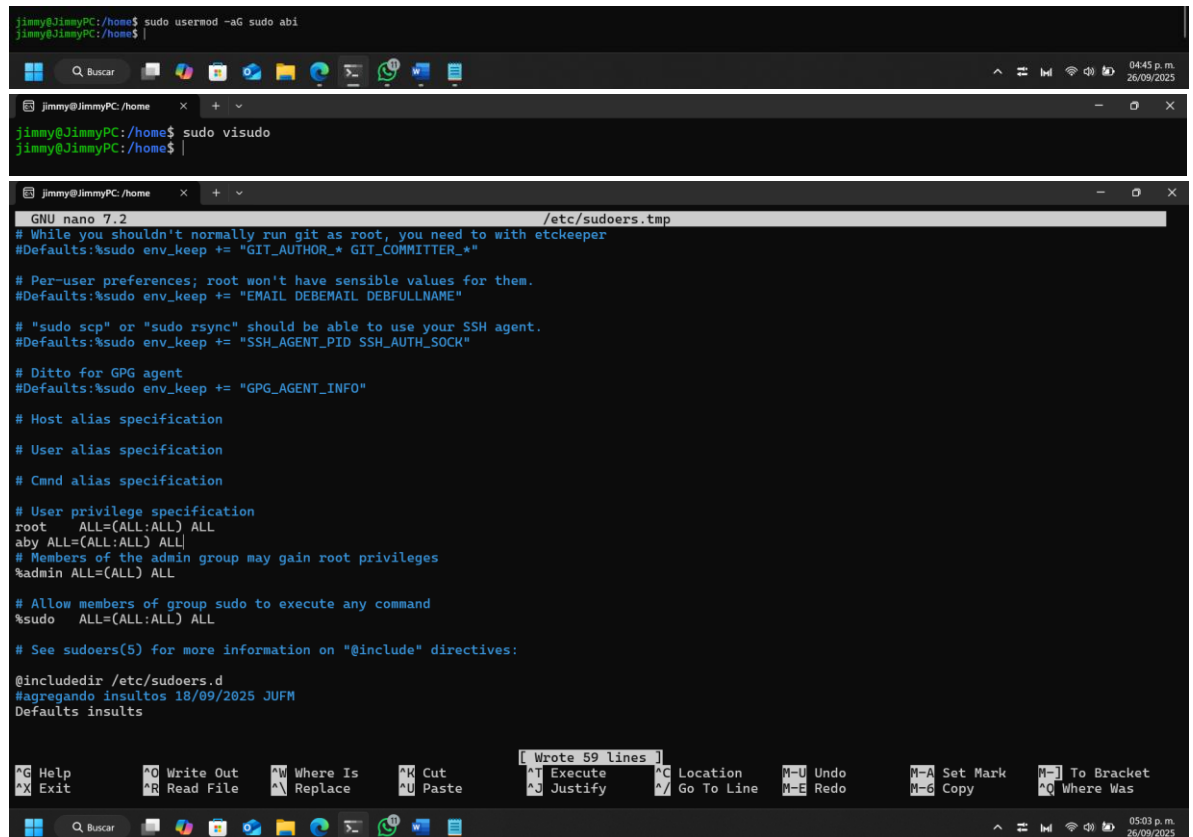
```
jimmy@JimmyPC:/home$ cat S025B.txt
Mi nombre es: Jaime Uriel Fonseca Mexia, soy de la universidad UAMEX CU ZUMPANGO, generación 2023, mi numero de matricula: 2372992,
Mi plan educativo es mixto y curso actualmente 5 semestre.
Lista de los temas que hemos visto en clase:
1. ¿Que es una distro linux?
2. ¿Que es ssh?
3. ¿Gestión de usuarios y contraseña?
4. ¿Como crear un repositorio de github?
5. crear carpetas con mkdir
jimmy@JimmyPC:/home$ |
```

5. Realice la concatenación de los tres archivos anteriores, en un orden diferente y envíelos a UltCon2025B.txt

```
root@JimmyPC:/home# cat MyPer25B.txt SisOpe25B.txt S025B.txt > UltCon2025B.txt
root@JimmyPC:/home# exit
exit
jimmy@JimmyPC:/home$ cat UltCon2025B.txt
Mi nombre es: Jaime Uriel Fonseca Mexia, soy de la universidad UAMEX CU ZUMPANGO, generación 2023, mi numero de matricula: 2372992,
Mi plan educativo es mixto y curso actualmente 5 semestre.
Lista de los temas que hemos visto en clase:
1. ¿Que es una distro linux?
2. ¿Que es ssh?
3. ¿Gestión de usuarios y contraseña?
4. ¿Como crear un repositorio de github?
5. crear carpetas con mkdir
Mi nombre es: Jaime Uriel Fonseca Mexia, soy de la universidad UAMEX CU ZUMPANGO, generación 2023, mi numero de matricula: 2372992,
Mi plan educativo es mixto y curso actualmente 5 semestre.
Lista de los temas que hemos visto en clase:
1. ¿Que es una distro linux?
2. ¿Que es ssh?
3. ¿Gestión de usuarios y contraseña?
4. ¿Como crear un repositorio de github?
5. crear carpetas con mkdir
jimmy@JimmyPC:/home$ |
```

# Cuarta parte del examen.

1. Conceda los permisos de root a tal usuario



The screenshot shows a Windows terminal window with three stacked windows. The top window shows the command `sudo usermod -aG sudo aby` being executed. The middle window shows `sudo visudo` being executed. The bottom window shows the `/etc/sudoers.tmp` file being edited in nano. The file content includes default settings for environment variables, host aliases, user aliases, and command aliases. It also shows the user privilege specification where `root` and `aby` are granted `ALL=(ALL:ALL) ALL` privileges. The file is saved with the command `@includedir /etc/sudoers.d` and a comment `#agregando insultos 18/09/2025 JUFM`.

```
jimmy@jimmyPC:/home$ sudo usermod -aG sudo aby
jimmy@jimmyPC:/home$

jimmy@jimmyPC:/home$ sudo visudo
jimmy@jimmyPC:/home$

GNU nano 7.2 /etc/sudoers.tmp
# While you shouldn't normally run git as root, you need to with etckeeper
#Defaults:%sudo env_keep += "GIT_AUTHOR_* GIT_COMMITTER_*"

# Per-user preferences; root won't have sensible values for them.
#Defaults:%sudo env_keep += "EMAIL DEBEMAIL DEBFULLNAME"

# "sudo scp" or "sudo rsync" should be able to use your SSH agent.
#Defaults:%sudo env_keep += "SSH_AGENT_PID SSH_AUTH_SOCK"

# Ditto for GPG agent
#Defaults:%sudo env_keep += "GPG_AGENT_INFO"

# Host alias specification

# User alias specification

# Cmnd alias specification

# User privilege specification
root    ALL=(ALL:ALL) ALL
aby     ALL=(ALL:ALL) ALL
# Members of the admin group may gain root privileges
%admin   ALL=(ALL) ALL

# Allow members of group sudo to execute any command
%sudo   ALL=(ALL:ALL) ALL

# See sudoers(5) for more information on "@include" directives:

@include /etc/sudoers.d
#agregando insultos 18/09/2025 JUFM
Defaults insults
```

2. Conservando la configuración por default para SSH, muestre la configuración necesaria para conectarse vía SSH.

```
jimmy@jimmyPC:/home
jimmy@jimmyPC:/home$ cat /etc/ssh/sshd_config
# This is the sshd server system-wide configuration file. See
# sshd_config(8) for more information.
#
# This sshd was compiled with PATH=/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/sbin:/bin:/usr/games
#
# The strategy used for options in the default sshd_config shipped with
# OpenSSH is to specify options with their default value where
# possible, but leave them commented. Uncommented options override the
# default value.
#
Include /etc/ssh/sshd_config.d/*conf
#
# When systemd socket activation is used (the default), the socket
# configuration must be re-generated after changing Port, AddressFamily, or
# ListenAddress.
#
# For changes to take effect, run:
#
#   systemctl daemon-reload
#   systemctl restart ssh.socket
#
# Se habilita el puerto 25 sep 25 JUFM
Port 2222
AddressFamily any
ListenAddress 0.0.0.0
ListenAddress ::
#
# Host keys for /etc/ssh/ssh_host_* keys
# HostKey /etc/ssh/ssh_host_rsa_key
# HostKey /etc/ssh/ssh_host_ecdsa_key
# HostKey /etc/ssh/ssh_host_ed25519_key
#
# Ciphers and keying
#
# KeyExchangeAlgorithms default none
#
# Logging
# SyslogFacility AUTH
# LogLevel INFO
#
# Authentication:
#
# LoginGraceTime 2m
# PermitRootLogin prohibit-password
# StrictModes yes
# MaxAuthTries 6
# MaxSessions 10
#
# PubkeyAuthentication yes
#
# Expect .ssh/authorized_keys2 to be disregarded by default in future.
# AuthorizedKeysFile .ssh/authorized_keys .ssh/authorized_keys2
#
# AuthorizedPrincipalsFile none
#
# AuthorizedKeysCommand none
# AuthorizedKeysCommandUser nobody
#
# For this to work you will also need host keys in /etc/ssh/ssh_host_*
#
# HostbasedAuthentication no
#
# Change to yes if you don't trust ~/.ssh/known_hosts for
# HostbasedAuthentication
#
# IgnoreUserKnownHosts no
#
# Don't read the user's ~/.rhosts and ~/.shosts files
#
# To disable tunneled clear text passwords, change to no here!
# PasswordAuthentication yes
# PermitEmptyPasswords no
#
# Change to yes to enable challenge-response passwords (beware issues with
# some PAM modules and threads)
# KbdInteractiveAuthentication no
#
# Kerberos options
#
# KerberosAuthentication no
# KerberosOrLocalPasswd yes
# KerberosTicketCleanup yes
# KerberosGetAFSToken no
#
# GSSAPI options
#
# GSSAPIAuthentication no
# GSSAPICleanupCredentials yes
# GSSAPIStrictAcceptorCheck yes
# GSSAPIKeyExchange no
#
# Set this to 'yes' to enable PAM authentication, account processing,
# and session processing. If this is enabled, PAM authentication will
# be allowed through the KbdInteractiveAuthentication and
# PasswordAuthentication. Depending on your PAM configuration,
# PAM authentication via KbdInteractiveAuthentication may bypass
# the setting of "PermitRootLogin prohibit-password".
# If you just want the PAM account and session checks to run without
# PAM authentication, then enable this but set PasswordAuthentication
# and KbdInteractiveAuthentication to 'no'.
# UsePAM yes
#
# AllowAgentForwarding yes
# AllowTcpForwarding yes
# GatewayPorts no
# X11Forwarding yes
# X11DisplayOffset 10
# X11UseLocalhost yes
#
# ProxyAuth yes
#
# PrintMotd no
#
# PrintLastLog yes
#
# TCPKeepAlive yes
#
# PermitUserEnvironment no
#
# Compression delayed
#
# ClientAliveInterval 0
#
# ClientAliveCountMax 3
#
# UseDNS no
#
# PidFile /run/sshd.pid
```

3. Conéctese desde el cliente SHH a su distro Linux con la cuenta y password del usuario al que concedió permisos de root.



```

abi@JimmyPC:/home/jimmy$ hostname -I
192.168.22.207
abi@JimmyPC:/home/jimmy$ ifconfig
Command 'ifconfig' not found, did you mean:
  command 'ifconfig' from deb net-tools (2.10-0.1ubuntu4.4)
Try: sudo apt install <deb name>
abi@JimmyPC:/home/jimmy$ ifconfig
eth0: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST>  mtu 1500
    inet 192.168.22.207  netmask 255.255.240.0  broadcast 192.168.31.255
    inet6 fe80::215:5dff:fe0c:f9a  prefixlen 64  scopeid 0x20<link>
    ether 08:15:5d:0c:f9:94  txqueuelen 1000  (Ethernet)
    RX packets 3900  bytes 4738960 (4.7 MB)
    RX errors 0  dropped 0  overruns 0  frame 0
    TX packets 1559  bytes 116361 (116.3 KB)
    TX errors 0  dropped 0  overruns 0  carrier 0  collisions 0

lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING>  mtu 65536
    inet 127.0.0.1  netmask 255.0.0.0
    inet6 ::1  prefixlen 128  scopeid 0x10<host>
    loop txqueuelen 1000  (Local Loopback)
    RX packets 56  bytes 6091 (6.0 KB)
    RX errors 0  dropped 0  overruns 0  frame 0
    TX packets 56  bytes 6091 (6.0 KB)
    TX errors 0  dropped 0  overruns 0  carrier 0  collisions 0

abi@JimmyPC:/home/jimmy$ |

```

4. Conectado desde el cliente mueva el archivo UltCon2025B.txt desde el directorio del usuario al directorio home del administrador del SO.
5. Ejecute tres diferentes comandos empleados en sus asistencias y cierre su conexión SSH desde el cliente.