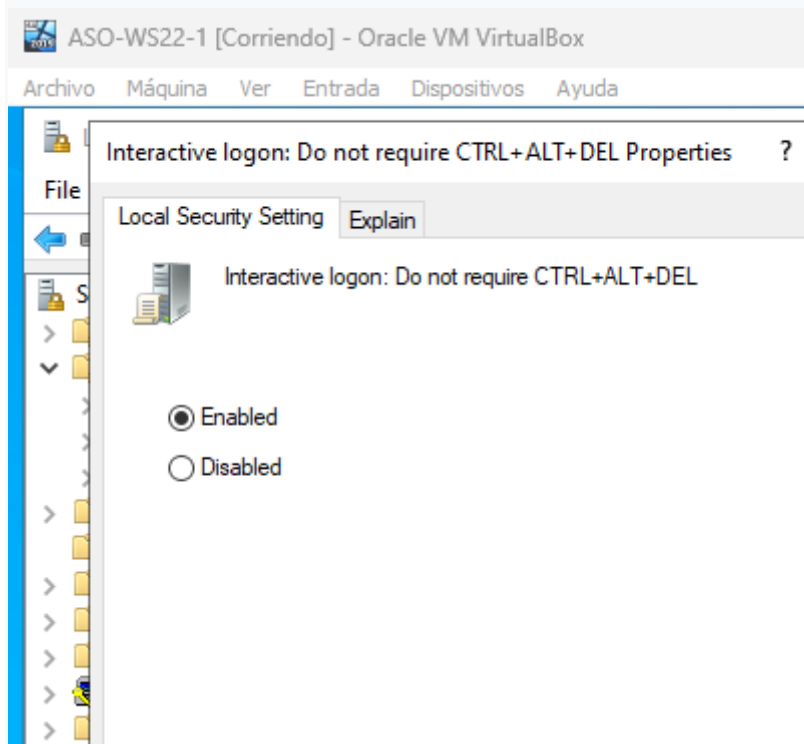
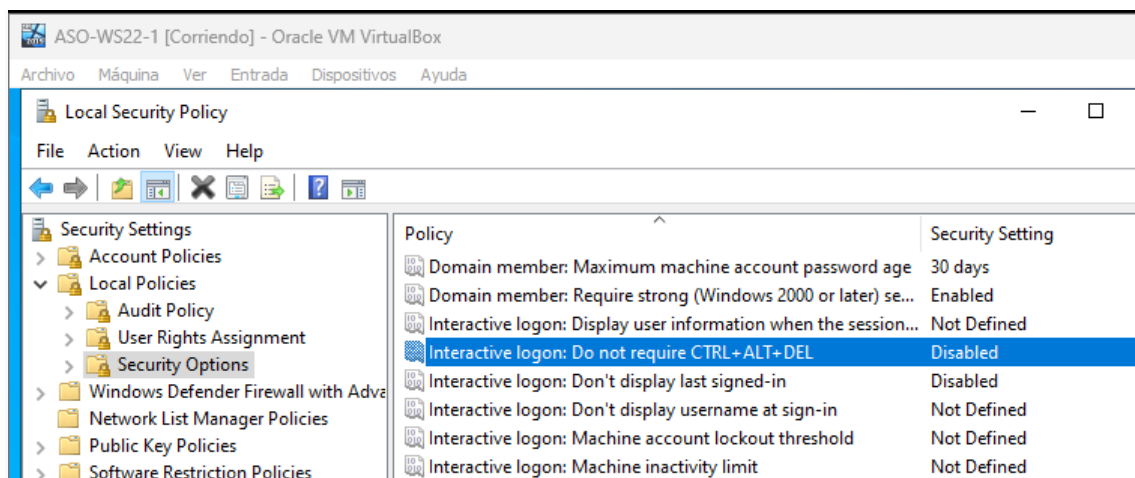


Practica 1

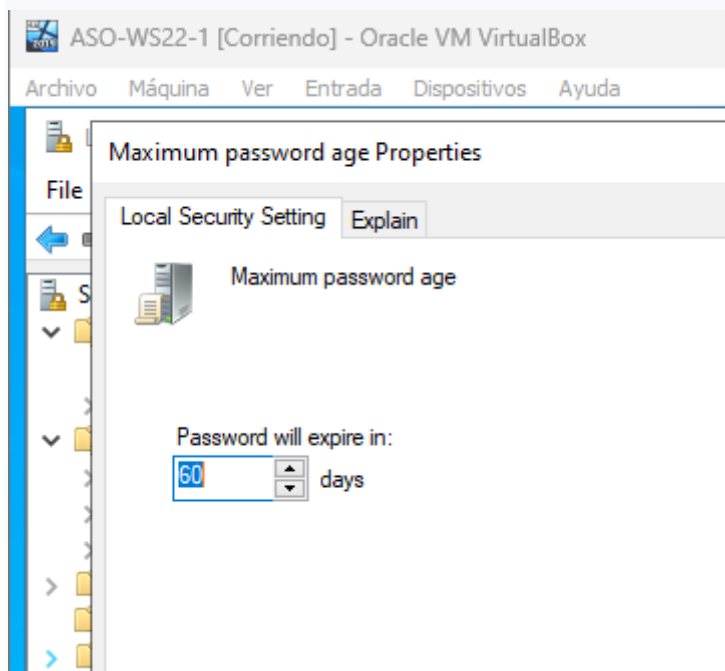
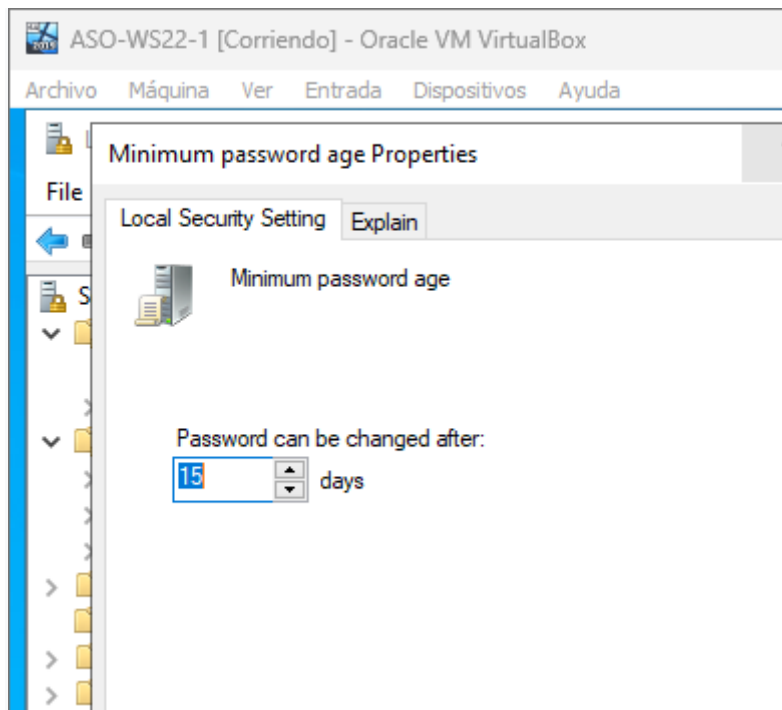
1. Instale Windows Server 2022 nunha VM de VirtualBox. Procure seguir as convencións discutidas na clase en base ao documento "[Xestión de VM con VirtualBox](#)".
2. Elimine a necesidade de utilizar **CTRL+ALT+DEL** para poder introducir as credenciais e acceder ao sistema.

Debemos acceder as políticas locais, e en opcións de seguridade desactivar a que vemos na captura.



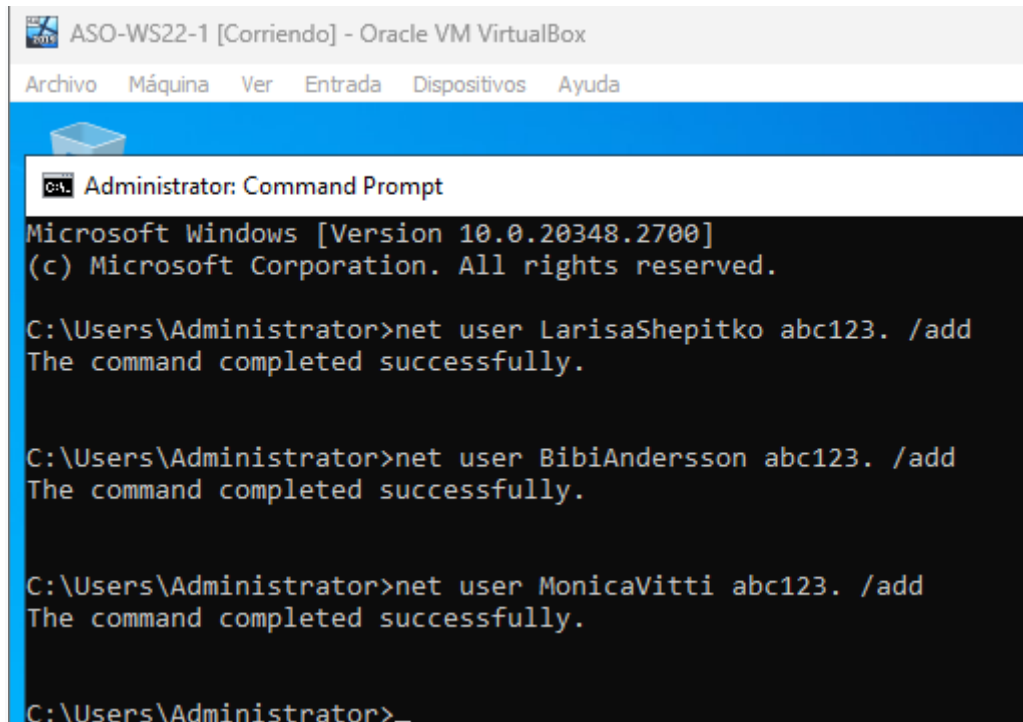
3. Modifique as directivas de contrasinais establecendo unha vixencia mínima de 15 días e máxima de 60.

Nas directivas de seguridade local, debemos acceder as directivas de contraseña e establecer a vixencia que queremos.



- Engadide 3 novas usuarias ao sistema: **Larisa Shepitko**, **Bibi Andersson** e **Monica Vitti**. Asignádelles un contrasinal e comprobade que poden iniciar sesión.

Neste caso añadin os usuarios mediante comandos como se pode ver nas capturas.



```
ASO-WS22-1 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda

Administrator: Command Prompt

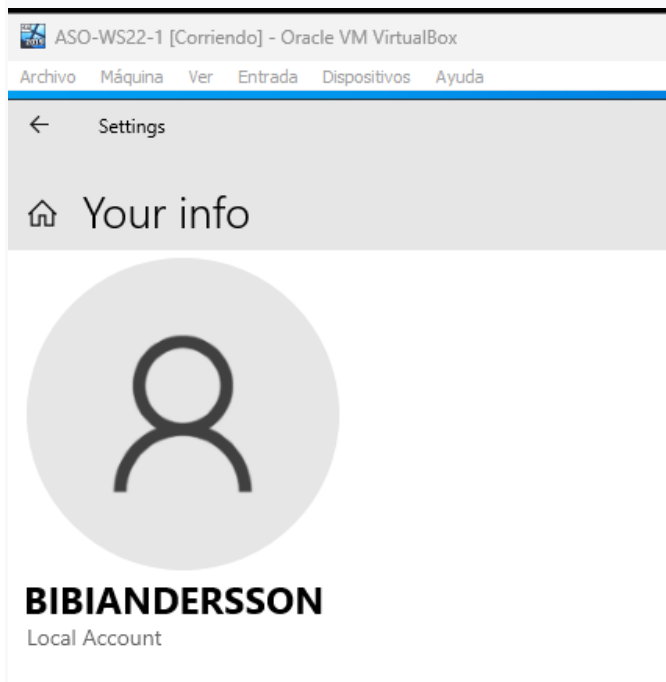
Microsoft Windows [Version 10.0.20348.2700]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Administrator>net user LarisaShepitko abc123. /add
The command completed successfully.

C:\Users\Administrator>net user BibiAndersson abc123. /add
The command completed successfully.

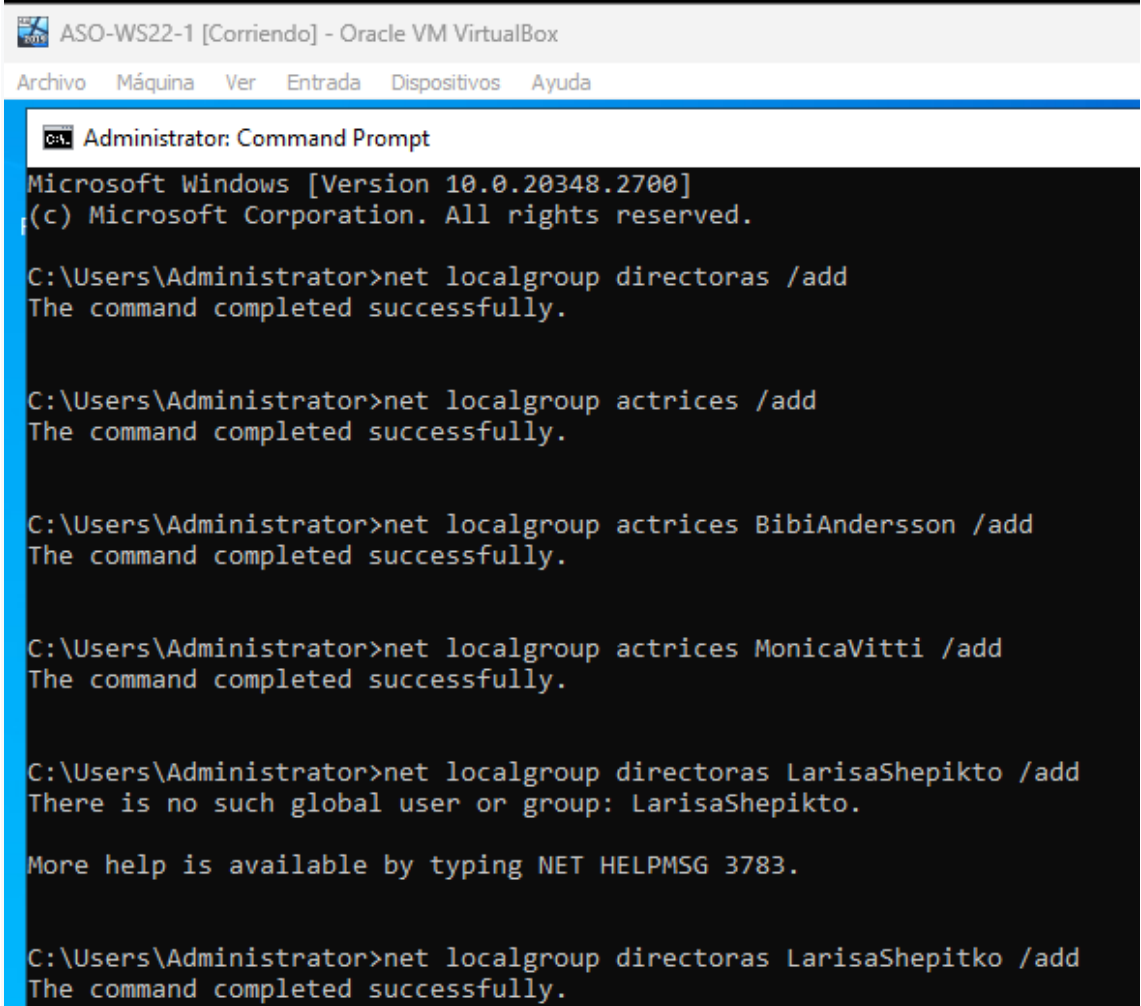
C:\Users\Administrator>net user MonicaVitti abc123. /add
The command completed successfully.

C:\Users\Administrator>
```



- Engadide 2 grupos chamados **directoras** e **actrices**. Metede a **Larisa Shepitko** no de **directoras** e a **Bibi Andersson** e **Monica Vitti** no de **actrices**.

Para crear os grupos e añadir os usuarios tamen por comandos como podemos ver na captura.



The screenshot shows a Windows Command Prompt window titled "Administrator: Command Prompt". The window displays the following commands and their outputs:

```
Microsoft Windows [Version 10.0.20348.2700]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Administrator>net localgroup directoras /add
The command completed successfully.

C:\Users\Administrator>net localgroup actrices /add
The command completed successfully.

C:\Users\Administrator>net localgroup actrices BibiAndersson /add
The command completed successfully.

C:\Users\Administrator>net localgroup actrices MonicaVitti /add
The command completed successfully.

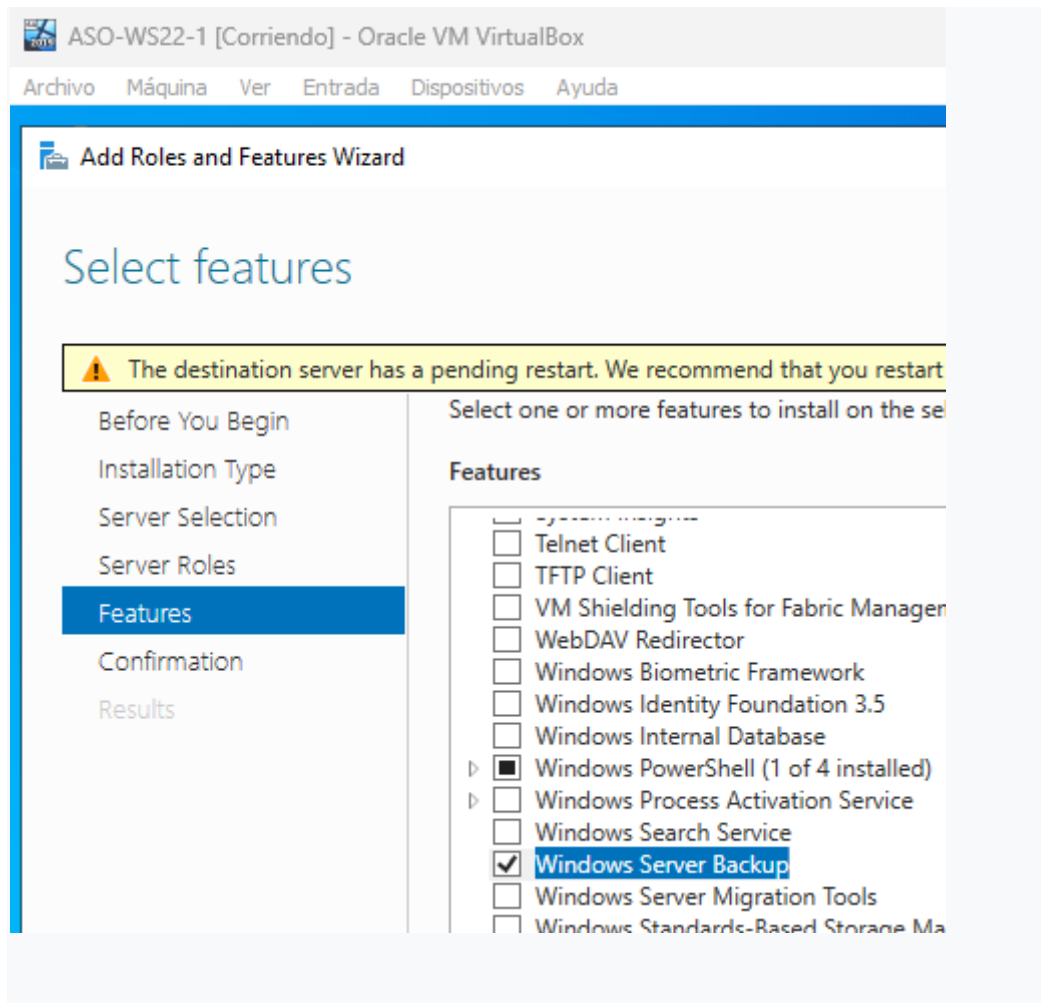
C:\Users\Administrator>net localgroup directoras LarisaShepikto /add
There is no such global user or group: LarisaShepikto.

More help is available by typing NET HELPMSG 3783.

C:\Users\Administrator>net localgroup directoras LarisaShepitko /add
The command completed successfully.
```

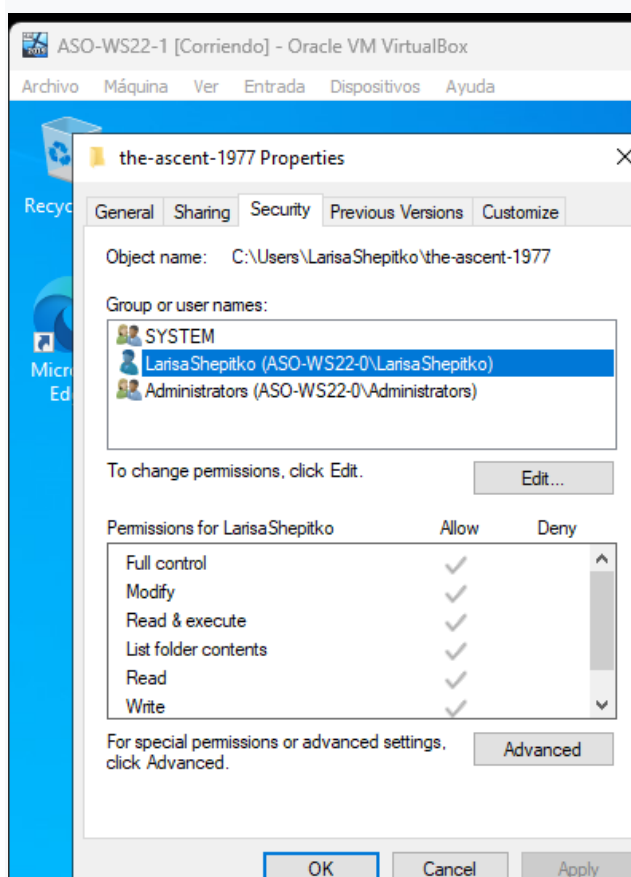
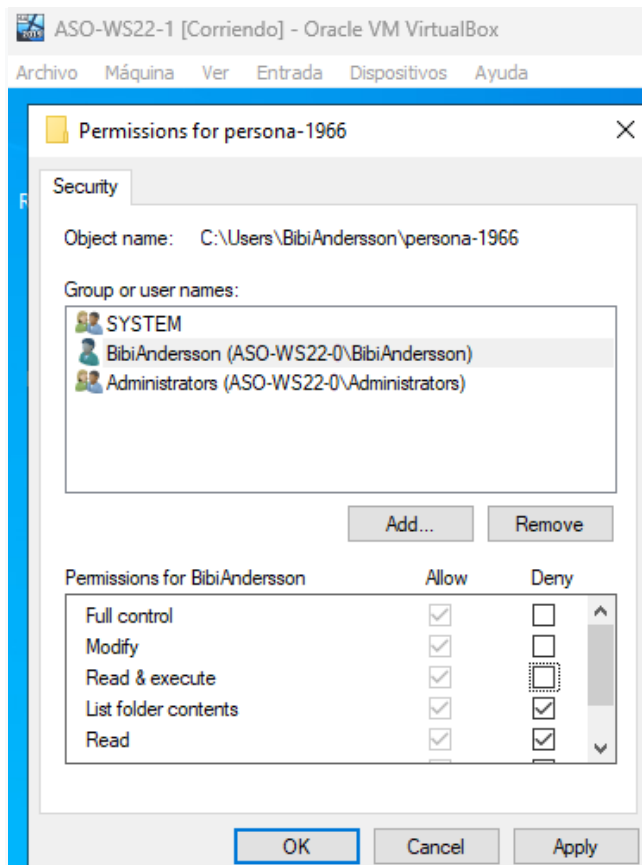
- Engadide a característica de **Copias de Seguridade de Windows Server**.

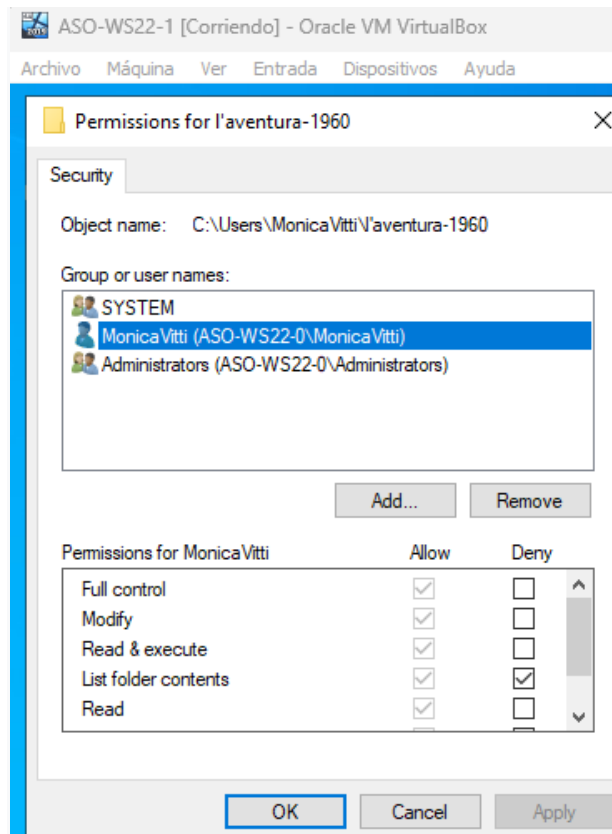
No administrador do servidor, seleccionar "Agregar roles e características", buscar "Windows server backup" e instálalo.



7. Estableced de dúas cuotas de disco para os cartafolios persoais das usuarias e comprobade que se aplican:
 - 100 MB para Bibi Andersson e Monica Vitti.
 - 200 MB para Larisa Shepitko.
8. Creade os seguintes cartafolios e especificade o conxunto de permisos especiais asociados:
 - the-ascent-1977 para Larisa Shepitko dándolle control total.
 - persona-1966 para Bibi Andersson establecéndolle permisos de lectura e execución.
 - l'avventura-1960 para Monica Vitti establecéndolle permisos de lectura.

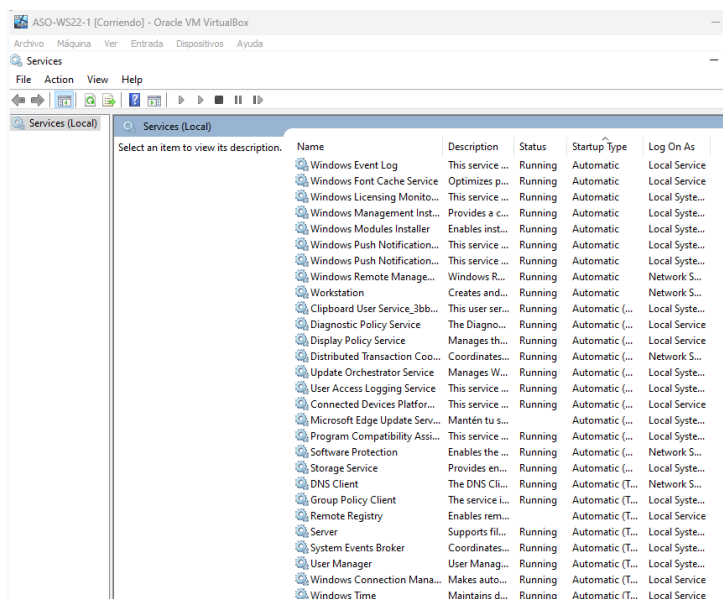
Neste caso, crear as carpetas polo entorno gráfico e desde as propiedades de cada una establecer os permisos que se nos piden.





9. Listade os servizos que se inician automaticamente no arranque do equipo. Deshabilidade aqueles que consideredes que non son precisos para o funcionamento básico do sistema. Xustificade a resposta.

Abrir services.msc, ordenar en Tipo de inicio polos que se inician automaticamente.

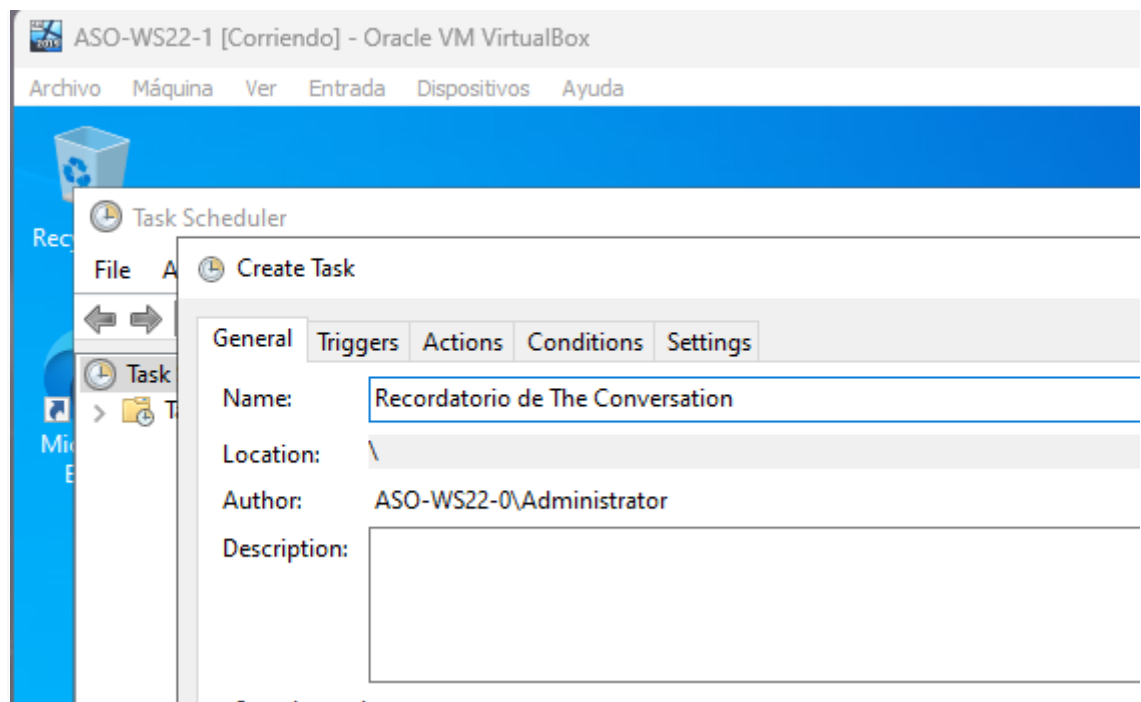


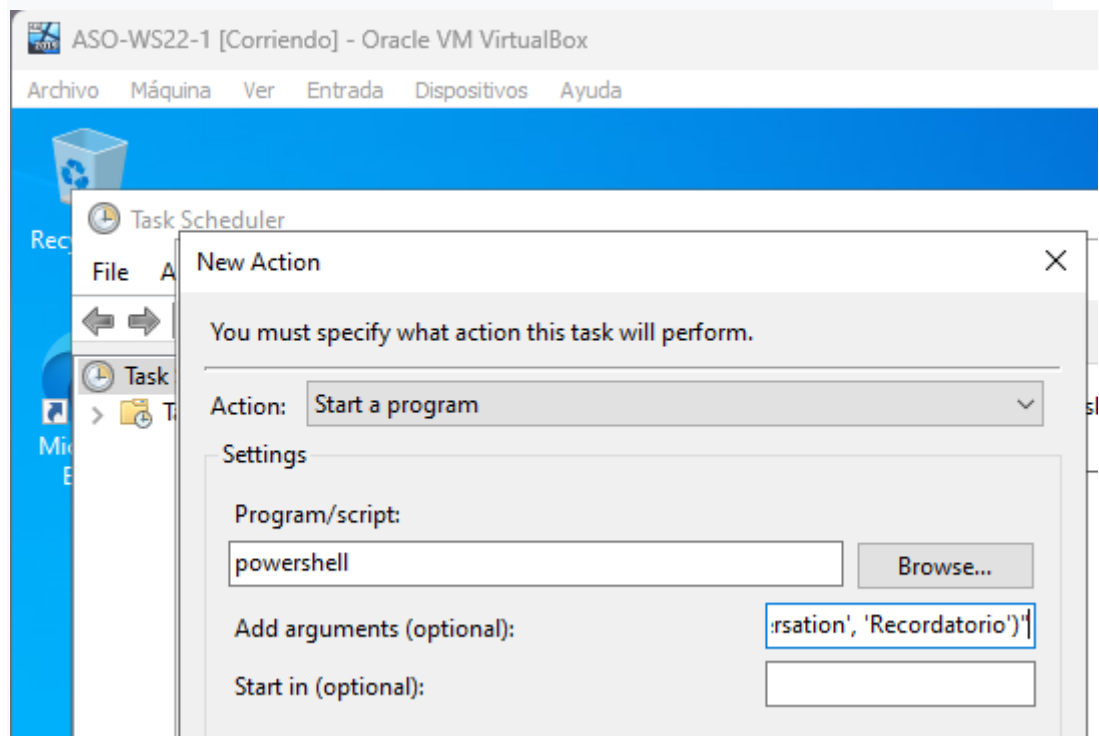
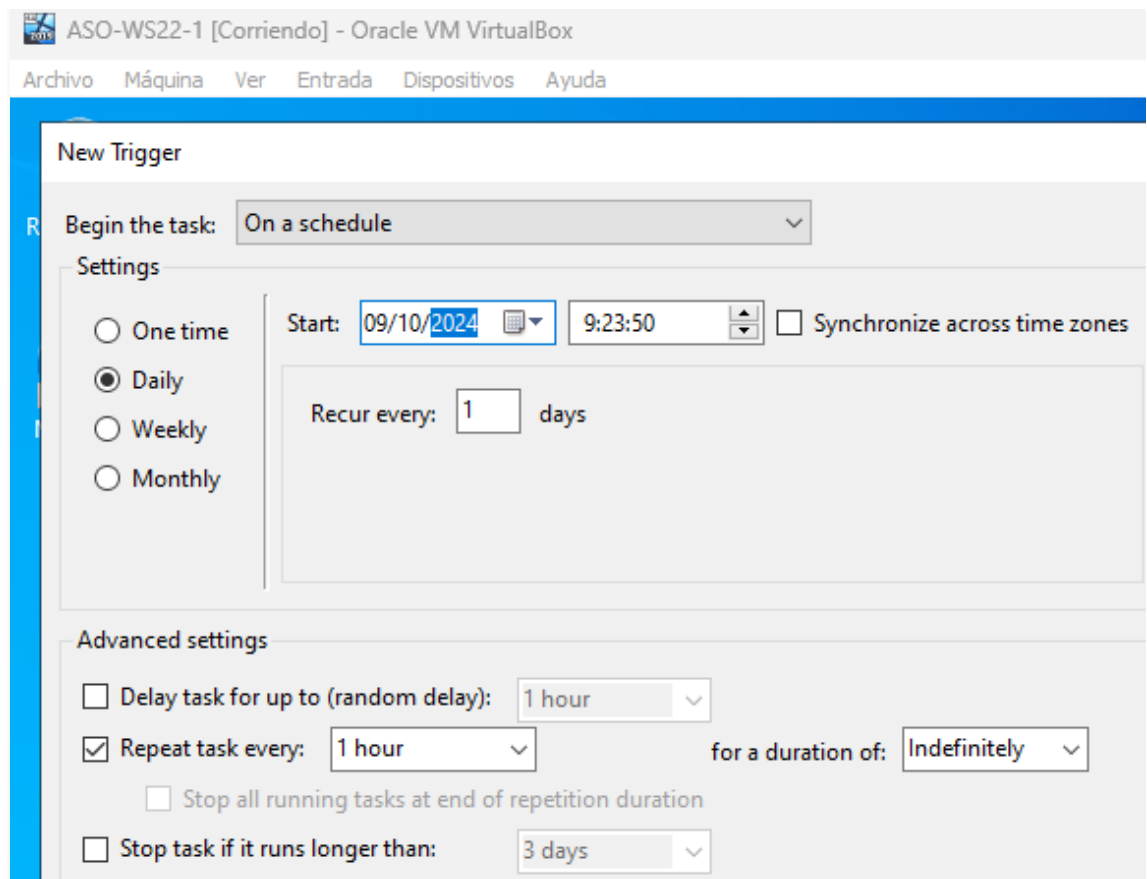
Podemos desactivar alguns como o Print Spooler si non imos usar impresoras, Windows Search, se non usamos a búsqueda intensiva, pode desactivarse, Remote Registry, si non precisamos acceder ao rexistro de maneira remota.

10. Crede unha tarefa programada para que cada hora nos recorde que "*Esta noite debo ver The Conversation (1974)*".

No programador de tarefas, añadir una nova e establecer as propiedades que se nos piden.

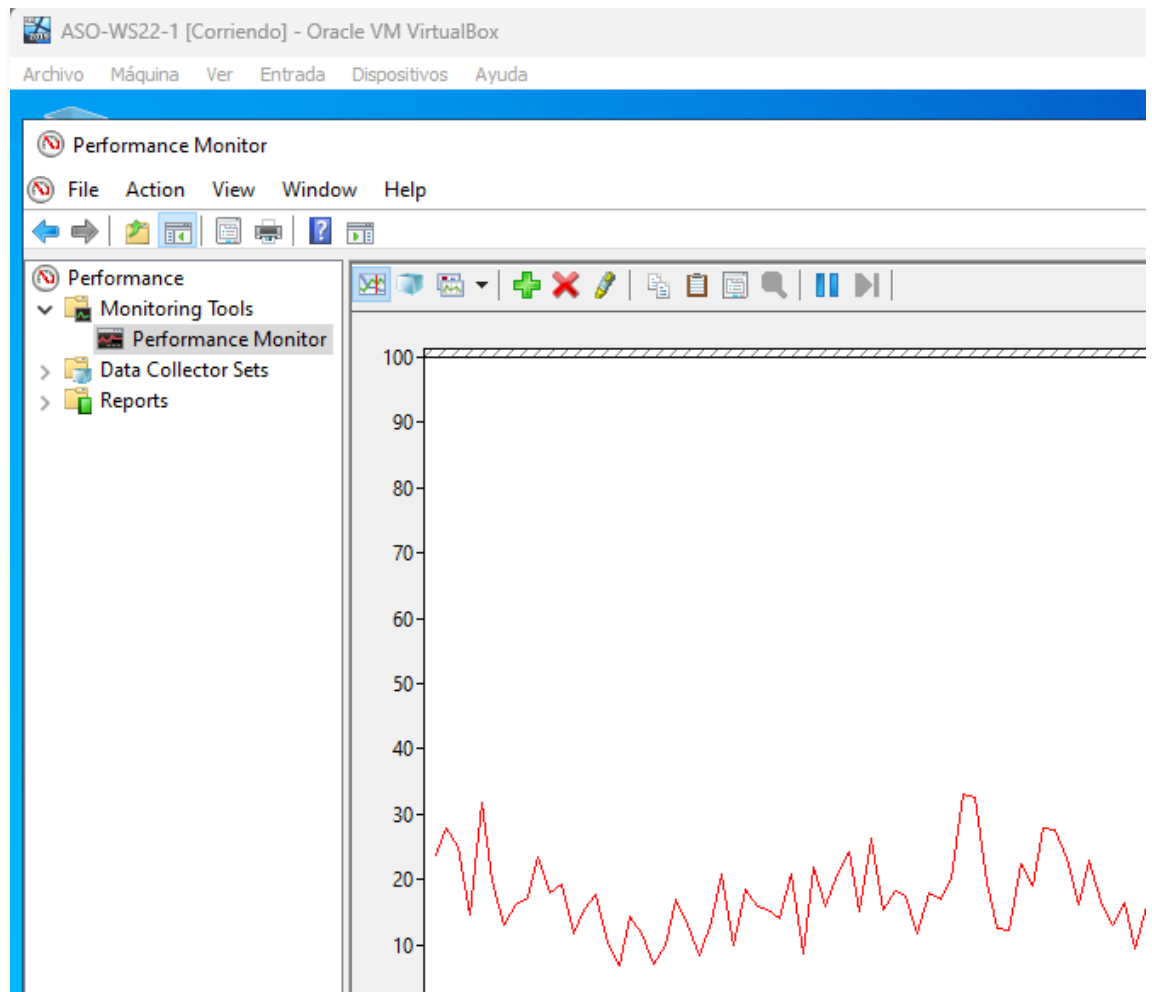
Añadir una acción para que se mostre un recordatorio usando PowerShell.





- Mediante o Monitor de Rendemento mosttrade información sobre o disco físico, o procesador, a interface de rede e a memoria.

Abrir o monitor de rendemento(perfom). Agregar contadores de disco, procesador, rede e memoria e observar os datos en tempo real.



12. ¿Cómo podemos saber cales son os 5 procesos con maior consumo de CPU? ¿E de disco? ¿E de memoria?

No administrador de tareas podes ver os procesos que teñen maior consumo e ordenalos por CPU, disco e memoria.

ASO-WS22-1 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox				
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda				
Task Manager				
File Options View				
Processes Performance Users Details Services				
Name	Status	6% CPU	73% Memory	
System interrupts		1,7%	0 MB	
System		1,4%	0,1 MB	
Desktop Window Manager		1,2%	17,5 MB	
> Task Manager		0,7%	13,7 MB	
> Antimalware Service Executable		0,3%	214,6 MB	
Microsoft Edge Update (32 bit)		0,2%	1,7 MB	
Windows Explorer		0%	15,3 MB	

13. Creade unha copia de seguridad do cartafol persoal de Larisa Shepitko e Bibi Andersson.

Usando a ferramenta de Copias de seguridade de Windows Server para respaldar as carpetas dos usuarios indicados.

14. Disminuide a prioridade do Bloc de Notas a Por Debaixo do Normal.

Dende o administrador de tarefas, na pestaña de detalles, seleccionar Notepad.exe e seleccionar a prioridade por debaixo do normal.

