

**Apellidos, Nombre: Agra Casal Rubén**

### **Administración avanzada de usuarios y grupos**



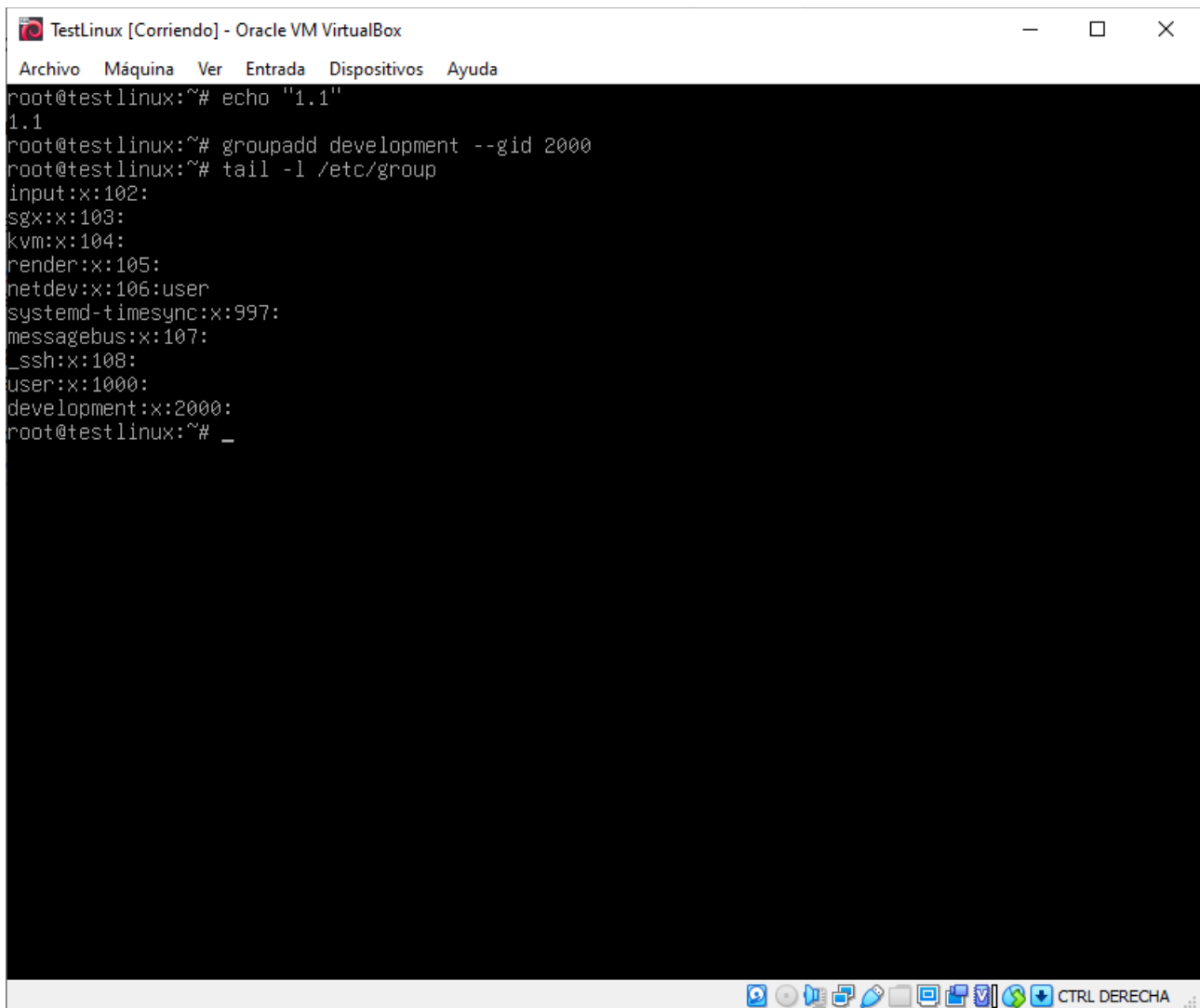
1. En la máquina virtual TestLinux realiza las siguientes tareas, incluyendo capturas de pantalla.

1.1. Crea el grupo development con GID 2000. Consulta si el grupo se ha creado correctamente. Añade las capturas de pantalla que sean necesarias.

1.2. Crea el grupo manager con GID 2001. Consulta si el grupo se ha creado correctamente. Añade las capturas de pantalla que sean necesarias.

1.4. Crea un usuario denominado boss que tenga como grupo principal el grupo manager y como grupo secundario development

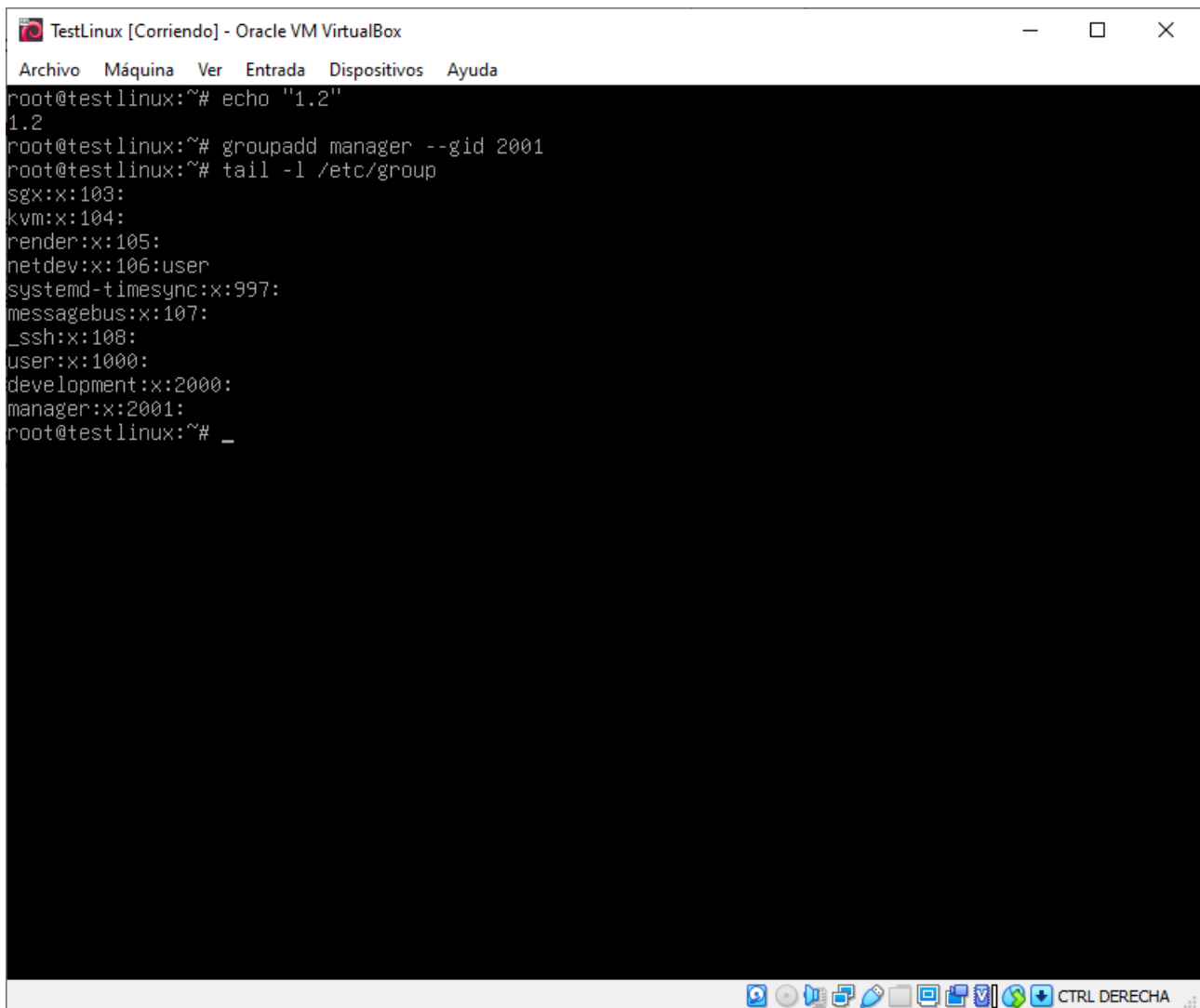
```
groupadd development --gid 2000
```



```
TestLinux [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
root@testlinux:~# echo "1.1"
1.1
root@testlinux:~# groupadd development --gid 2000
root@testlinux:~# tail -l /etc/group
input:x:102:
sgx:x:103:
kvm:x:104:
render:x:105:
netdev:x:106:user
systemd-timesync:x:997:
messagebus:x:107:
_ssh:x:108:
user:x:1000:
development:x:2000:
root@testlinux:~# _
```

Figura 1: Ejercicio 1.1

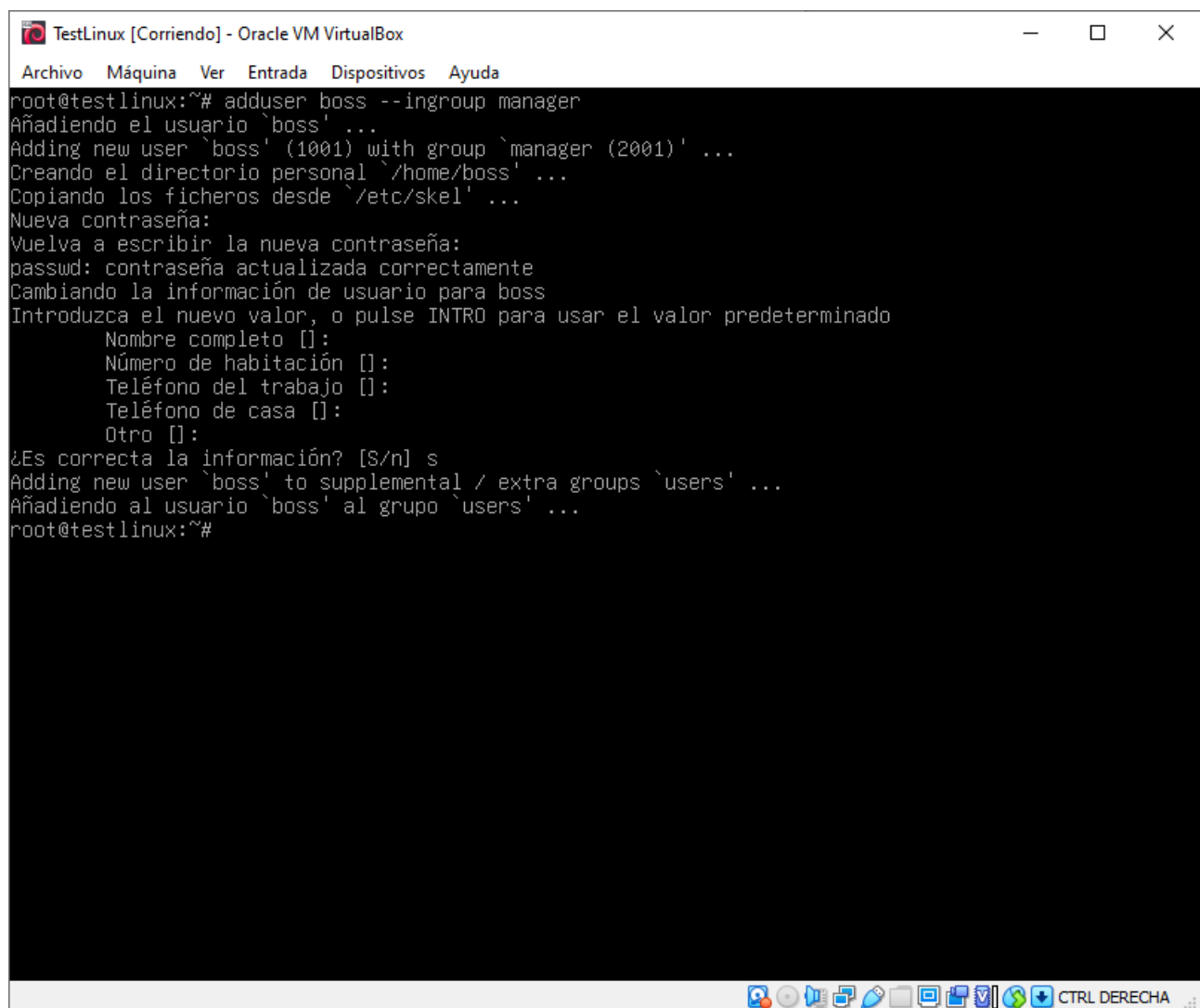
```
groupadd manager --gid 2001
```



```
TestLinux [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
root@testlinux:~# echo "1.2"
1.2
root@testlinux:~# groupadd manager --gid 2001
root@testlinux:~# tail -l /etc/group
sgx:x:103:
kvm:x:104:
render:x:105:
netdev:x:106:user
systemd-timesync:x:997:
messagebus:x:107:
_ssh:x:108:
user:x:1000:
development:x:2000:
manager:x:2001:
root@testlinux:~# _
```

Figura 2: Ejercicio 1.2

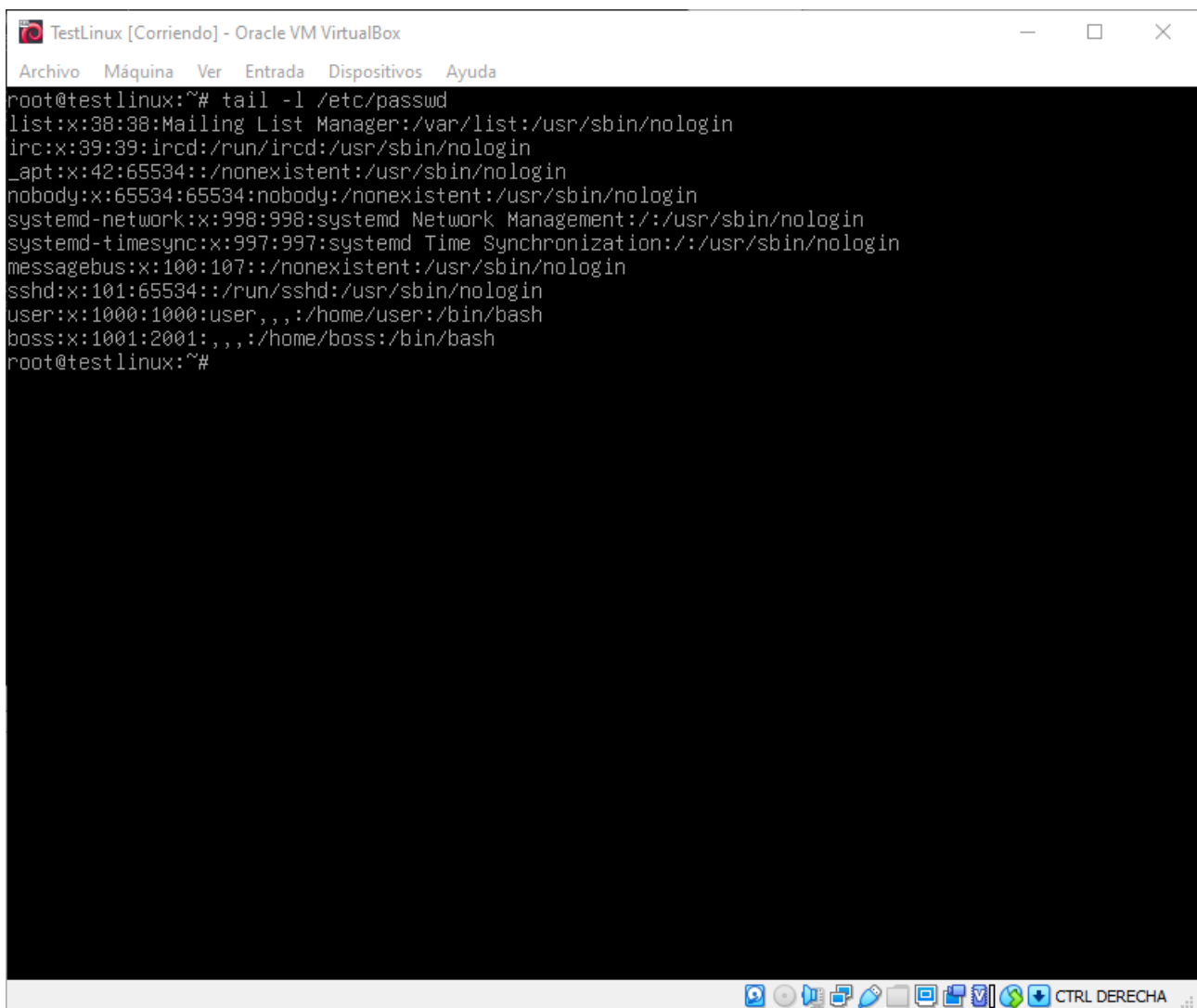
```
adduser boss --ingroup manager
```



```
TestLinux [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
root@testlinux:~# adduser boss --ingroup manager
Añadiendo el usuario `boss' ...
Adding new user `boss' (1001) with group `manager (2001)' ...
Creando el directorio personal `/home/boss' ...
Copiando los ficheros desde `/etc/skel' ...
Nueva contraseña:
Vuelva a escribir la nueva contraseña:
passwd: contraseña actualizada correctamente
Cambiando la información de usuario para boss
Introduzca el nuevo valor, o pulse INTRO para usar el valor predeterminado
    Nombre completo []:
    Número de habitación []:
    Teléfono del trabajo []:
    Teléfono de casa []:
    Otro []:
¿Es correcta la información? [S/n] s
Adding new user `boss' to supplemental / extra groups `users' ...
Añadiendo al usuario `boss' al grupo `users' ...
root@testlinux:~#
```

Figura 3: Ejercicio 1.3.1

```
tail -l /etc/passwd
```



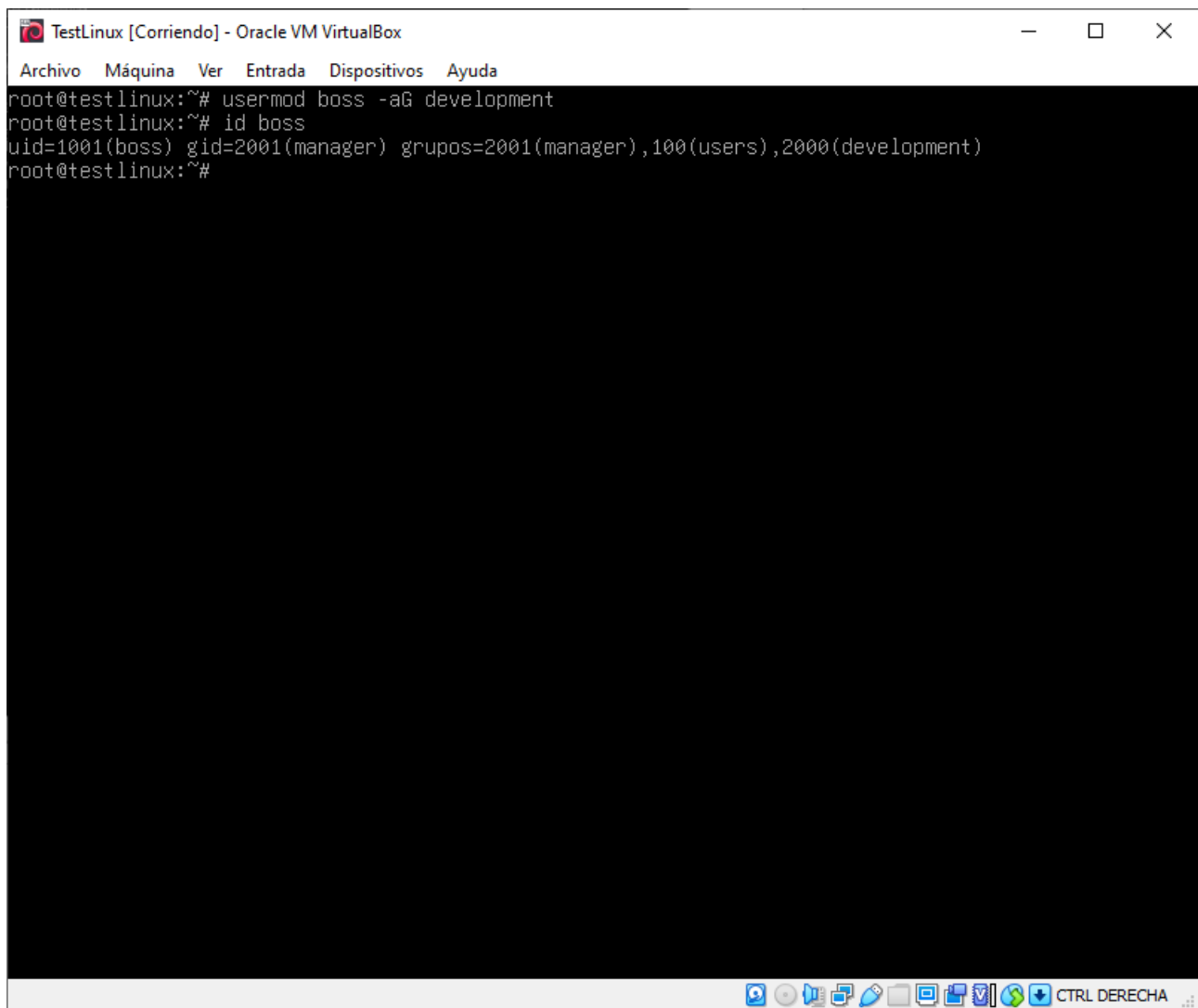
The screenshot shows a terminal window titled "TestLinux [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox". The window has a menu bar with "Archivo", "Máquina", "Ver", "Entrada", "Dispositivos", and "Ayuda". The terminal output shows the command `tail -l /etc/passwd` being executed, displaying the last 10 lines of the `/etc/passwd` file. The output is as follows:

```
root@testlinux:~# tail -l /etc/passwd
list:x:38:38:Mailing List 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:997:997:systemd Time Synchronization:/:/usr/sbin/nologin
messagebus:x:100:107::/nonexistent:/usr/sbin/nologin
sshd:x:101:65534::/run/sshd:/usr/sbin/nologin
user:x:1000:1000:user,,,:/home/user:/bin/bash
boss:x:1001:2001:,,,:/home/boss:/bin/bash
root@testlinux:~#
```

The terminal window has a standard Linux desktop environment at the bottom with various icons and a taskbar. The text "CTRL DERECHA" is visible in the bottom right corner of the terminal window.

Figura 4: Ejercicio 1.3.2

```
usermod boss -aG development
id boss
```



```
TestLinux [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
root@testlinux:~# usermod boss -aG development
root@testlinux:~# id boss
uid=1001(boss) gid=2001(manager) grupos=2001(manager),100(users),2000(development)
root@testlinux:~#
```

Figura 5: Ejercicio 1.3.3