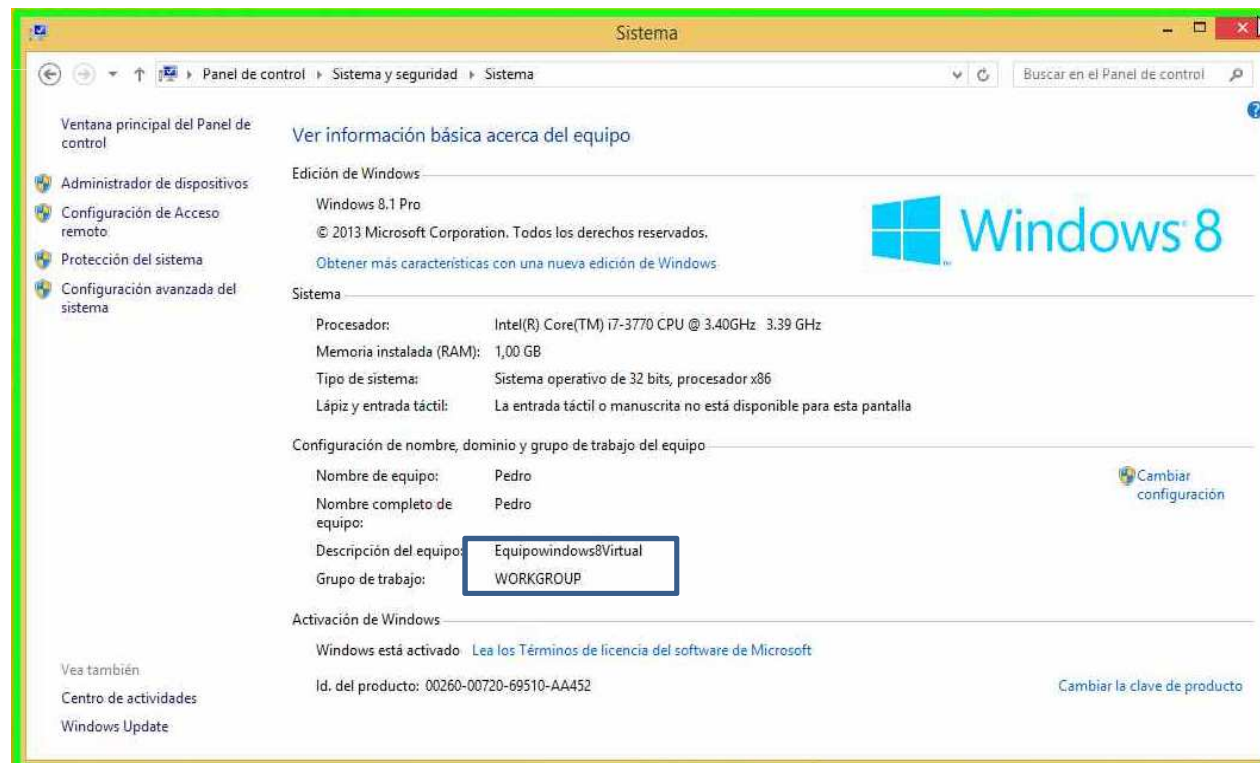


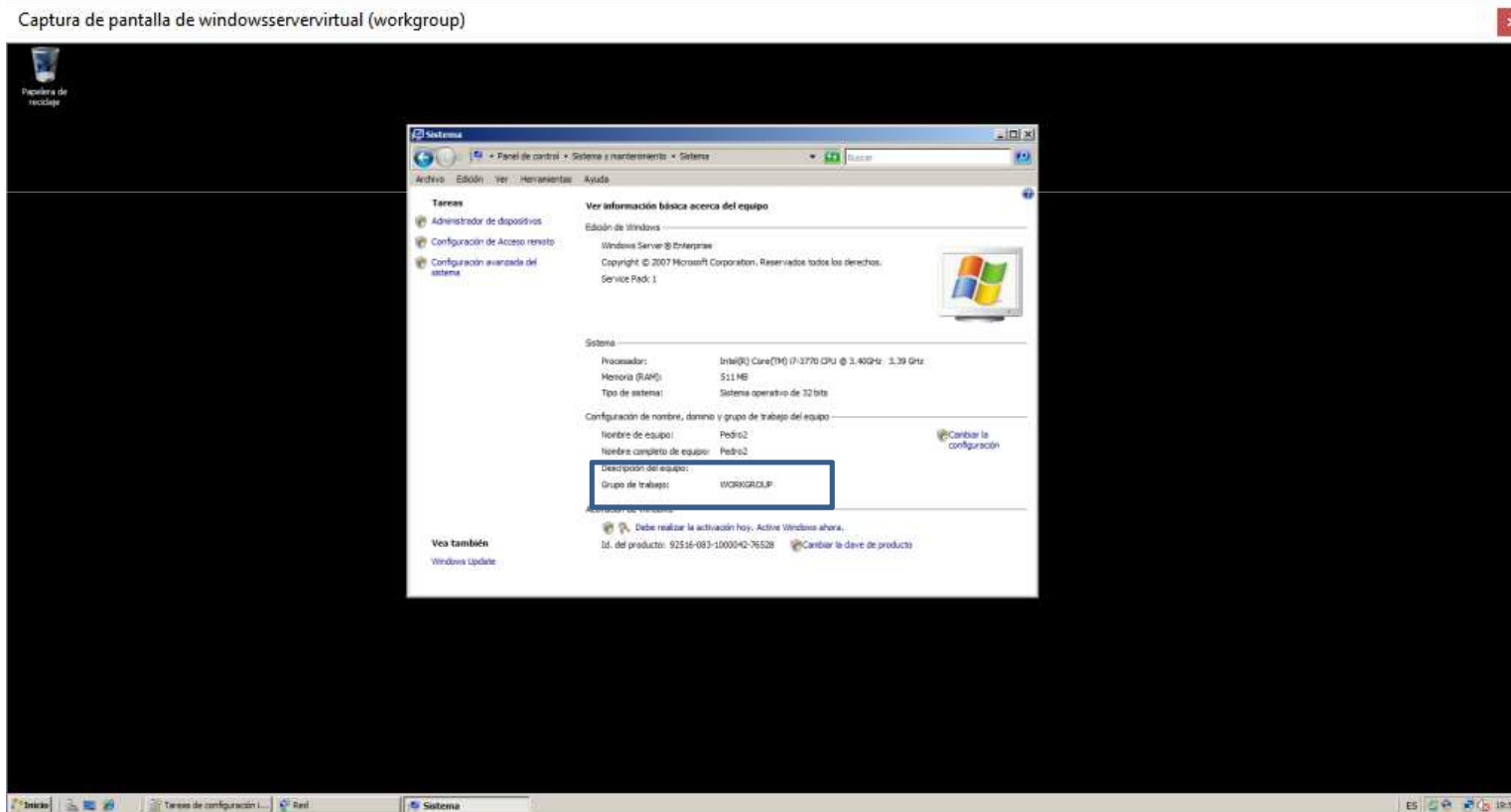
1. Comprobar que los equipos Windows pertenecen al mismo grupo de trabajo, por ejemplo: "workgroup", y dar de alta al usuario "alumno" en todos los sistemas, pertenecerá al grupo de administradores. En Linux se realizará la tarea en modo comando.

1. Clic con botón secundario en "Inicio".
2. Clic con botón primario en "Panel de control".
3. Clic con botón primario en "Sistema y seguridad".
4. Clic con botón primario en "Sistema".
5. Una vez en esta ventana pulsaremos sobre "Cambiar configuración".
6. En el apartado "Descripción del equipo", pondremos por ejemplo, el nombre a quien pertenece. En mi caso "Equipowindows8Virtual".
7. Clic en el botón "Cambiar". En este apartado, elegimos un Dominio o un Grupo de trabajo. En nuestro caso seleccionamos Grupo de trabajo con el nombre "WORKGROUP"



***NOTA:**
En esta ventana podremos ver distinta información de nuestro equipo. Por ejemplo: tipo de procesador, memoria ram instalada...etc.

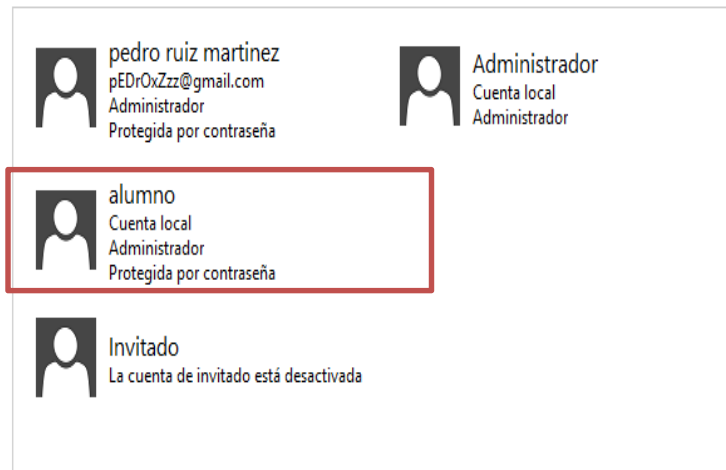
1. Clic con botón secundario en "**Inicio**".
2. Clic con botón primario en "**Panel de control**".
3. Clic con botón primario en "**Sistema y seguridad**".
4. Clic con botón primario en "**Sistema**".
5. Una vez en esta ventana pulsaremos sobre "**Cambiar configuración**".
6. En el apartado "**Descripción del equipo**", pondremos por ejemplo, el nombre a quien pertenece. En mi caso "**EquipowindowserverVirtual**".
7. Clic en el botón "**Cambiar**". En este apartado, elegimos un Dominio o un Grupo de trabajo. En nuestro caso seleccionamos Grupo de trabajo con el nombre "**WORKGROUP**".



Creación del usuario “alumno” en los sistemas Windows “Modo gráfico”

1. Clic con botón secundario en "Inicio".
2. Clic con botón primario en "Panel de control".
3. Clic con botón primario en "Cuentas de usuario y protección infantil".
4. Clic con botón primario en "Cuentas de usuario".
5. Clic con botón primario en "Administrar otra cuenta".
6. Clic con botón primario en "Agregar un nuevo usuario en Configuración".
7. Clic en "Agregar cuenta".
8. Rellenar los campos **Nombre de usuario**, **Contraseña**, **Vuelve a escribir la contraseña** e **Indicio de contraseña**.
9. Clic en "Siguiente".
10. Clic con botón primario en "Finalizar".
11. Seleccionar la nueva cuenta "alumno" y clicar "Editar".
12. En el apartado "Tipo de cuenta" desplegar el menú y seleccionar **Administrador**.

Elige el usuario que quieres cambiar



[Agregar un nuevo usuario en Configuración](#)

[Configurar Protección infantil](#)



Creación del usuario “alumno” en los sistemas Windows

“Modo gráfico-Administrar”

1. Para crear al usuario pinchamos sobre el icono de mi Pc o equipo, y le damos a la opción Administrar (tenemos que ser administrador para poder acceder a esta opción).
2. Una vez pinchamos sobre Administrar se nos abra una ventana con una lista de opciones pulsamos sobre el + del apartado que pone configuración y después en el que pone usuarios y grupos.
3. Una vez desplegado la opción usuarios y grupos, pulsamos sobre la opción usuarios y en el lado derecho vemos los usuarios que hay creados.
4. Pulsaremos sobre la superficie blanca justo debajo de los nombres de usuario y se nos abrirá un nuevo menú, en el tendremos que pulsar sobre usuario nuevo, en la siguiente ventana rellenamos los datos: nombre, contraseña y la configuración de cómo queremos que actúe el sistema con las contraseñas de los usuarios y le damos al botón crear y así tendremos el nuevo usuario creado.

Usuario nuevo

Nombre de usuario: alumno

Nombre completo: PCdePruebas

Descripción: windows8

Contraseña:

Confirmar contraseña:

☒ El usuario debe cambiar la contraseña en el siguiente inicio de sesión

☐ El usuario no puede cambiar la contraseña

☐ La contraseña nunca expira

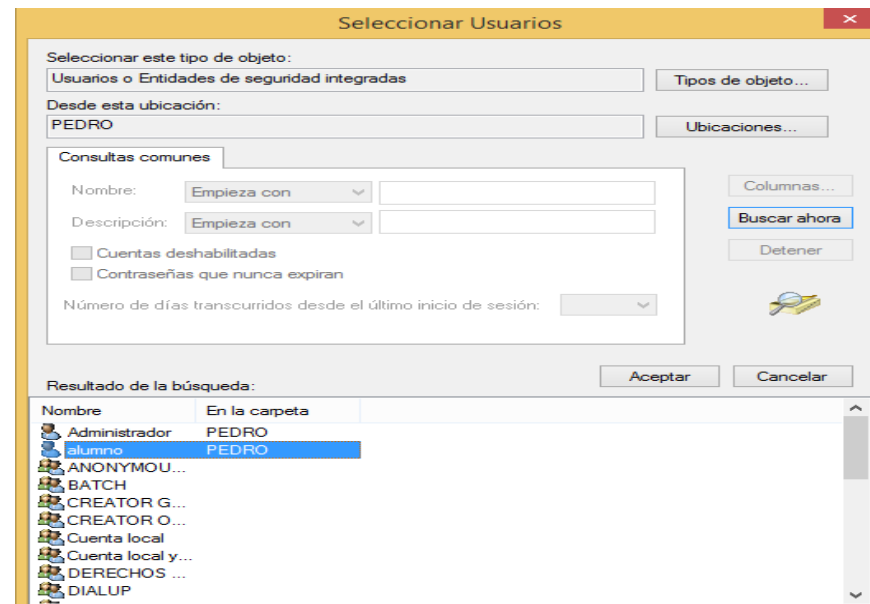
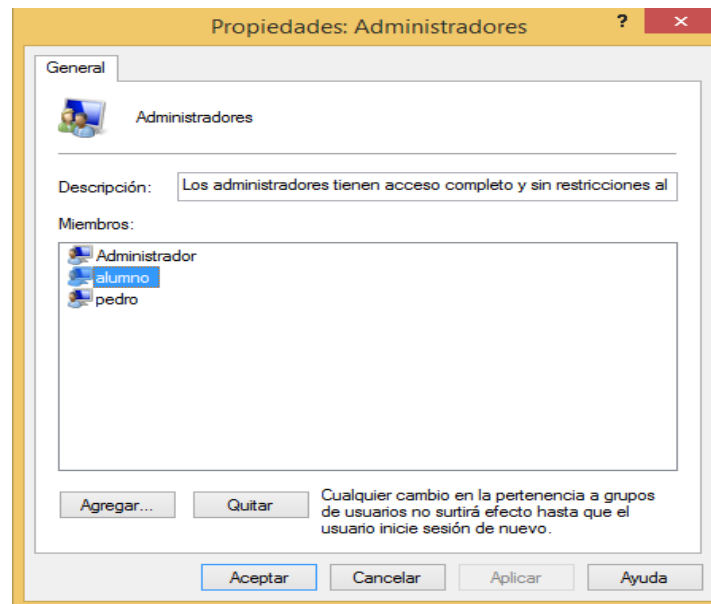
☐ La cuenta está deshabilitada

Ayuda Crear Cerrar

Creación del usuario “alumno” en los sistemas Windows

“Modo gráfico-Administrar”

1. Ahora vamos a añadir a este usuario al grupo de administradores. Sin salir de la ventana del paso anterior pulsamos en esta ocasión sobre grupos y ahí veremos todos los grupos que tenemos creados.
2. Para añadir a nuestro nuevo usuario a un grupo simplemente pulsamos dos veces sobre el grupo o con el botón derecho y en la opción “agregar a grupo” del menú que nos aparece.
3. Una vez que accedemos a el grupo en el que queremos añadir al usuario o los usuarios le damos a la opción “agregar” y se nos abre una nueva ventana .
4. En esta ventana le daremos a la opción “opciones avanzadas” y se nos abrirá una nueva ventana.
5. esta nueva ventana pulsamos sobre la opción “buscar ahora” y en resultado de la búsqueda nos aparecerán una lista de todos los usuarios que contiene el sistema buscamos el nuestro, lo seleccionamos y le damos a aceptar hasta volver a la ventana
6. vemos como tenemos añadido a nuestro usuario al grupo seleccionado, aplicamos y listo.



Creación del usuario “alumno” en los sistemas Windows

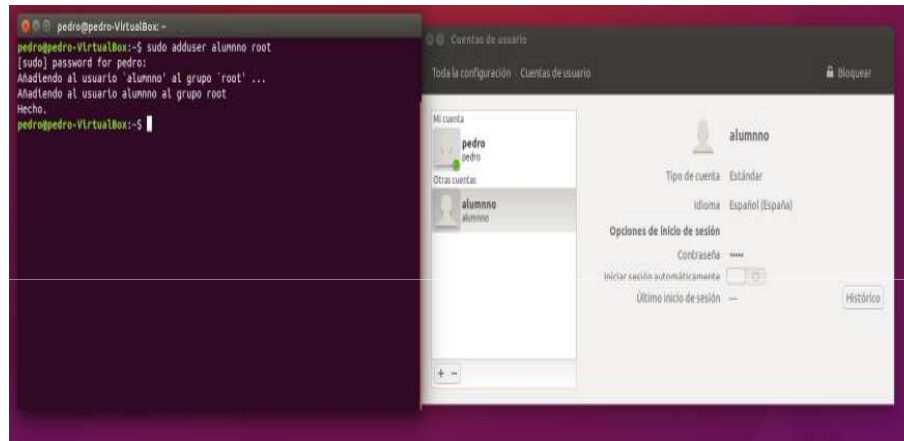
“Modo consola”

1. Clic del usuario con botón secundario en "Inicio
2. Clic del usuario con botón primario en "Símbolo del sistema (administrador)
3. Una vez en la consola tecleamos los siguientes comandos:
 - Net user alumno contraseña /add (con este comando añadimos el usuario).
 - Net localgroup administradores alumno /add (con este comando le damos privilegios de administrador)



Creación del usuario “alumno” en los sistemas Ubuntu “Modo consola”

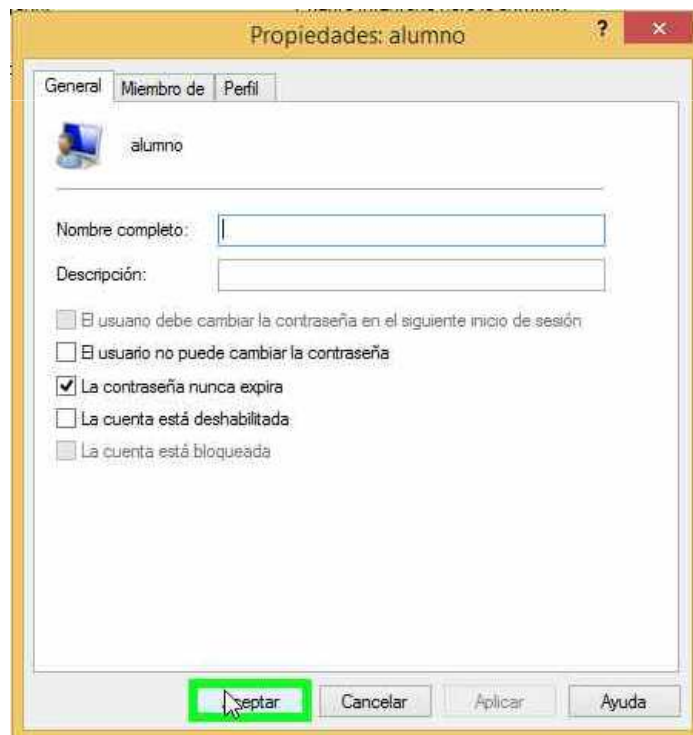
1. `sudo adduser alumno` (creamos el usuario “alumno”).
2. `sudo adduser alumno sudo` (añadimos el usuario “alumno” al grupo de administradores).



2. Gestionar la directiva de seguridad de cuenta local de que la contraseña nunca expira. Indicar los pasos para comprobar el perfil de usuario en el sistema de Windows 7.

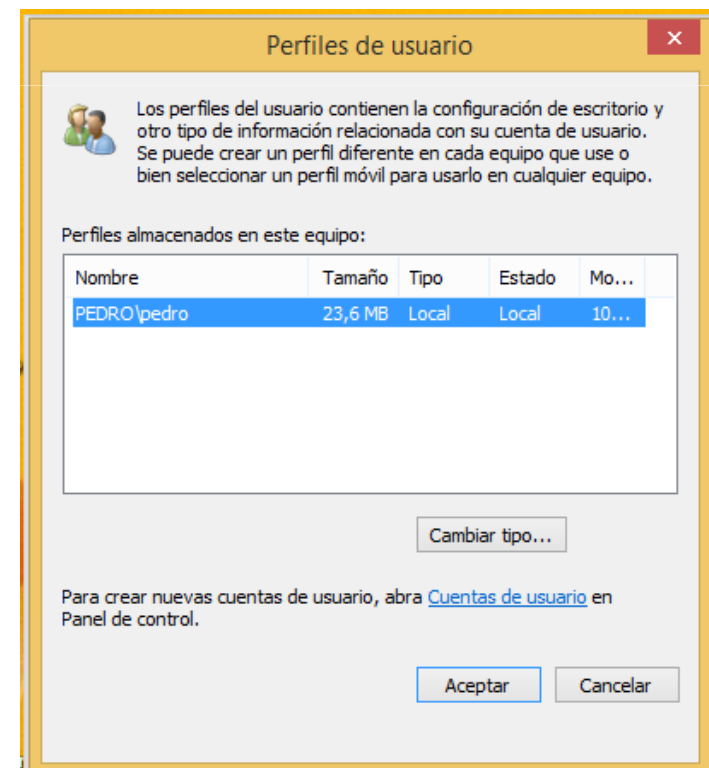
Directiva de seguridad

1. Clic con botón secundario en "Este equipo" seleccionar "Administrar".
2. Clic con botón primario en "Usuarios y grupos locales".
3. Clic con botón primario en "Usuarios".
4. Clic con botón secundario en "alumno" seleccionar "Propiedades".
5. Clic con botón primario en "La contraseña nunca expira".
6. Clic con botón primario en "Aplicar".
7. Clic con botón primario en "Aceptar".



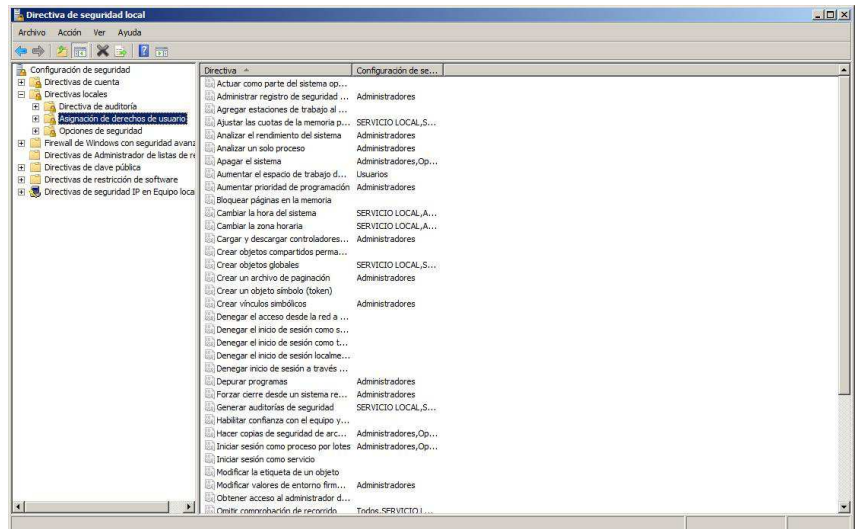
Perfil de usuario

1. Para comprobar el perfil de usuario del sistema vamos a panel de control>cuentas de usuario y proteccion infantil>Cuentas de usuario>Configurar las propiedades avanzadas del perfil de usuario.

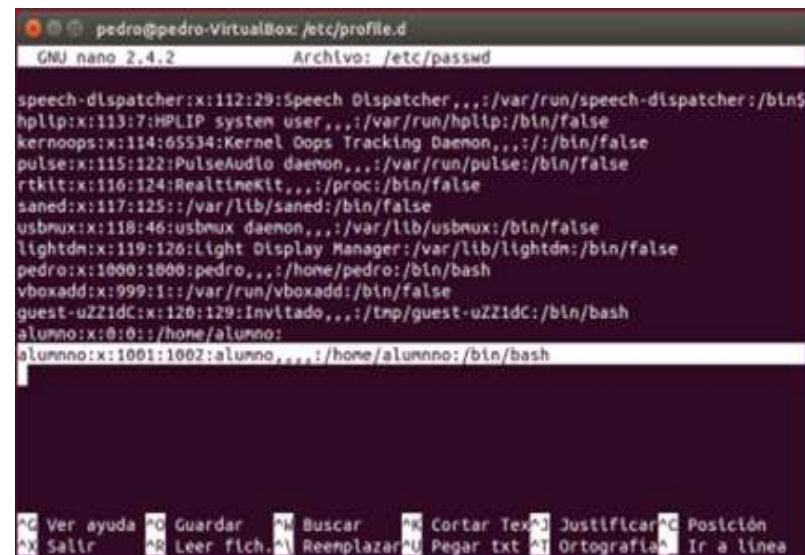
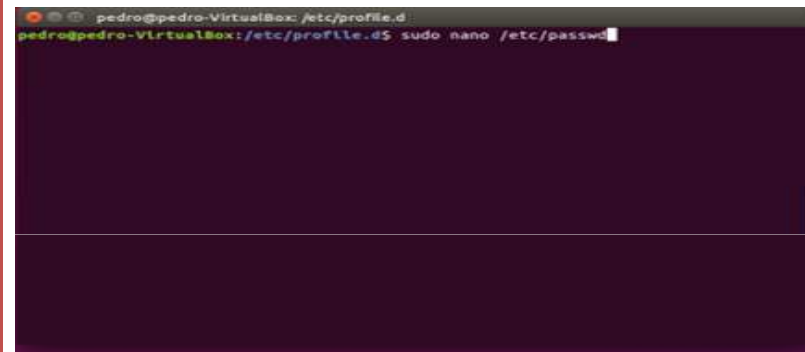


3. Indicar desde donde podemos configurar la entrada de usuarios al sistema Windows y Linux.

1. En Windows vamos a buscar y escribimos secpol.msc para ir a la “**directiva de seguridad local**”.
2. Vamos a **Directivas Locales> Asignación de derechos de usuarios** donde podremos configurar la entrada de usuarios a windows .



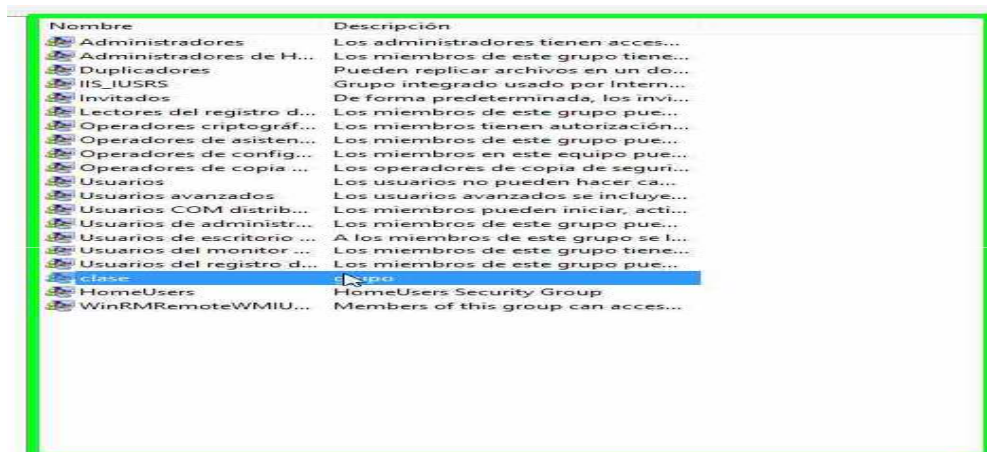
1. En ubuntu para configurar la entrada de usuarios vamos al fichero escribiendo en la terminal `sudo nano /etc/passwd`



Configuración de entrada de usuarios Windows y Linux

4. Crear un grupo de usuarios llamado "clase" en Windows Server y en Linux. Realizar en modo comando y en entorno gráfico.

1. Clic con botón secundario en "Mi Pc o Equipo". Seleccionar "Administrar".
2. Clic con botón primario en + para desplegar todas las opciones.
3. Clic con botón primario en "Usuarios y grupos locales".
4. Clic con botón primario en "Grupos".
5. Clic con botón primario en "Grupo nuevo...".
6. Rellenar los campos solicitados y si queremos añadir un usuario al grupo.
7. Una vez rellena todas las opciones le damos a crear y ya tendremos creado el grupo.



Creación de grupos (en nuestro caso "clase") en Windows Server "Modo Gráfico".

Creación de grupo en Windows Server "Modo comando"

```
Administrador: Símbolo del sistema
Alias para \\PEDRO2

*Administradores
*Certificate Service DCOM Access
*clase
*Duplicadores
*IIS_IUSRS
*Invitados
*Lectores del registro de eventos
*Operadores criptográficos
*Operadores de configuración de red
*Operadores de copia de seguridad
*Ops. de impresión
*Usuarios
*Usuarios avanzados
*Usuarios COM distribuidos
*Usuarios de escritorio remoto
*Usuarios del monitor de sistema
*Usuarios del registro de rendimiento
Se ha completado el comando correctamente.

C:\Users\Administrador>
```

1. Inicio-ejecutar.
2. Teclear cmd y presionar "Enter".
3. Teclear "net localgroup clase /add".

4.Creación de un grupo de usuarios llamado “clase” en en Linux (Ubuntu) “Modo consola”.

1. Para la creación de grupos en linux, abrimos la consola y nos logueamos como super-administrador.
2. Una vez logueado como súper usuario, para crear el grupo solo tenemos que introducir el comando “**addgroup** “nombre del grupo” y darle a enter.
3. si queremos ver que grupos tenemos creado en el sistema solo tenemos que introducir en la consola `cat /etc/group` y nos listara todos los grupos de usuarios que posee el sistema operativo.

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ sudo addgroup clase
Añadiendo el grupo 'clase' (GID 1003) ...
Hecho.
pedro@pedro-VirtualBox:~$
```

Creación de un grupo de usuario llamado “clase” en Linux (Ubuntu) “Modo Gráfico”

1. Instalar la aplicación para administración del sistema con
`sudo apt-get install gnome-system-tools`(teclearlo en un terminal).
2. Nos vamos al icono de buscar en su equipo en línea. Tecleamos grupo en el buscador. Seleccionamos “Usuarios y grupos”.
3. Clicamos en el botón “Gestionar grupos”-”Añadir”.
4. En el apartado “Nombre de grupo:”, introducimos el nombre “clase”.
5. Seleccionamos el ID del grupo clicando en los botones “+”, “-” .
6. Seleccionamos si se quiere los usuarios que estarán en ese grupo, y le damos aceptar.

