

Tarefa 07

Contas de Usuarios e Grupos en Ubuntu 24.04.1 LTS:

Borra as contas existentes agás as de administración, sistema e o usuario de instalación: uusuario.

Crea os grupos de usuarios que se precisen.

Para instalar paquete de xestión de grupos e usuarios:

Lanzar terminal:

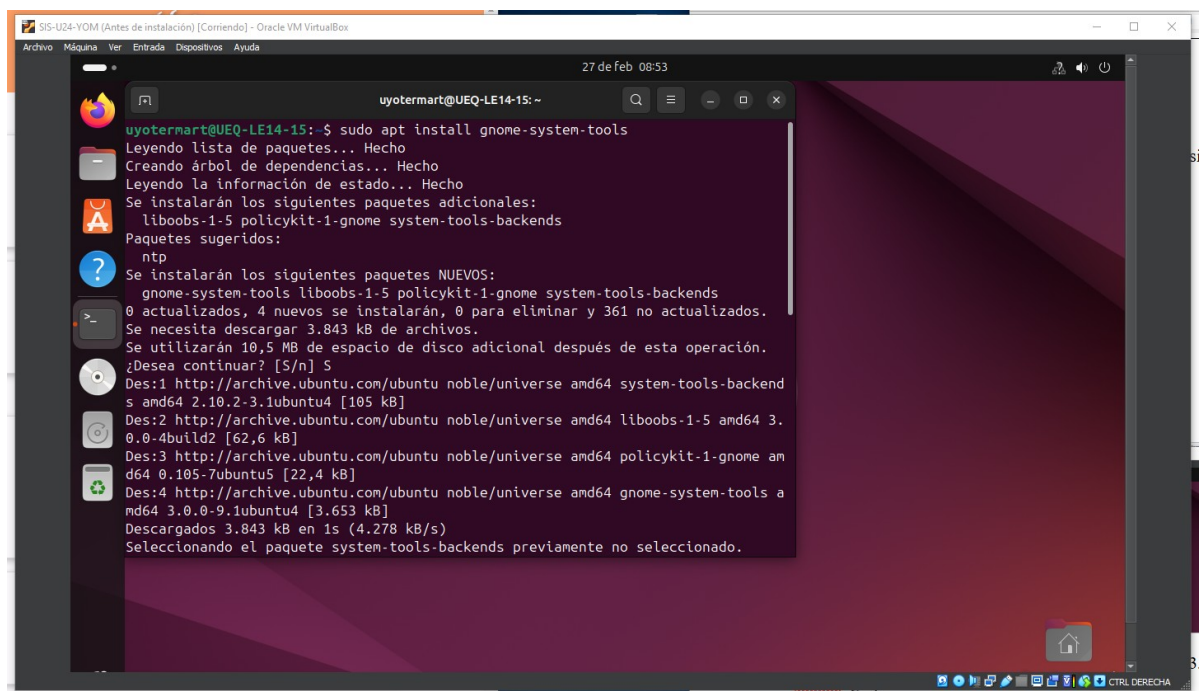
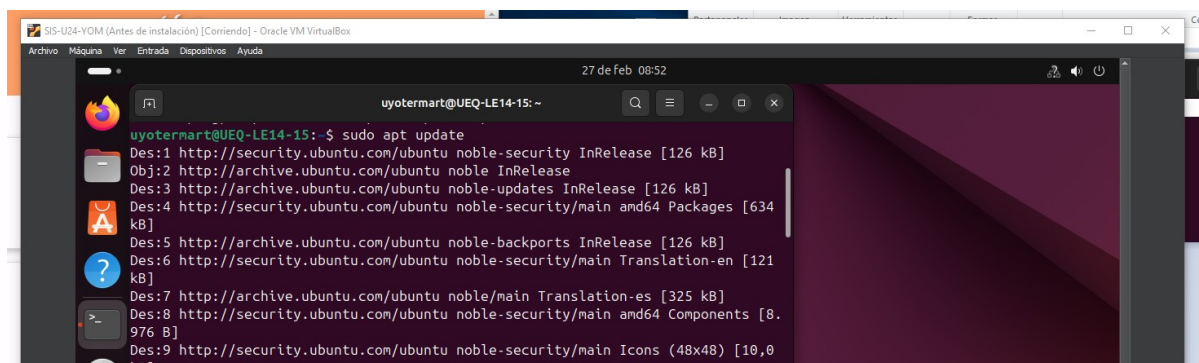
```
sudo su
```

Na casa e no centro:

```
apt update
```

```
apt upgrade
```

```
apt install gnome-system-tools
```



Crea as seguintes contas de usuario todos con contrasinal “abc123.”:

admin: grupo administradores

mario, marga, luis, oscar, pepa, marta: grupo profes

ruben, ignacio, jose : grupos alumnos, smr, smr1, ao ,som , redes, mme e fol

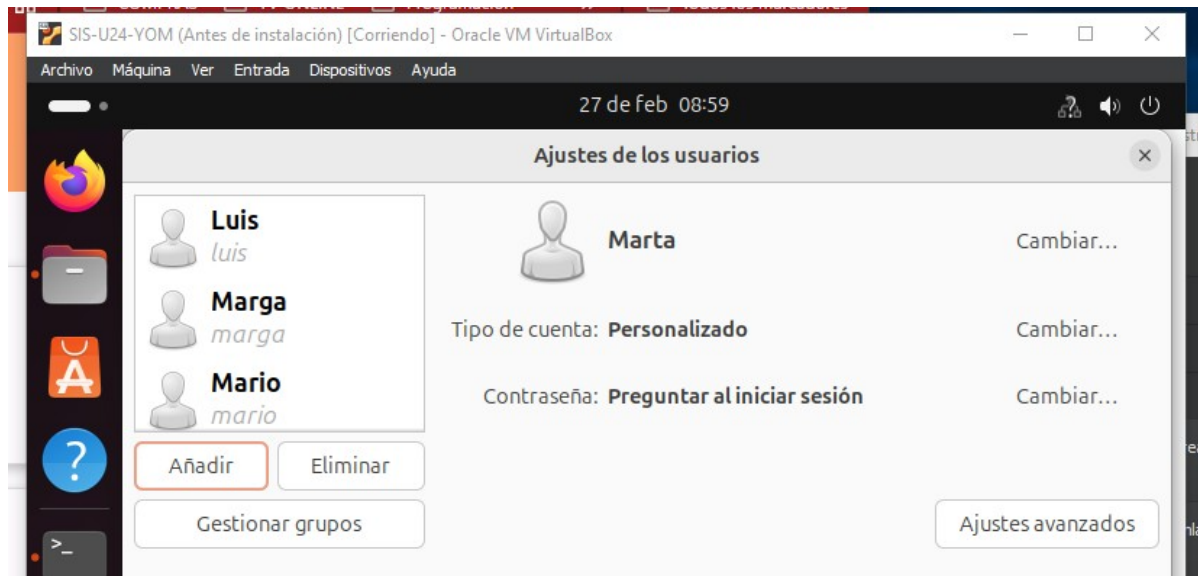
laura: grupos alumnos, smr, smr1, ao ,som ,redes, mme

nerea, carlos:grupos alumnos, smr, smr1, smr2, som, aw, seguridad, sor, eie

jacinto: grupos alumnos, smr, smr2, sor, aw, si, eie

maria: grupos alumnos, asir, asir1, hw, iso

jorge: grupos alumnos, asir, asir2, aso



```
SIS-U24-YOM (Grupos) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
27 de feb 09:18
uyotermart@UEQ-LE14-15: ~
GNU nano 7.2 /etc/group
jorge:x:1014:
profes:x:1015:
smr:x:1016:ruben,ignacio,jose,laura,nerea,carlos,jacinto,maria,jorge
smr1:x:1017:ruben,ignacio,jose,laura,nerea,carlos
ao:x:1018:ruben,ignacio,jose,laura
som:x:1019:ruben,ignacio,jose,laura,nerea,carlos
redes:x:1020:ruben,ignacio,jose,laura
mme:x:1021:ruben,ignacio,jose,laura
fol:x:1022:ruben,ignacio,jose
alumnos:x:1023:ruben,ignacio,jose,laura,nerea,carlos,jacinto,maria,jorge
smr2:x:1024:nerea,carlos,jacinto
ae:x:1025:
aw:x:1026:nerea,carlos,jacinto
seguridad:x:1027:nerea,carlos
sor:x:1028:jacinto,nerea,carlos
eie:x:1029:nerea,carlos,jacinto
hw:x:1030:maria
si:x:1031:jacinto
[ 110 líneas escritas ]
^G Ayuda      ^O Guardar    ^W Buscar     ^K Cortar     ^T Ejecutar
^X Salir      ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar      ^J Justificar
CTRL DERECHA
```

Carpetas e permisos en Ubuntu 24.04.1 LTS:

Crear o cartafol /home/datos:

Na consola escribe:

sudo nautilus

Captura pantallas das diferentes configuracións:

Crea a seguinte estrutura de directorios:

```
/home/datos
  profes
    mario
    marga
    luis
    oscar
    pepa
    marta
  alumnos
    smr
      smr1
        ruben
        ignacio
        jose
      smr2
        jacinto
    asir
      asir1
        maria
      asir2
        jorge
```

Aplica os permisos precisos para que os alumnos poidan entrar so nos cartafóis dos cursos que coinciden cos seus grupos.

alumnos non entran en profes e profes non entran en alumnos.

ALUMNOS / PROFES

SIS-U24-YOM (Carpetas) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox





Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

15 de may 09:42

root@UEQ-LE14-15: /home/datos

```
root@UEQ-LE14-15:/home/datos# ls -l
total 8
drwxr-x--- 4 root alumnos 4096 feb 27 09:23 alumnos
drwxr-x--- 8 root profes  4096 feb 27 09:22 profes
root@UEQ-LE14-15:/home/datos#
```

Ajustes de los usuarios

 Carlos <i>carlos</i>	 Uyotermart Cambiar...
 Ignacio <i>ignacio</i>	Tipo de cuenta: Personalizado Cambiar...
 Jacinto <i>jacinto</i>	Contraseña: Preguntar al iniciar sesión Cambiar...

Añadir Eliminar

Gestionar grupos

Ajustes avanzados

Ayuda Cerrar

CTRL DERECHA

9:42 15/05/2025

ALUMNOS

SIS-U24-YOM (Carpetas) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

15 de may 09:44

root@UEQ-LE14-15: /home/datos/alumnos

```
root@UEQ-LE14-15:/home/datos/alumnos# ls -l
total 8
drwxr-x--- 4 root asir 4096 feb 27 09:23 asir
drwxr-x--- 4 root smr 4096 feb 27 09:22 smr
root@UEQ-LE14-15:/home/datos/alumnos#
```

Ajustes de los usuarios

Carlos
carlos

Ignacio
ignacio

Jacinto
jacinto

Añadir Eliminar

Gestionar grupos

Uyotermart

Tipo de cuenta: **Personalizado**

Contraseña: **Preguntar al iniciar sesión**

Cambiar... Cambiar... Cambiar...

Ajustes avanzados

Ayuda Cerrar

CTRL DERECHA

9:44
15/05/2025

SMR

SIS-U24-YOM (Carpetas) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

ArchivoMáquinaVerEntradaDispositivosAyuda


15 de may 09:45


root@UEQ-LE14-15: /home/datos/alumnos/smr


root@UEQ-LE14-15:/home/datos/alumnos/smr# ls -l
total 8
drwxr-x--- 5 root smr1 4096 feb 27 09:22 smr1
drwxr-x--- 3 root smr2 4096 feb 27 09:22 smr2
root@UEQ-LE14-15:/home/datos/alumnos/smr#

users-admin

Ajustes de los usuarios

**Carlos**
carlos


**Ignacio**
ignacio

**Jacinto**
jacinto

Añadir

Eliminar

Gestionar grupos

**Uyotermart**

Cambiar...

Tipo de cuenta: **Personalizado**

Cambiar...

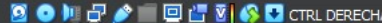
Contraseña: **Preguntar al iniciar sesión**

Cambiar...


Ajustes avanzados

Ayuda

Cerrar



9:45
15/05/2025



SMR1

Aplica os permisos para que todo-los usuarios poidan ler e modificar no seu cartafol persoal e os demais usuarios non poidan entrar.

The screenshot shows a virtual machine window titled "SIS-U24-YOM (Carpetas) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox". The terminal window displays the command `ls -l` and its output:

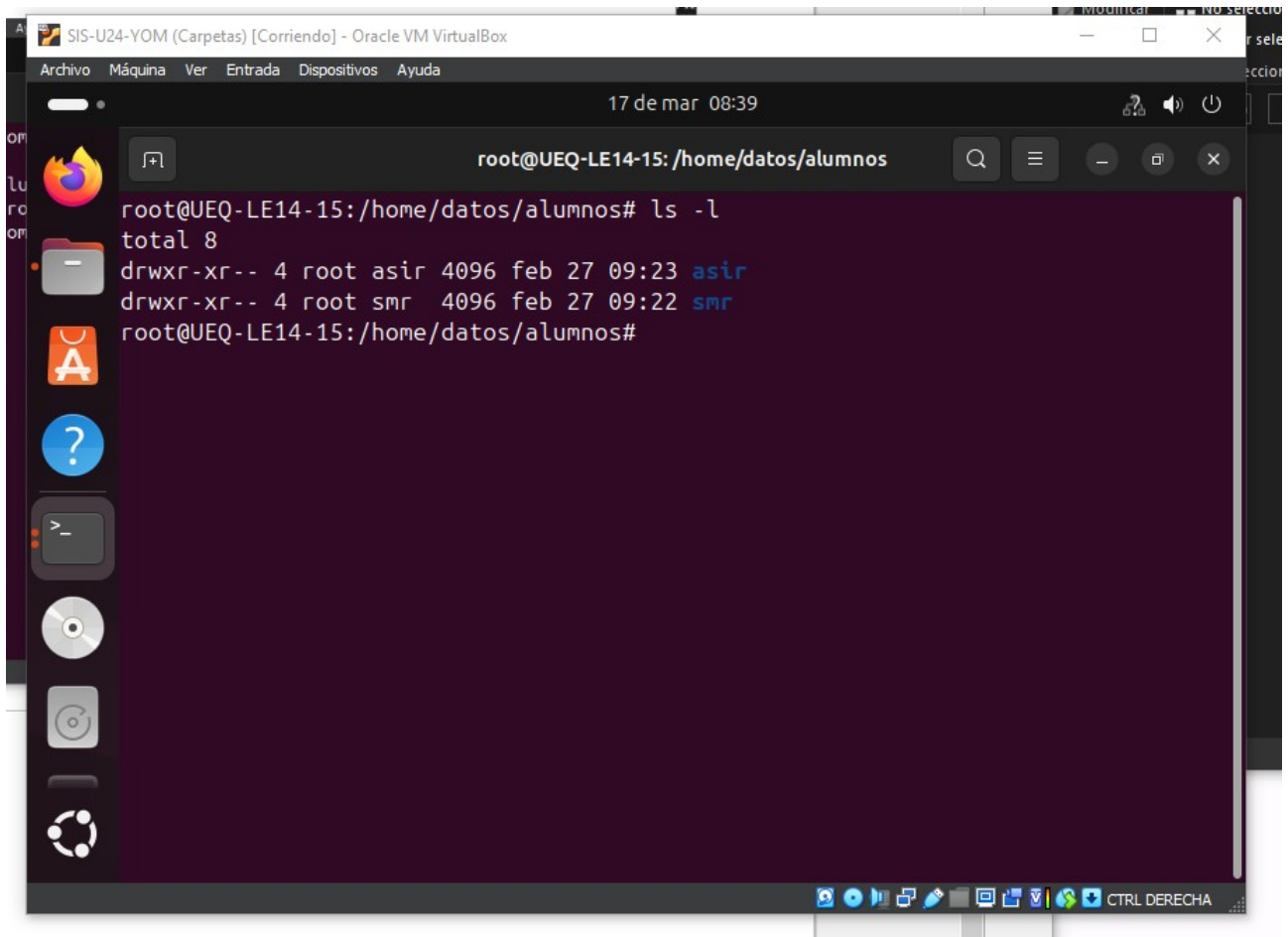
```
root@UEQ-LE14-15:/home/datos/alumnos/smr/smr1# ls -l
total 12
drwxr-x--- 2 ignacio ignacio 4096 feb 27 09:22 ignacio
drwxr-x--- 2 jose jose 4096 feb 27 09:22 jose
drwxr-xr-- 2 ruben ruben 4096 feb 27 09:22 ruben
root@UEQ-LE14-15:/home/datos/alumnos/smr/smr1#
```

Overlaid on the terminal is the "Ajustes de los usuarios" (User Settings) window. It shows a list of users on the left: Carlos, Ignacio, and Jacinto. On the right, the settings for the "Uyotermart" user are displayed:

- Tipo de cuenta: **Personalizado**
- Contraseña: **Preguntar al iniciar sesión**

Buttons for "Cambiar..." (Change...) are available for both account type and password. At the bottom of the settings window are buttons for "Añadir" (Add), "Eliminar" (Remove), "Gestionar grupos" (Manage groups), "Ajustes avanzados" (Advanced settings), "Ayuda" (Help), and "Cerrar" (Close).

SMR2



SIS-U24-YOM (Carpetas) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

15 de may 09:52

root@UEQ-LE14-15: /home/datos/alumnos/smr/smr2

root@UEQ-LE14-15:/home/datos/alumnos/smr/smr2# ls -l
total 4
drwxrwx--- 2 jacinto jacinto 4096 feb 27 09:22 jacinto
root@UEQ-LE14-15:/home/datos/alumnos/smr/smr2#

Ajustes de los usuarios

Carlos
carlos

Ignacio
ignacio

Jacinto
jacinto

Añadir

Eliminar

Gestionar grupos

Uyotermart

Tipo de cuenta: Personalizado

Contraseña: Preguntar al iniciar sesión

Cambiar...

Cambiar...

Cambiar...

Ajustes avanzados

Ayuda

Cerrar

9:52
15/05/2025

CARPETA ASIR

SIS-U24-YOM (Carpets) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox





Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

15 de may 09:54

root@UEQ-LE14-15: /home/datos/alumnos/asir

```
root@UEQ-LE14-15:/home/datos/alumnos/asir# ls -l
total 8
drwxr-x--- 3 root asir1 4096 feb 27 09:23 asir1
drwxr-x--- 3 root asir2 4096 feb 27 09:23 asir2
root@UEQ-LE14-15:/home/datos/alumnos/asir#
```

Ajustes de los usuarios

 Carlos <i>carlos</i>	 Uyotermart Cambiar...
 Ignacio <i>ignacio</i>	Tipo de cuenta: Personalizado Cambiar...
 Jacinto <i>jacinto</i>	Contraseña: Preguntar al iniciar sesión Cambiar...

Añadir Eliminar

Gestionar grupos

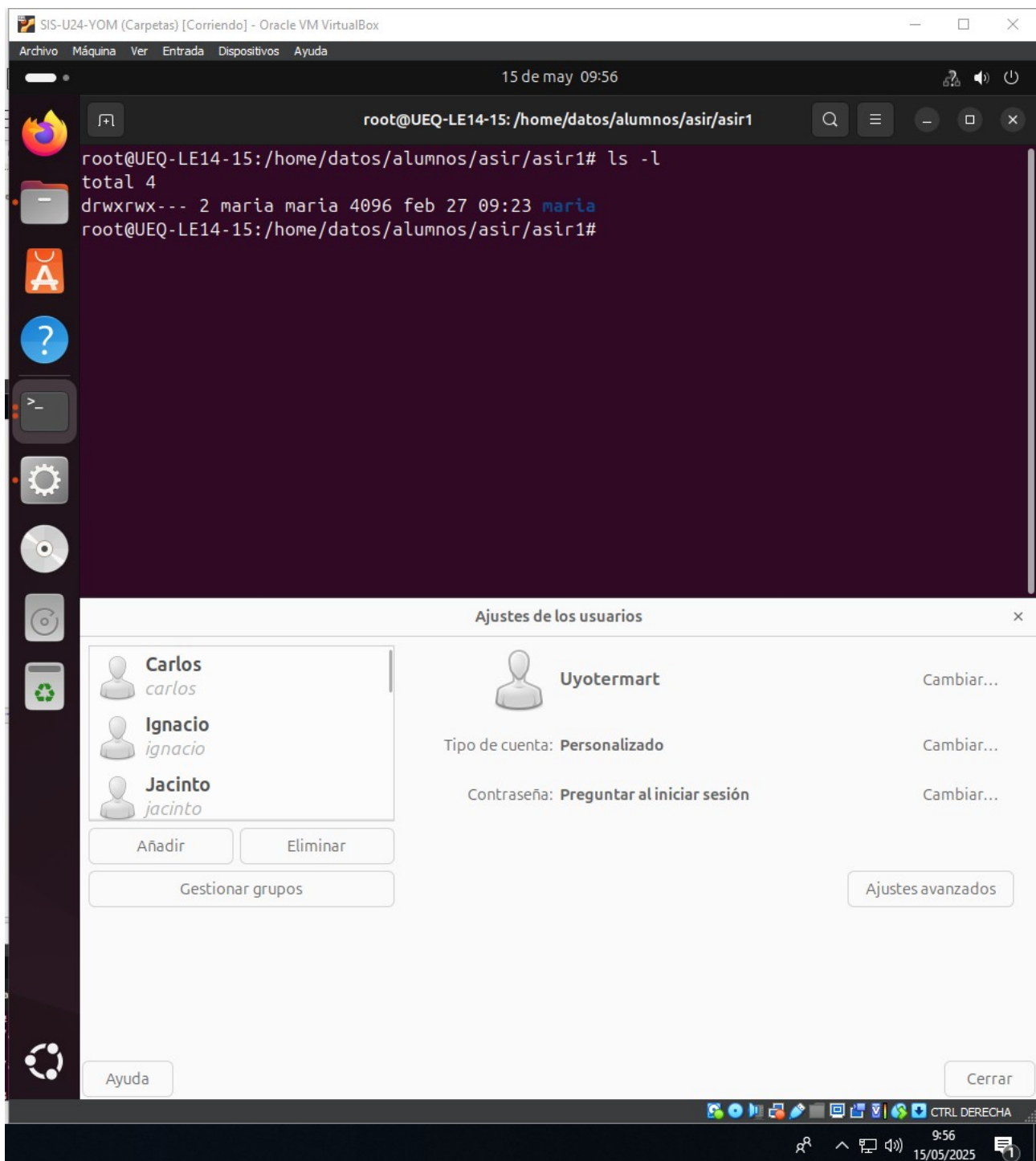
Ajustes avanzados

Ayuda Cerrar

CTRL DERECHA

9:54
15/05/2025

ASIR 1



ASIR2

SIS-U24-YOM (Carpetas) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox





Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

15 de may 09:56

root@UEQ-LE14-15: /home/datos/alumnos/asir/asir2

```
root@UEQ-LE14-15:/home/datos/alumnos/asir/asir2# ls -l
total 4
drwxr-x--- 2 jorge jorge 4096 feb 27 09:23 jorge
root@UEQ-LE14-15:/home/datos/alumnos/asir/asir2#
```

Ajustes de los usuarios

 Carlos <i>carlos</i>	 Uyotermart Cambiar...
 Ignacio <i>ignacio</i>	Tipo de cuenta: Personalizado Cambiar...
 Jacinto <i>jacinto</i>	Contraseña: Preguntar al iniciar sesión Cambiar...

Añadir Eliminar

Gestionar grupos

Ajustes avanzados

Ayuda Cerrar

CTRL DERECHA

9:56
15/05/2025

CARPETA PROFESORES

SIS-U24-YOM (Carpets) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

15 de may 09:58

root@UEQ-LE14-15: /home/datos/profes

```
root@UEQ-LE14-15:/home/datos/profes# ls -l
total 24
drwxr-x--- 2 luis luis 4096 feb 27 09:22 luis
drwxr-x--- 2 marga marga 4096 feb 27 09:21 marga
drwxr-x--- 2 mario mario 4096 feb 27 09:21 mario
drwxr-x--- 2 marta marta 4096 feb 27 09:22 marta
drwxr-x--- 2 oscar oscar 4096 feb 27 09:22 oscar
drwxr-x--- 2 pepa pepa 4096 feb 27 09:22 pepa
root@UEQ-LE14-15:/home/datos/profes#
```

Ajustes de los usuarios

Carlos
carlos

Ignacio
ignacio

Jacinto
jacinto

Añadir Eliminar

Gestionar grupos

Uyotermart

Tipo de cuenta: **Personalizado**

Contraseña: **Preguntar al iniciar sesión**

Cambiar... Cambiar... Cambiar...

Ajustes avanzados

Ayuda Cerrar

CTRL DERECHA

9:58 15/05/2025