GESTIÓN DE CUENTAS WINDOWS LINUX

Álvaro Rey

ASIR1-20

08/03/2022  ASIR1-20

ÍNDICE

[WINDOWS 10: 2](#_Toc97635744)

[WINDOWS 7: 12](#_Toc97635745)

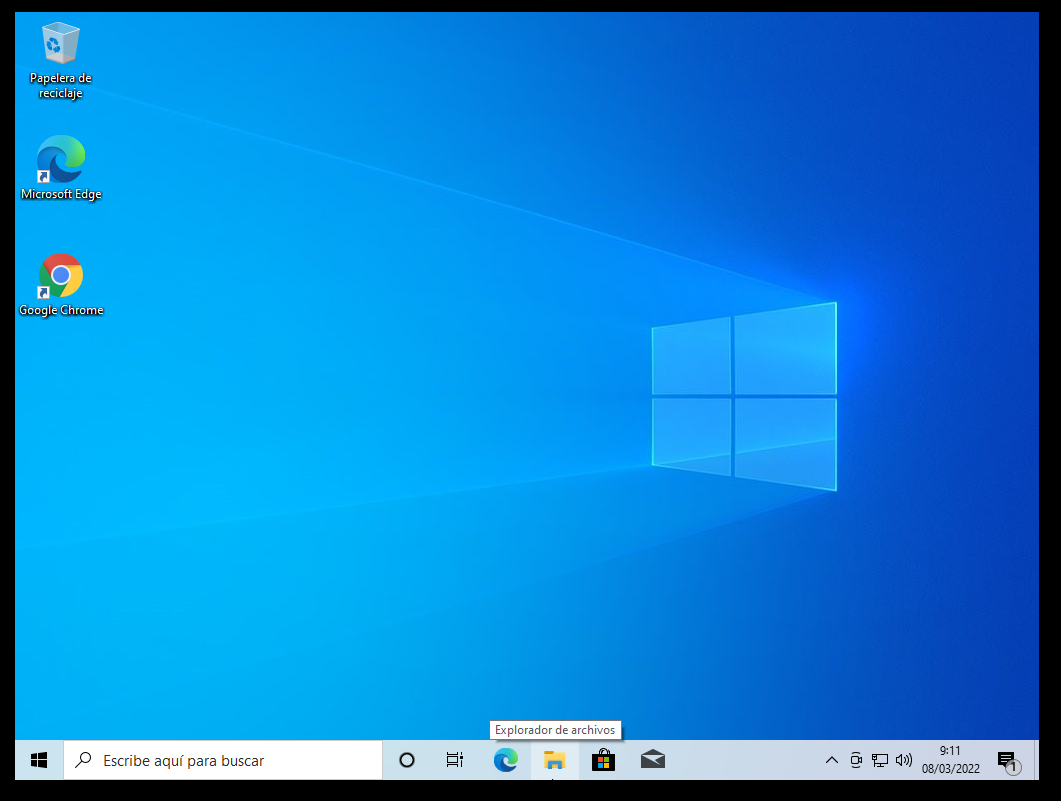
[UBUNTU GUI: 16](#_Toc97635746)

[UBUNTU CLI: 21](#_Toc97635747)

[FIN 22](#_Toc97635748)

# WINDOWS 10:

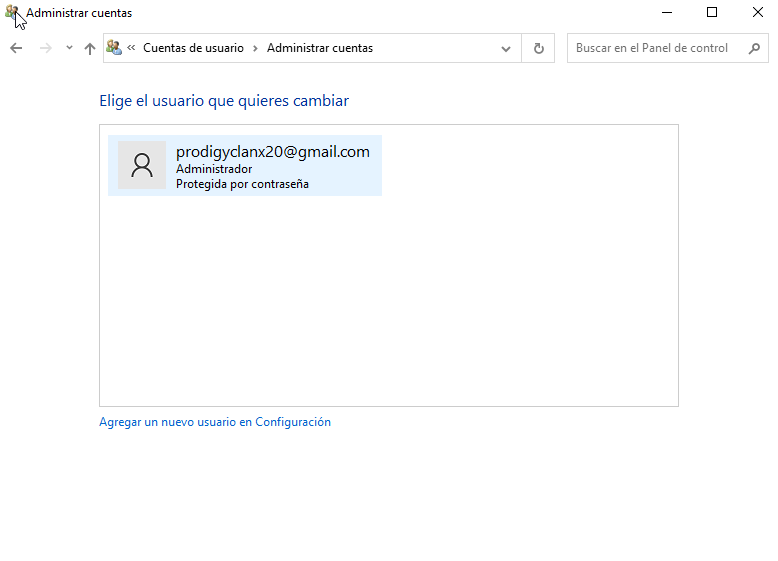
-Lo primero de todo partiremos de un sistema de Windows 10. Lo crearemos o si ya lo tenemos instalado lo utilizaremos.



-Después nos iremos a **panel de control/Cuentas de usuario**

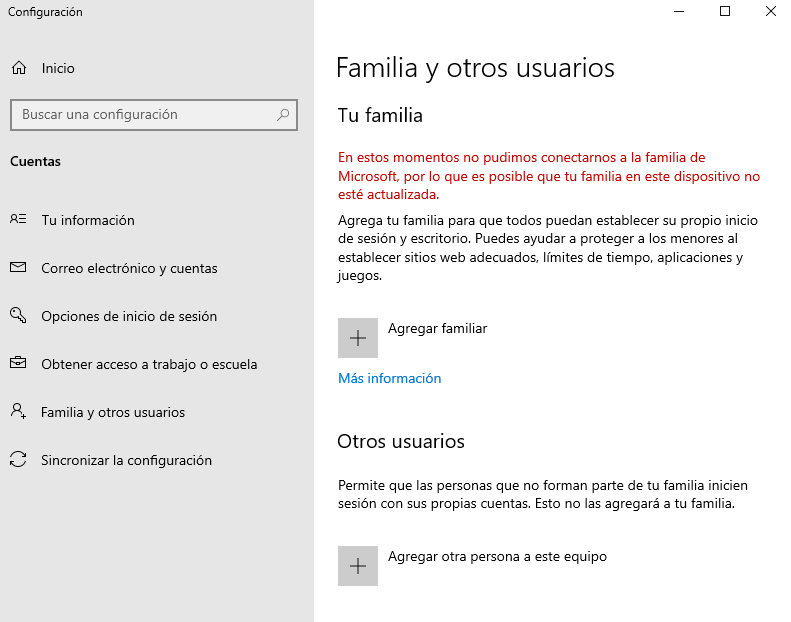




-Presionaremos “Cambiar tipo de cuenta”

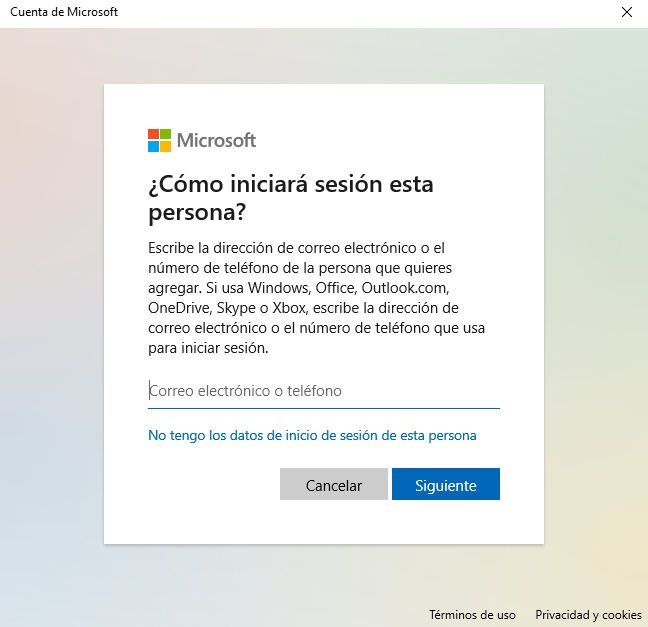
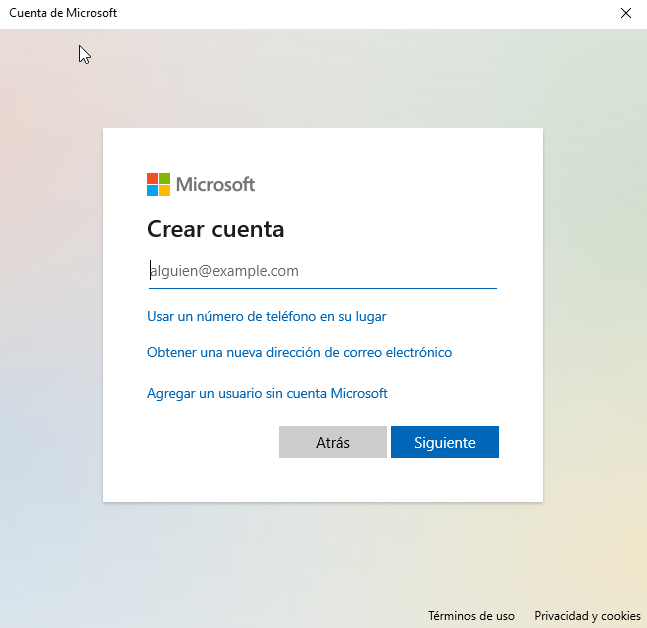
-Ahora que ya estamos aquí presionaremos en “Agregar un nuevo usuario en configuración”

-Se nos abrirá la pantalla de configuración



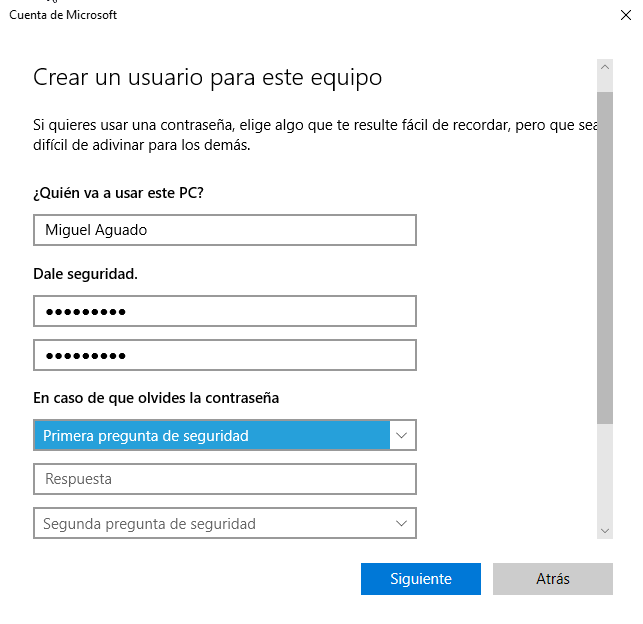
-Presionaremos en “Agregar otra persona a este equipo”

-Empezará a cargarse la cuenta de Microsoft. Hay un problema y es que no nos sabemos sus correos. Para ello Microsoft nos da una serie de opciones para poder crear la cuenta sin las credenciales personales.

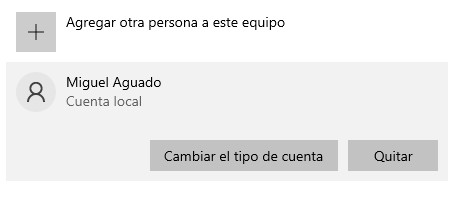


-Cuando presionemos todas esas opciones, ya nos dejará crear la cuenta sin credenciales.

-Pondremos todos los datos de la cuenta.

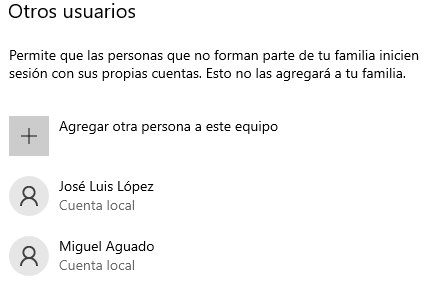


-Una vez dado a siguiente ya se nos habrá creado la cuenta

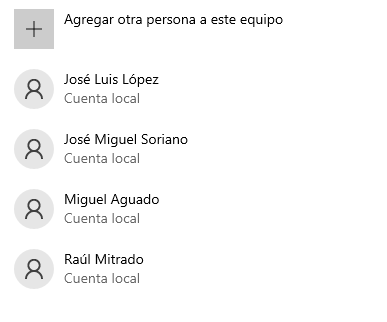


-Como Miguel aguado es recepcionista, le dejaremos todo el equipo para el. Es decir sin restricciones

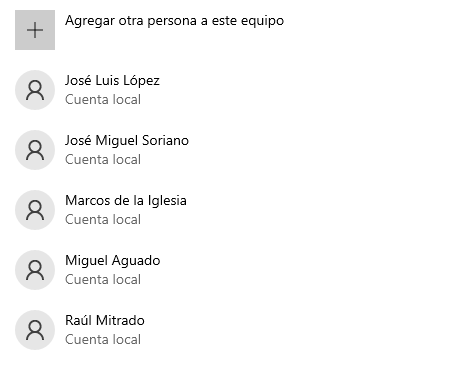
-Haremos lo mismo para el nombre: José Luis López



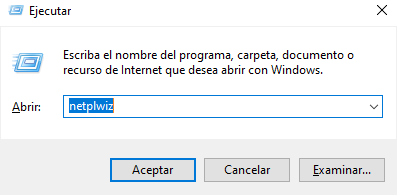
-Ahora crearemos tres cuentas que se usan ocasionalmente solo para ver el correo electrónico. Los pasos de creación de cuenta son los mismos



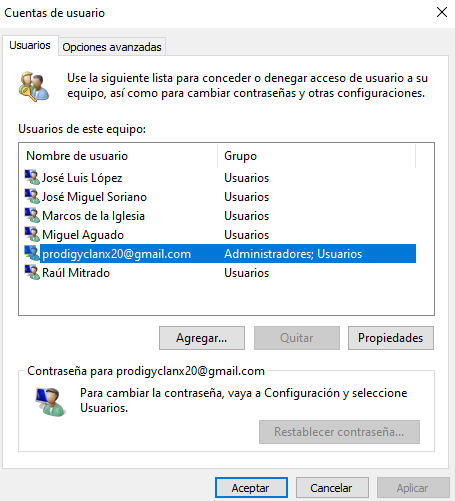
-A continuación crearemos la última cuenta sobrante que se encarga de la revisión de las facturas a nombre de Marcos de la Iglesia



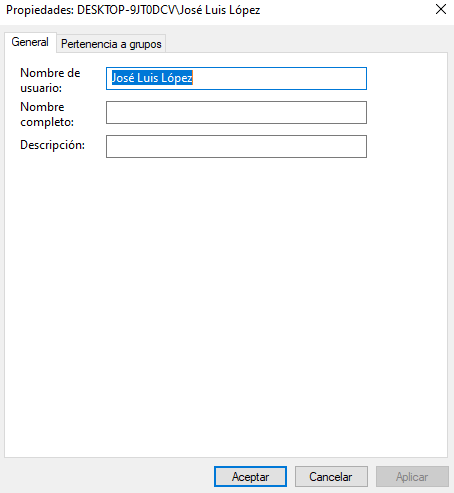
-Ahora que tenemos todas las cuentas en el equipo habrá que empezar a administrarlas además de elegir los privilegios que tendrán cada una de ellas

-Para ello presionaremos **Win+R** y escribiremos el siguiente comando: **netplwiz**

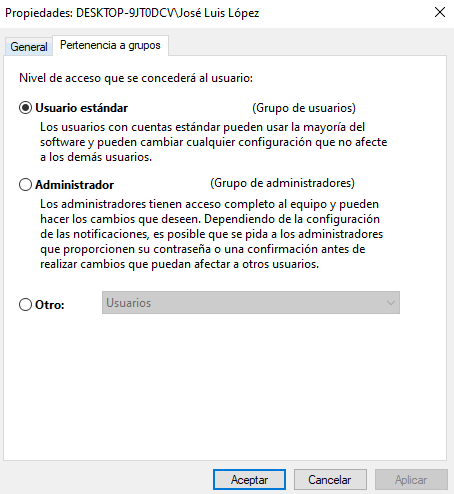
-Le daremos a aceptar y nos saldrá un resumen de todas las cuentas que hemos creado:



**-**Empezaremos con José Luis López:

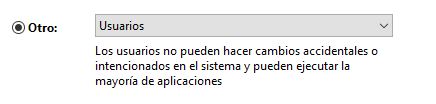
**-**Presionaremos en su nombre y después en “Propiedades”

-Nos sale eso y ahí podremos cambiar de todo además de poner una descripción. Pero nosotros ahora mismo lo que nos importa son las restricciones de esta cuenta. Para ello nos iremos a “Pertenencia a grupos”

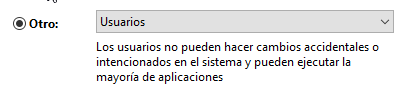


-Nos saldrá lo básico es decir Usuario estándar o Administrador. Nosotros le daremos a otro para ajustar mas nuestras prioridades.

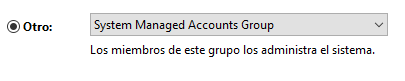
-En este caso al ser recepcionista elegiré la opción usuario porque es la personas que mas tiempo va a pasar con el pc



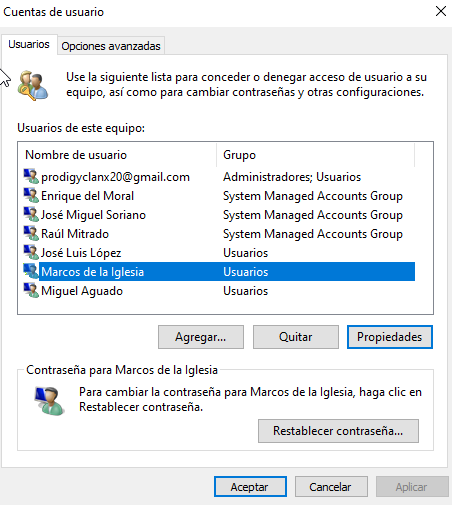
-Haremos lo mismo con Miguel Aguado



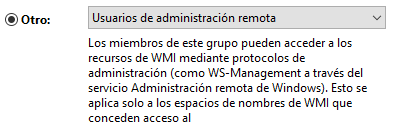
-En cuanto a los comerciales que solo usan su correo electrónico, los pondremos en System Managed Accounts Group.



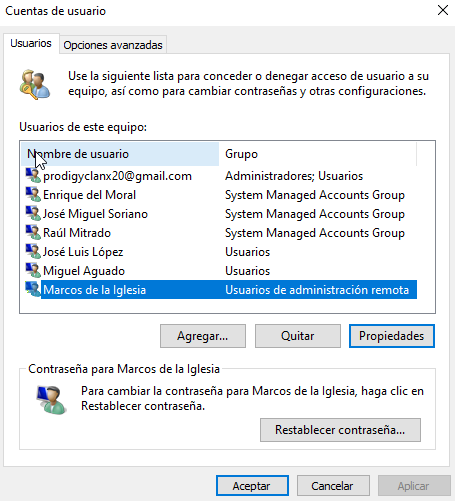
-Tanto a Raúl Mitrado como a José Miguel Soriano y Enrique del Moral aplicaremos la misma configuración. Una vez aplicado todo, quedaría algo así



-Para Marcos de la Iglesia, la cuenta que le daremos puesto que necesita una reservada, será la de “Usuarios de administración remota”



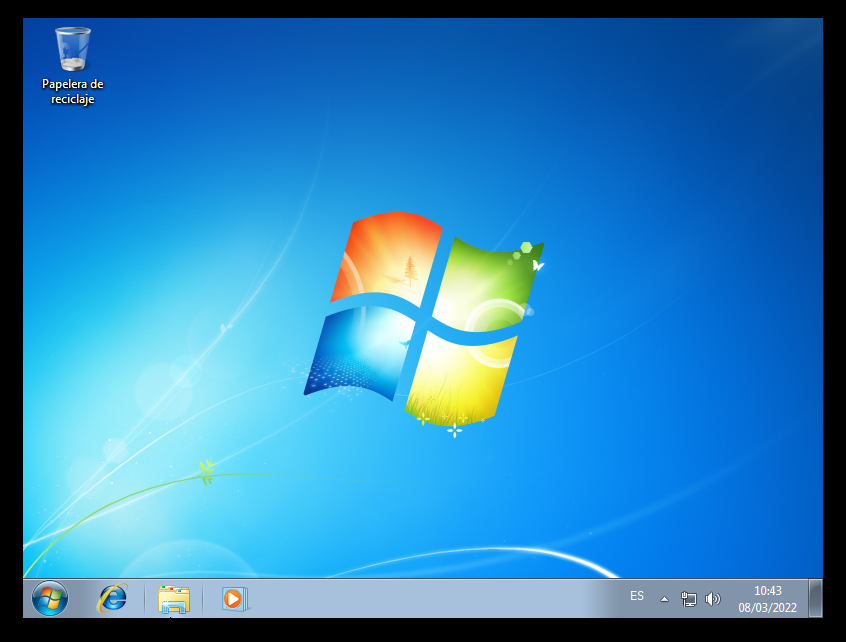
-Una vez hecho todo esto, nos quedaría algo así



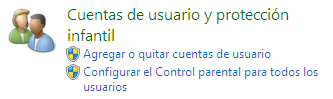
-Por último para todo aquel que no sea esta persona, iniciará sesión en una cuenta de invitado.

# WINDOWS 7:

-Crearemos una máquina virtual con el Windows 7 instalado tal que así:

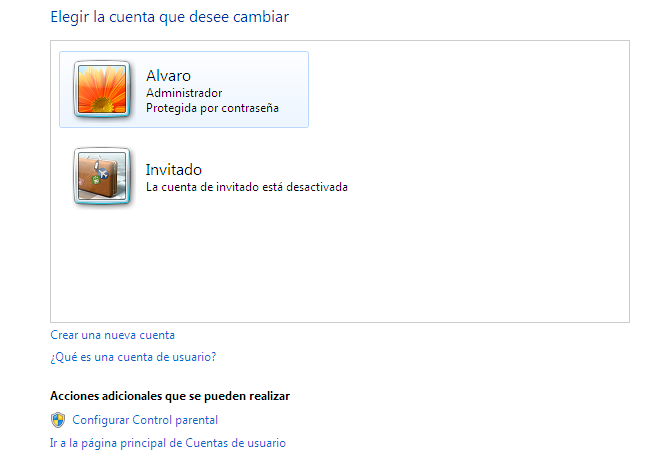


-Al igual que hicimos en la anterior creación de grupos de usuarios, aquí haremos lo mismo. Es decir crearemos cada usuario y lo configuraremos como antes. Para ello nos iremos a: **Panel de control/Cuentas de usuario y protección infantil**



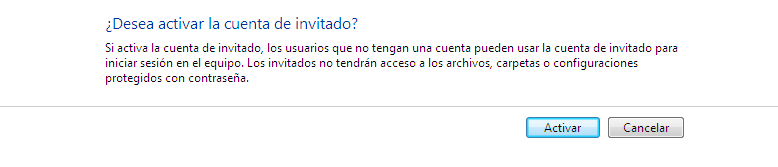
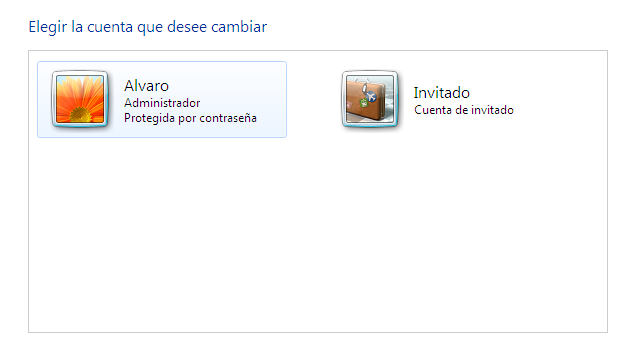
-Despues presionaremos en “Agregar o quitar cuentas de usuario”

-A continuación nos saldrán dos cuentas. La que hemos creado y la cuenta de invitado que por defecto aparece desactivada.



-Esta cuenta de invitado es necesario activarla para los “Usuarios invitados”

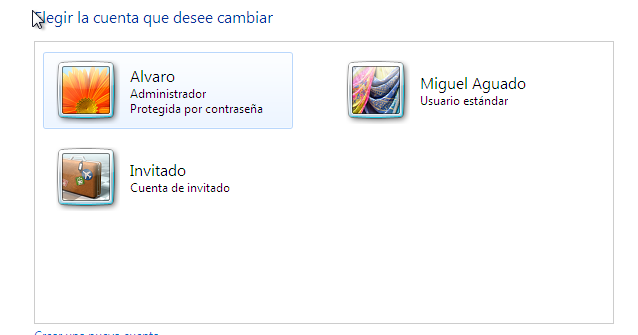
-Para ello presionaremos encima y ya nos saldrá la opción de activarla

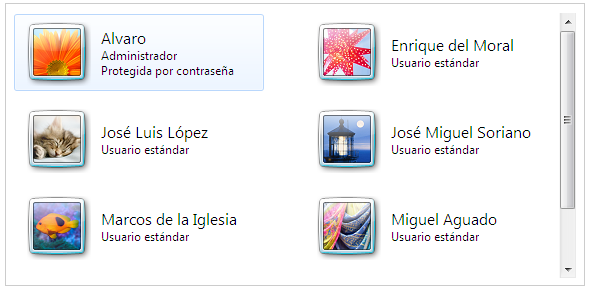


-Una vez activada procederemos a crear todas las cuentas que nos piden tal y como hicimos en Windows 10 pero ahora mucho más sencillo. Para ello presionaremos en “Crear una cuenta nueva”



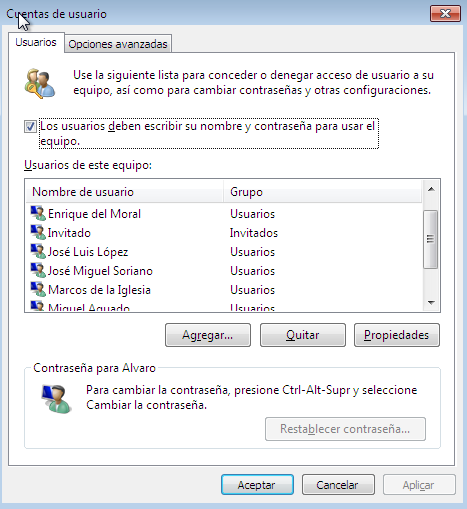
-Pondremos el nombre y le daremos a crear. Y ya tendríamos la cuenta



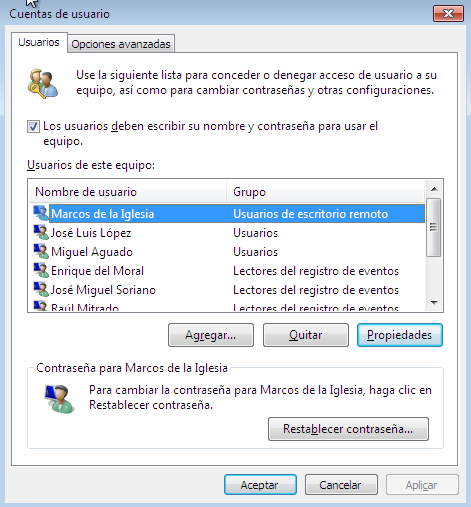
-Haremos lo mismo con TODAS las demás

-Ahora procederemos a crear los grupos. Para ello presionaremos **Win+R** y escribiremos el comando: **netplwiz.**

-Se nos abrirá esta pestaña:

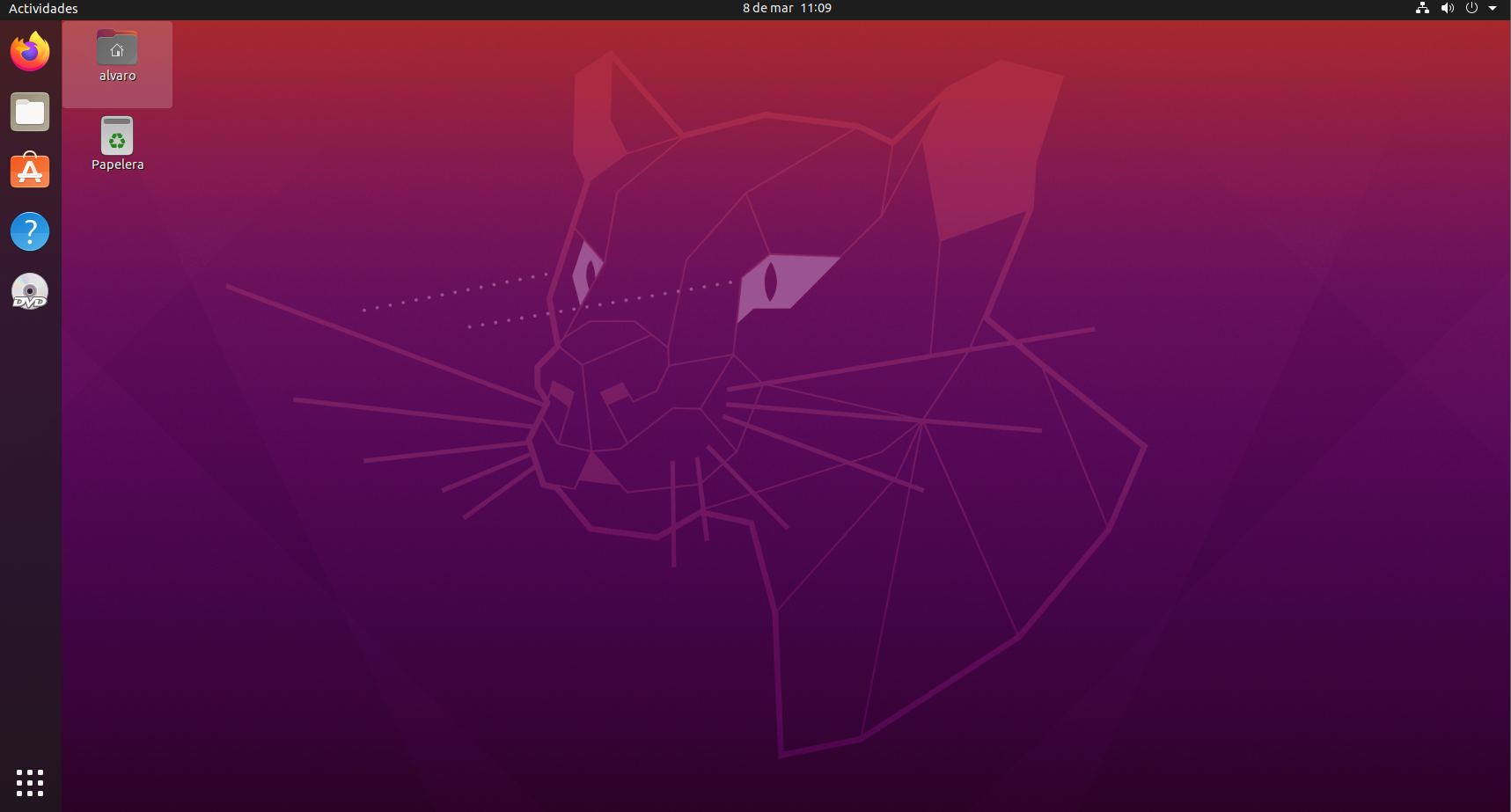


-Al igual que en Windows 10, crearemos los grupos y los asignaremos como lo hicimos en el otro sistema operativo.

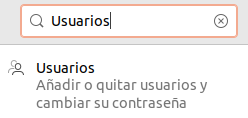
-Quedaría algo así

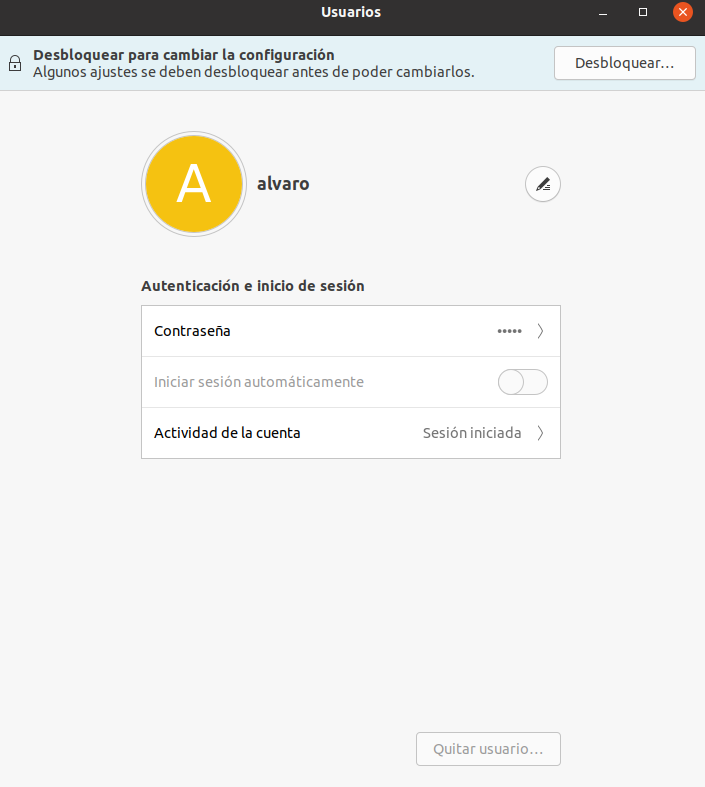
# UBUNTU GUI:

-Lo primero que haremos será crear una máquina Ubuntu o utilizar una que tuviésemos antes con un solo usuario preferiblemente.



-Después nos iremos a nuestra configuración y en la lupa buscaremos: “Usuarios”



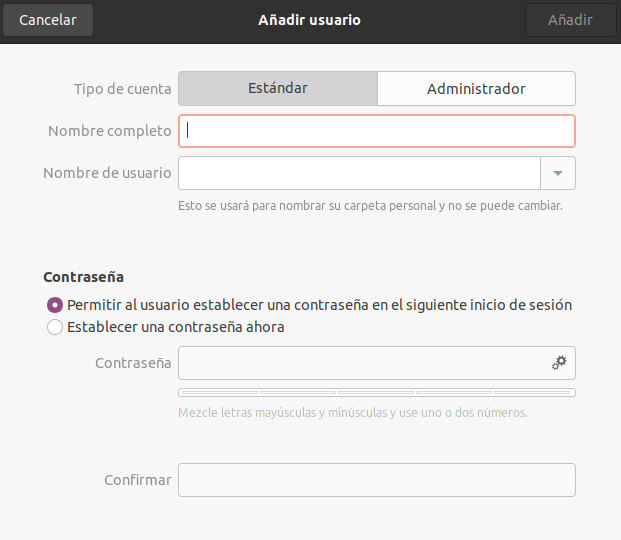


-Como podremos ver, no nos deja hacer nada ya que esta todo bloqueado. Para ello tendremos que desbloquearlo. Presionaremos en desbloquear y pondremos nuestra contraseña del equipo

-Al haber puesto la contraseña ya podremos agregar los usuarios



-Añadiremos los usuarios correspondientes que añadimos en los otros sistemas operativos

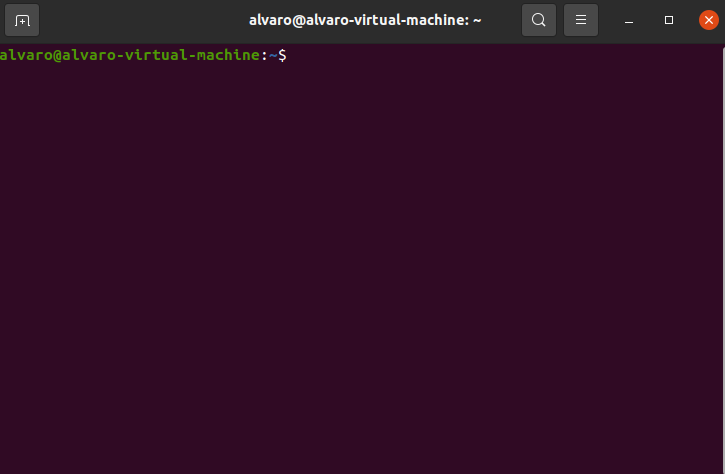


-Todos los usuarios serán estándar. Estos serían los resultados



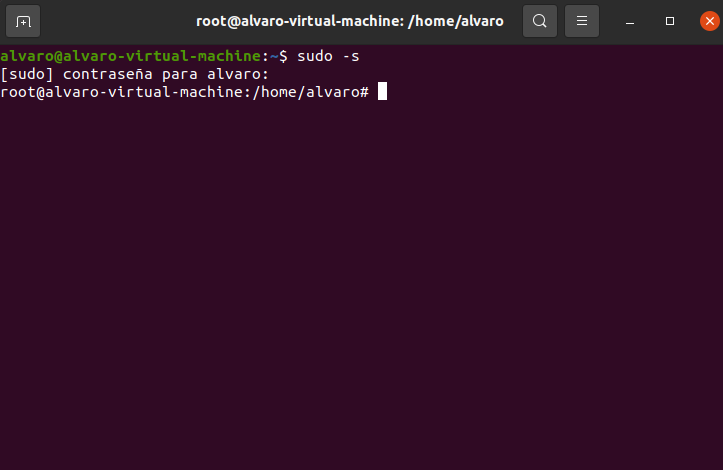


-Para clasificarlos en grupos ahora lo que tendremos que hacer es irnos a nuestro terminal de Ubuntu:



-Escribiremos el comando **sudo -s**

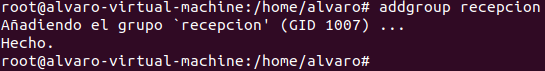
-Nos pedirá la contraseña así que la pondremos



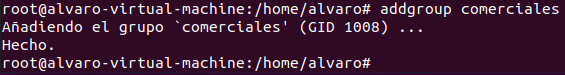
-Como podremos ver tendremos acceso root es decir permisos para poder manejar y utilizar funciones que antes no podíamos como puede ser asignar grupos a los usuarios

-Escribiremos el comando: **addgroup recepcion**

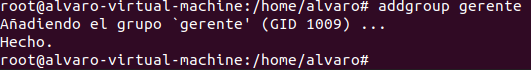
**-**OJO:SIN TILDES



-Escribiremos otro comando: **addgroup comerciales**



-Y por último añadiremos el grupo gerente con el comando: **addgroup gerente**



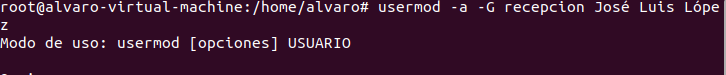
-Ya tendremos los grupos asignados ahora solo nos queda organizarlos

-Para ello lo que haremos será escribir este comando: **usermod -a -G recepción Miguel Aguado**

-Esto será para que Miguel Aguado entre en el grupo de recepción



Y así con todos



-Ahora para los comerciales, en vez de poner recepción, pondremos comerciales es decir: **usermod -a -G comerciales Raúl Mitrado**



Y así con todos





-Para gerente escribiremos el siguiente comando: **usermod -a -G gerente Marcos de la Iglesia**

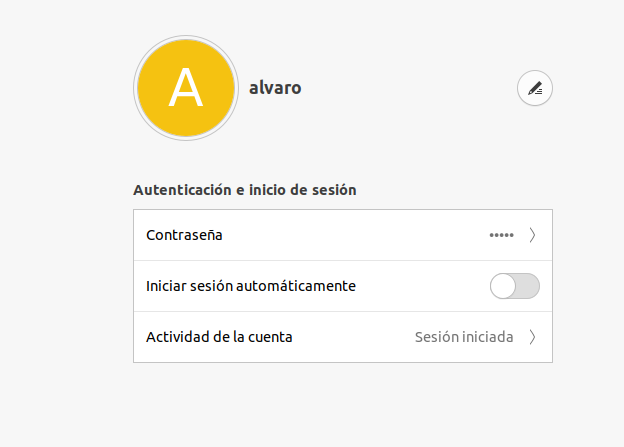


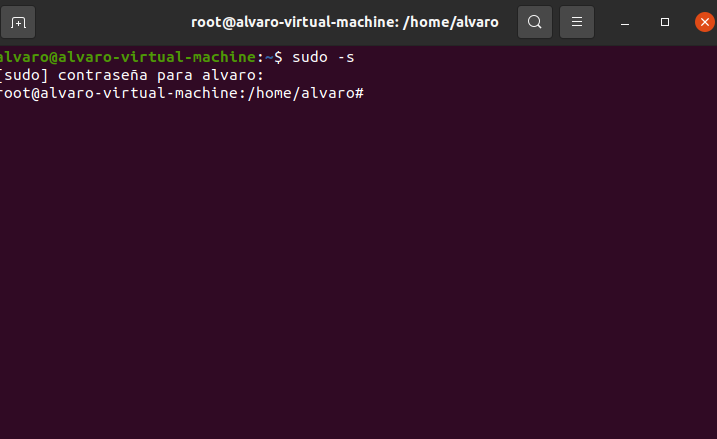
-Ya tendríamos todos los grupos terminados y cada usuario en su respectivo grupo.

# UBUNTU CLI:

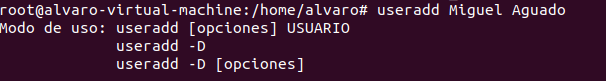
-La creación de grupos para la consola de comandos de Ubuntu es lo mismo q para el anterior apartado así que en este me centraré en crear los usuarios desde la consola de comandos solamente.

-Para ello partiremos de una máquina Ubuntu con un usuario preferiblemente



-A continuación abriremos la consola de nuestro sistema operativo y por consiguiente utilizaremos el comando **sudo -s** para poder tener permisos de administrador. Obviamente nos pedirá nuestra contraseña de la máquina virtual asi que la pondremos y nos tendría que quedar algo así

-Ahora lo único que tendríamos que hacer sería escribir el comando: **useradd Miguel Aguado**



**-**Y así con todos los usuarios

# FIN