ASIR1-05

ISO  Gestión de cuentas

505-ICOloma- ISOP401\_GestCuentasWinLinux

Índice

[Objetivos de la práctica 1](#_Toc164267516)

[Material 1](#_Toc164267517)

[Ejecución 1](#_Toc164267518)

[Ubuntu Server 1](#_Toc164267519)

[Windows 11 3](#_Toc164267520)

[Ubuntu Desktop 8](#_Toc164267521)

[Observaciones finales 13](#_Toc164267522)

# Objetivos de la práctica

Crear un sistema de cuentas locales de usuario para una corporación dentro de los 3 siguientes sistemas operativos:

• Windows 10/11

• Ubuntu Desktop

• Ubuntu Server

# Material

Windows 10/11

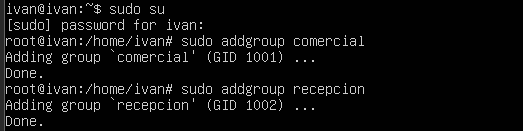
• Ubuntu Desktop

• Ubuntu Server

# Ejecución

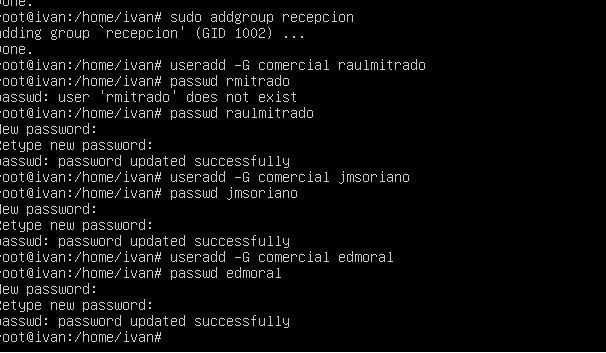
## Ubuntu Server

Para comenzar haremos la parte de Ubuntu Server creamos 2 grupos donde se verán los comerciales y recepcionistas.

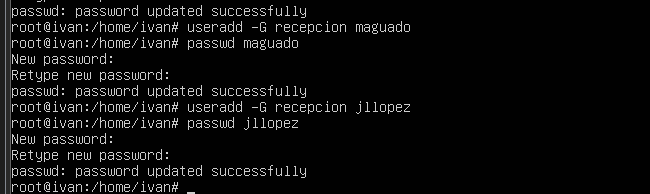


A continuación, lo que haremos será crear los usuarios dentro de cada grupo que les corresponde y a cada grupo le tenemos que poner una contraseña.

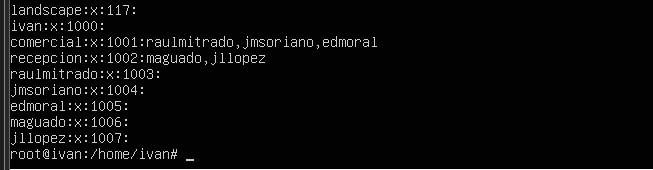
Primero comerciales.



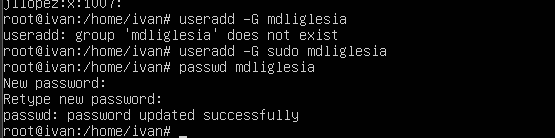
Segunda recepción.



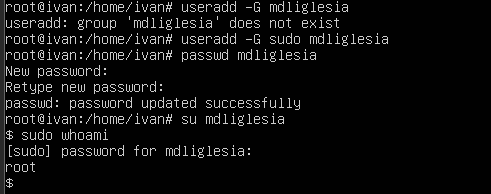
Mediante el comando **gtent group** podemos comprobar si los grupos se han comprobado correctamente.



Luego necesitamos crear una cuenta con permisos de administrado así que crearemos una cuenta para el gerente **(sudo)**.



Para comprobar si ha resultado la creación de usuario haremos un “**sudo whoami”** para que nos de información de nuestra cuenta.

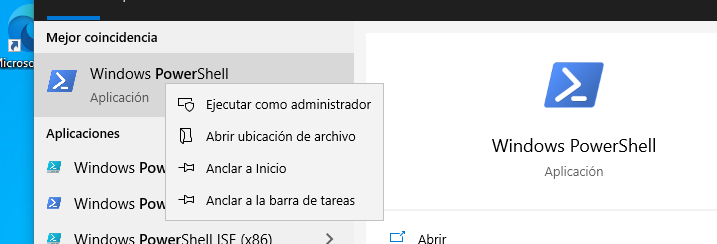


Por último, con fines de seguridad, vamos a hacer que el usuario cuando entre en su sesión propia cambie su contraseña sin que nosotros **root** no podamos verla mediante el comando **sudo passwd -expire #nombredeusuario**.

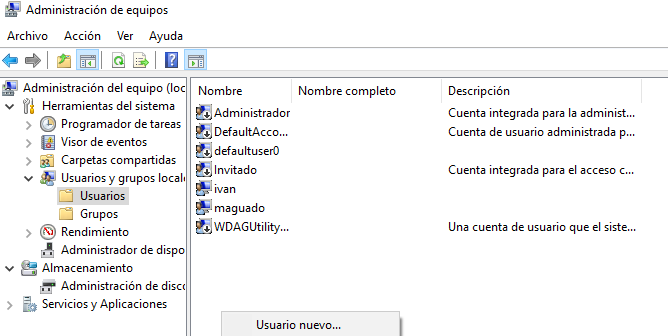


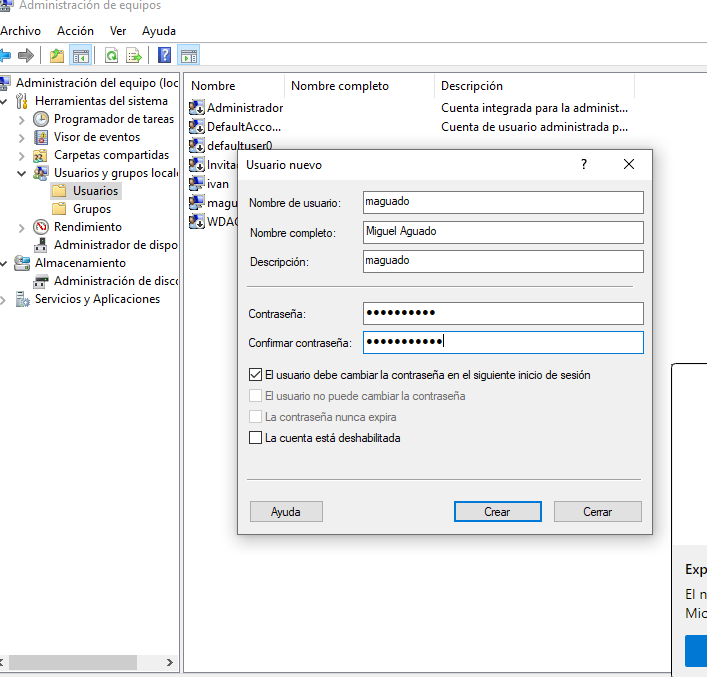
## Windows 11

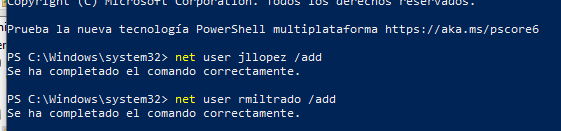
Crearemos los usuarios en PowerShell, pero es necesario ejecutar como administrador.



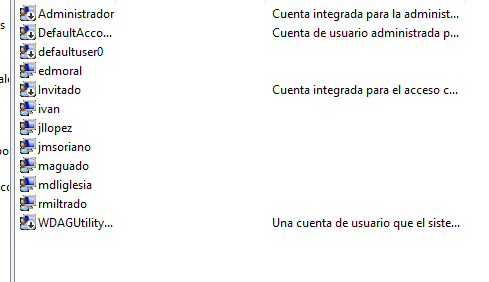
Sin embargo, existe otra forma de crear usuarios, o bien desde PowerShell o desde la administración de equipos.



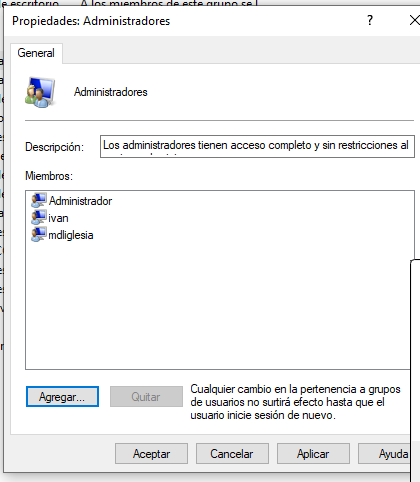




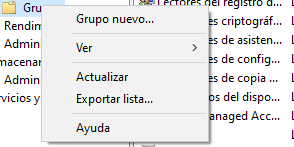
Ahora podemos comprobar como todos los usuarios están creados correctamente.



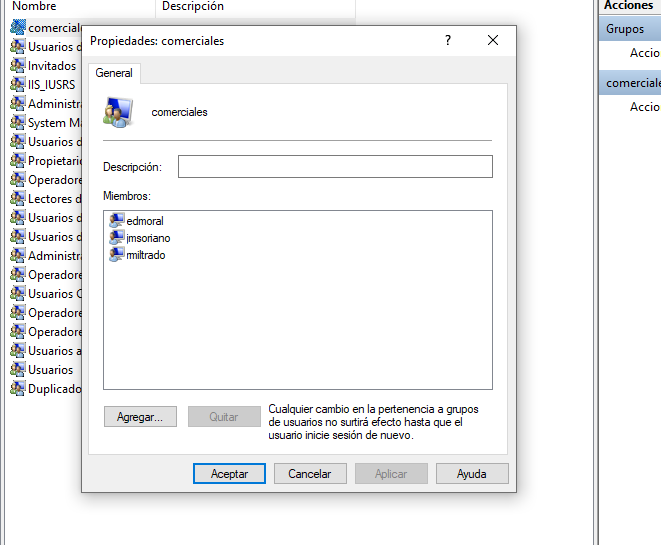
Lo que queremos hacer es agregar a **mdliglesia** como administrador y lo haremos yendo a **grupos>Administradores>Agregar**



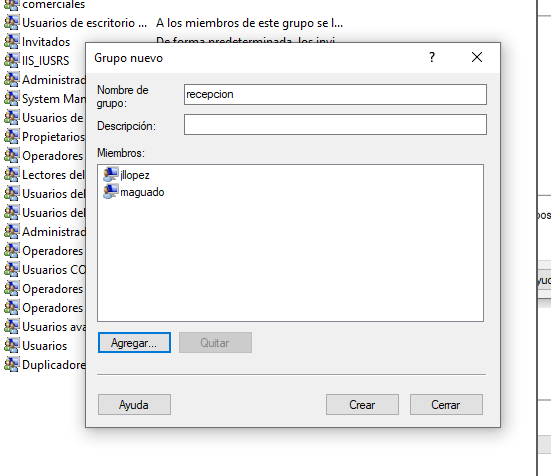
Al igual que en el Ubuntu Server vamos a crear los grupos **comerciales y recepción**



Grupo comerciales:

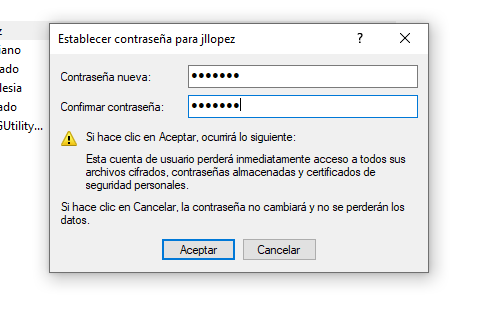


Grupo recepción:



Para temas de seguridad, le estableceremos una contraseña a cada perfil para que el usuario cuando inicie la sesión pueda cambiar su contraseña.





## Ubuntu Desktop

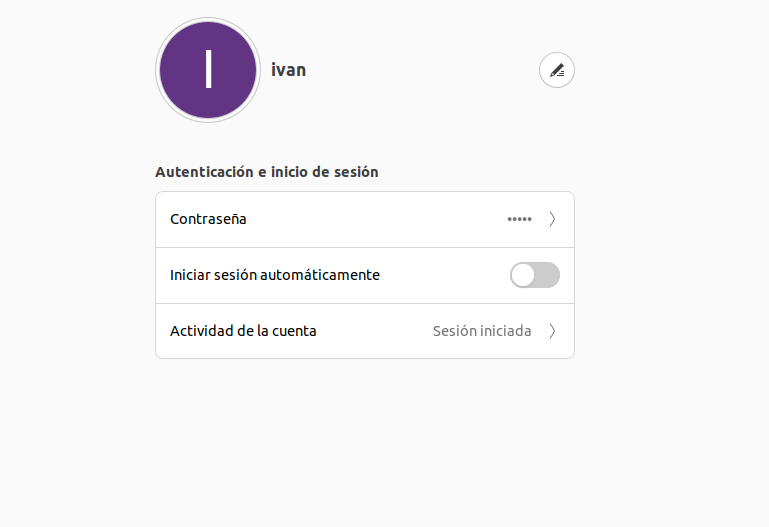
Primeramente, para poder crear las cuentas de usuario y administración.

Lo haremos mediante las tools de Gnome.

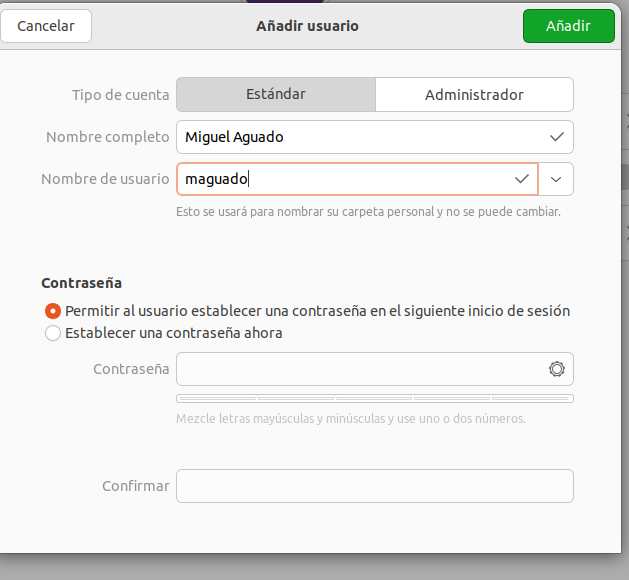


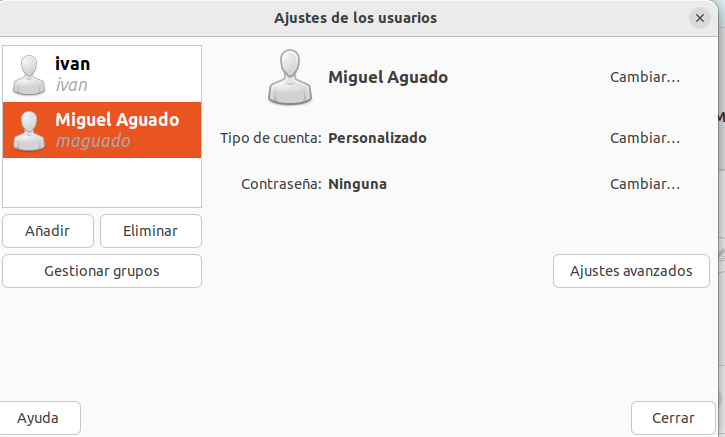
Ahora si vamos a **configuración>Usuarios** podemos ver los usuarios que tenemos y los que podemos añadir.

Actualmente solo se encuentra mi usuario de root.

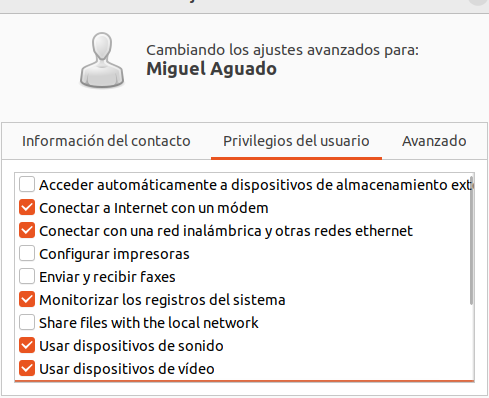


Así que procederemos a crear los mismos usuarios que utilizamos anteriormente en el Windows 10

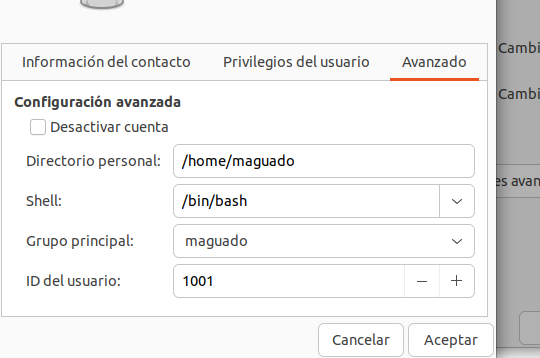




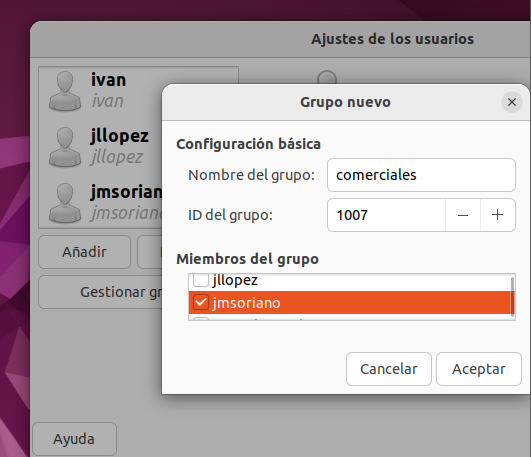
Ahora le daremos a **ajustes avanzados** y nos salen las siguientes 3 ventanas con sus opciones







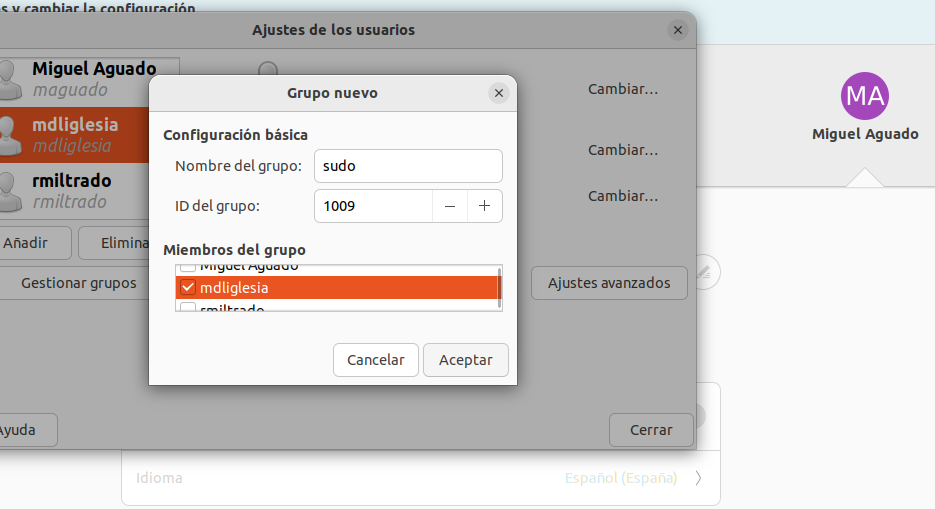
Una vez tengamos todos los usuarios creados los distribuiremos en los dos grupos de comerciales y recepción.





Por último, tenemos que añadir a **mdliglesia** en modo “administrado” es decir en **sudo**.

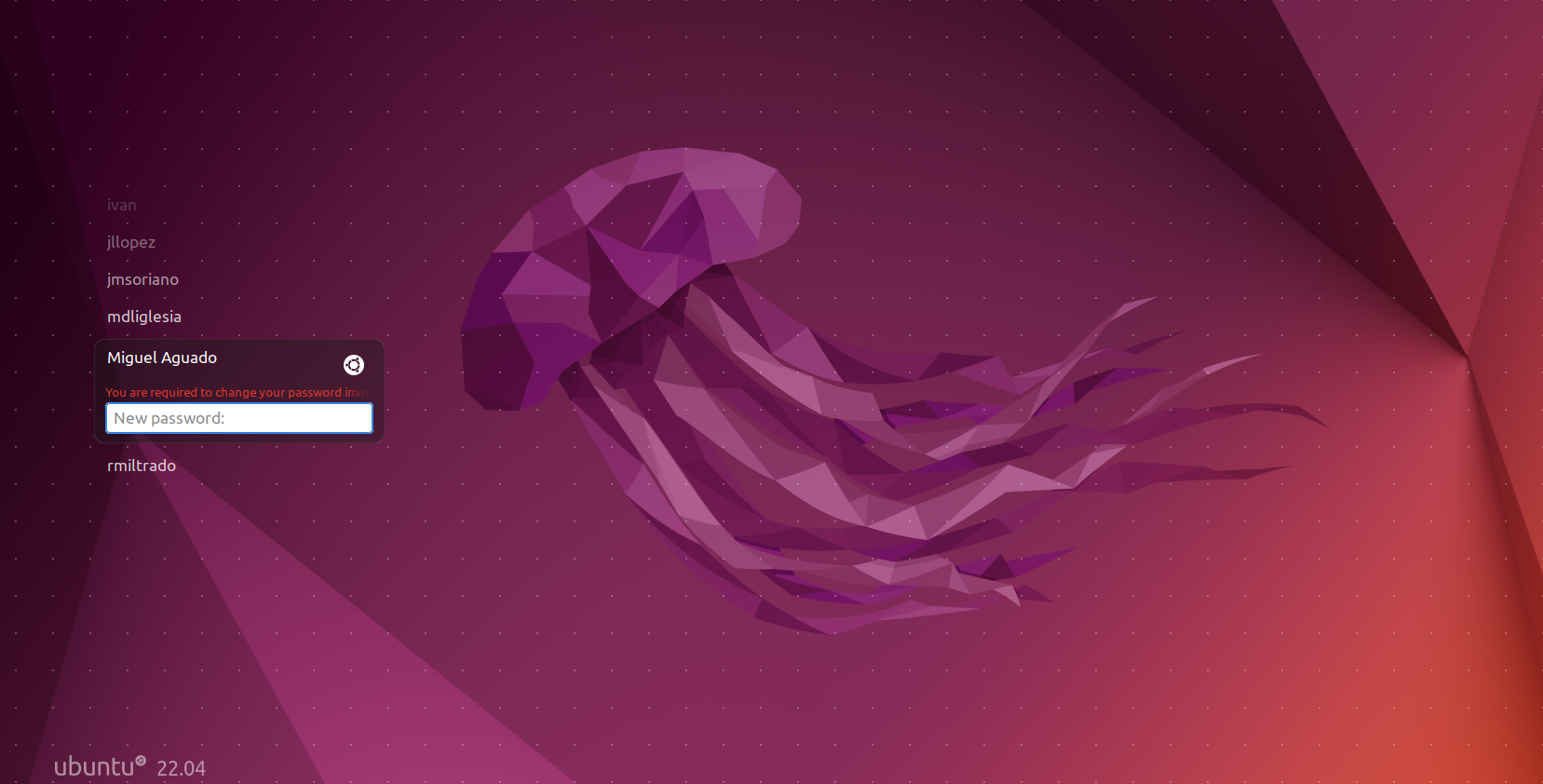
Y lo creamos dentro del grupo de sudo.



Por último, instalamos **lightdm** para poder gestionar usuarios cuando arrancamos nuestro Ubuntu



Una vez instalado y configurado, reiniciamos:



Como ultima parte habilitamos el usuario invitado y reiniciamos la máquina con el comando 



# Observaciones finales

Para concluir con esta práctica me ha resultado un poco complicado la parte de crear los usuarios y los grupos dentro de cada sistema operativo y por ende se me ha hecho muy tediosa la práctica, pero al final creo haber completado con el objetivo de la práctica.