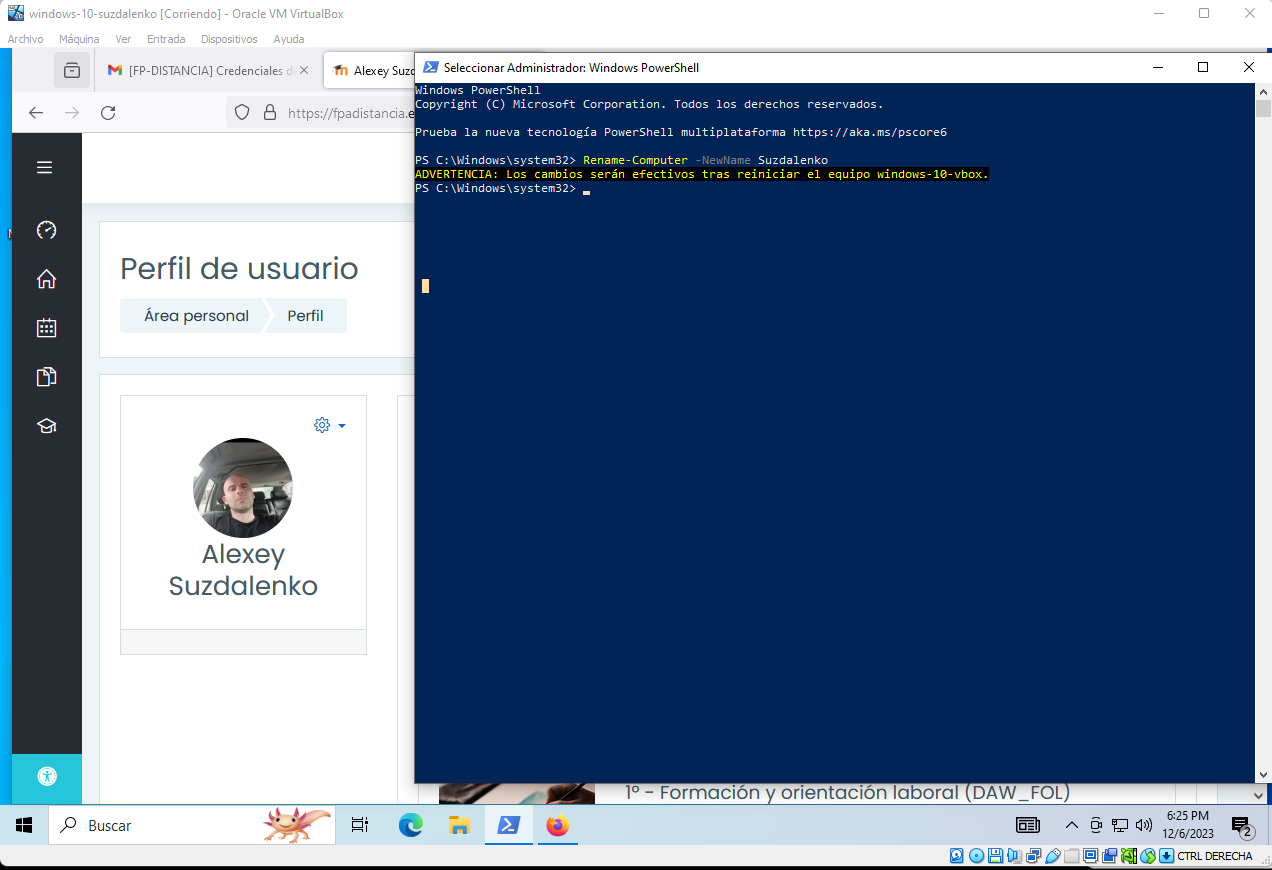
TAREA 4

**Actividad 1. Gestión de usuarios con Powershell**

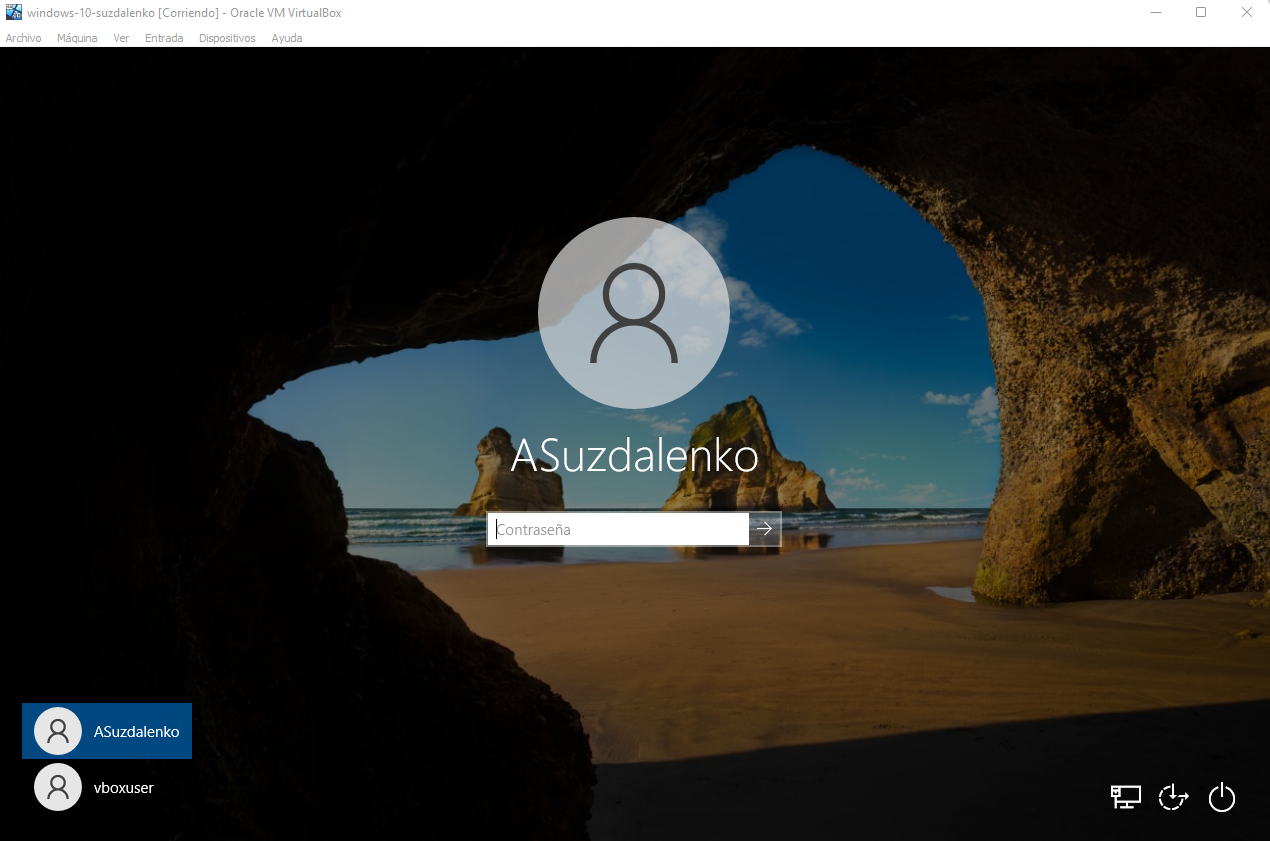
Cambia el nombre de la máquina virtual para que quedes identificado.

Cambio el nombre con el comando: **Remame-Computer -NewName Suzdalenko**



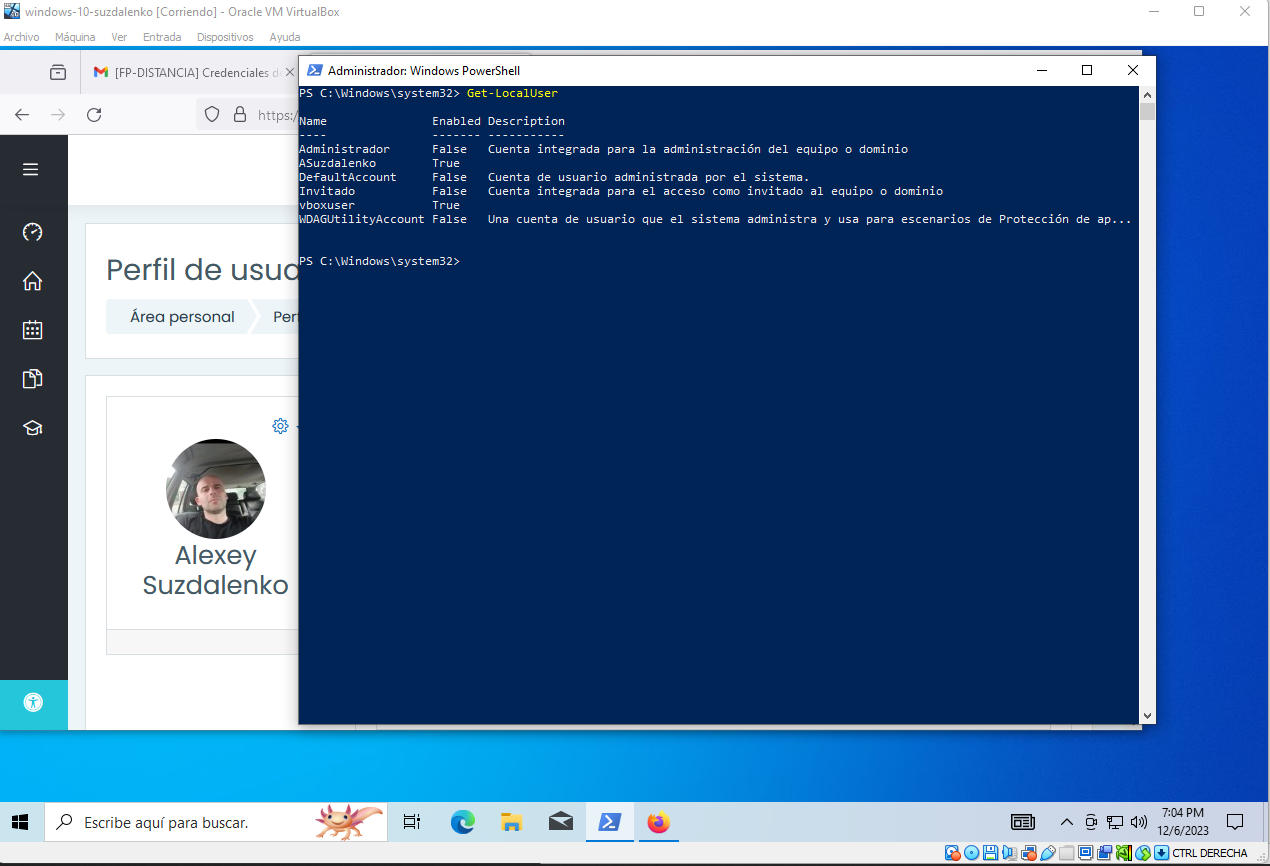
Crea un usuario cuyo nick sea la inicial de tu nombre más tu primer apellido1. Agrégalo al grupo administradores desde la consola lusrmgr.msc. Inicia sesión con él.

(he creado el usuario a través de cuentas de usuario, por que mi version de Windows no soporta creación de usuario desde lusrmgr.msc. )



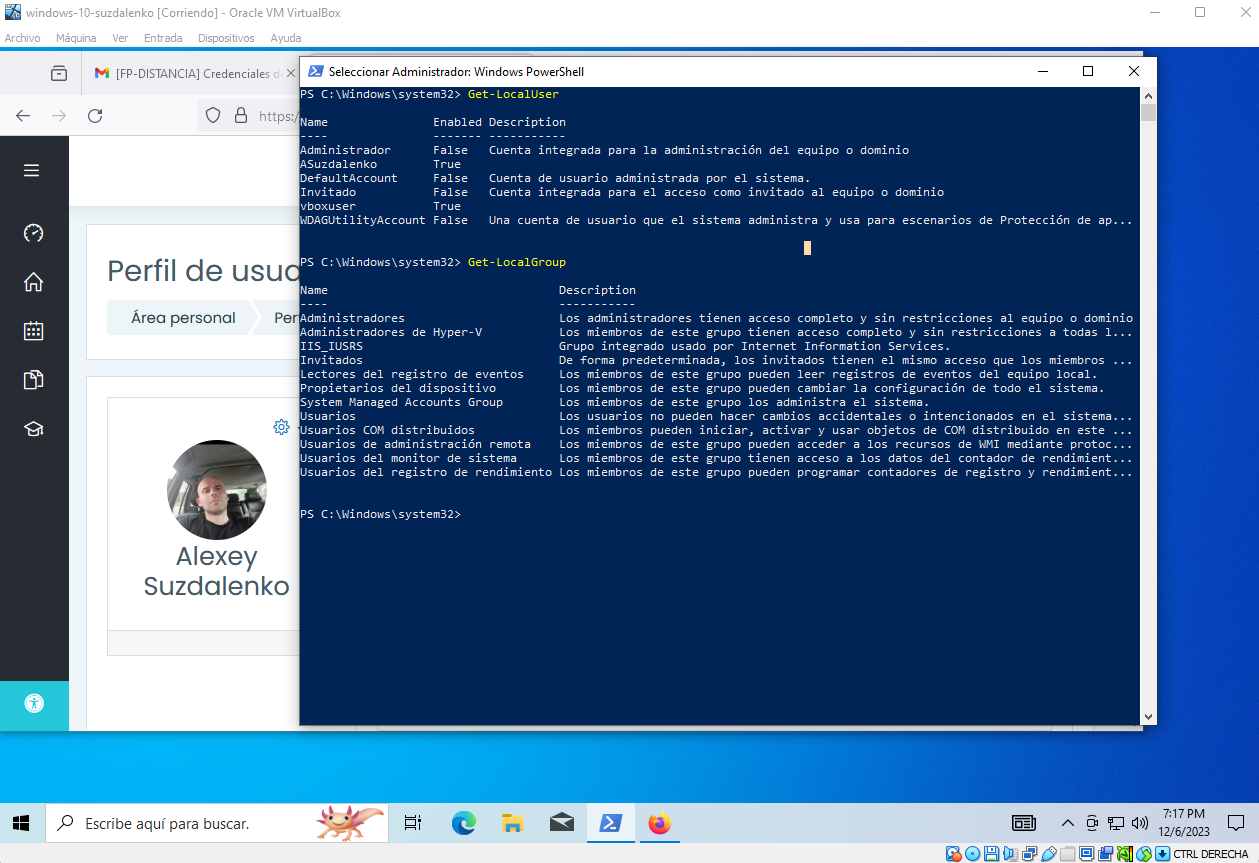
1. Mostrar todos los usuarios locales de la máquina, comando **Get-LocalUser**

(mostrar usuarios del equipo)



1. Mostrar los grupos locales de la máquina. Comando **Get-LocalGroup**

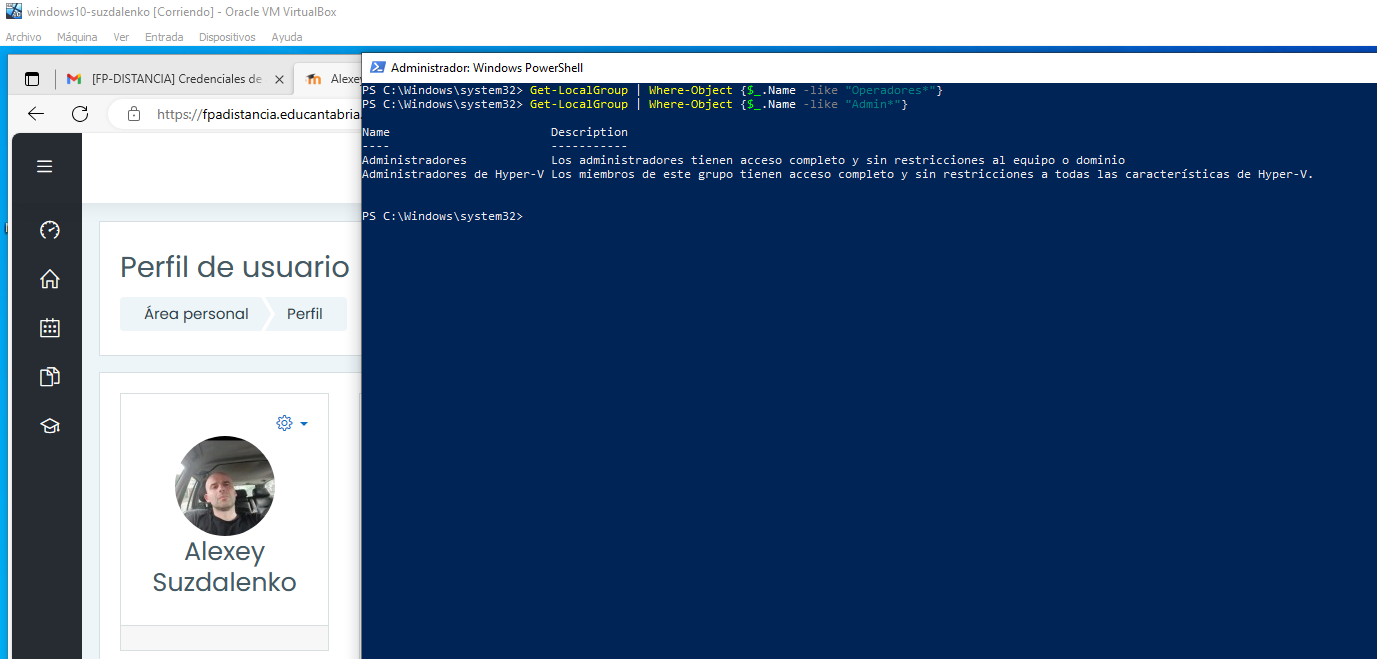
**(mostrar grupos del equipo)**



1. Mostrar los grupos locales de la máquina cuyo nombre comience por "Operadores"

Uso comando: **Get-LocalGroup | Where-Object {$\_.Name -like "Operadores\*"}**

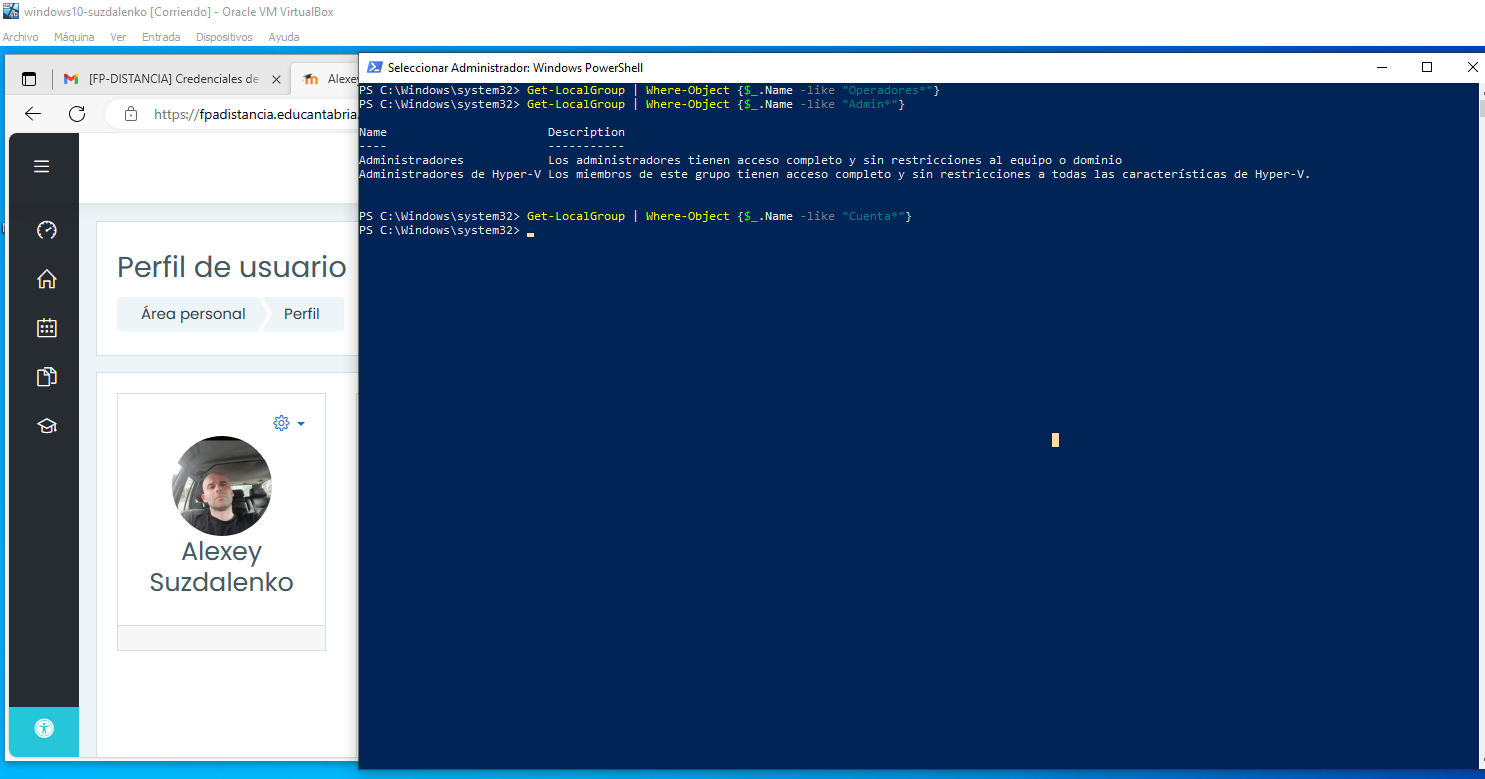
**(mostar usuarios que empizan por la cadena “Operadores”)**



1. Mostrar los usuarios cuya descripción comience por “Cuenta”.

Uso comando **Get-LocalGroup | Where-Object {$\_.Name -like "Cuenta\*"}**

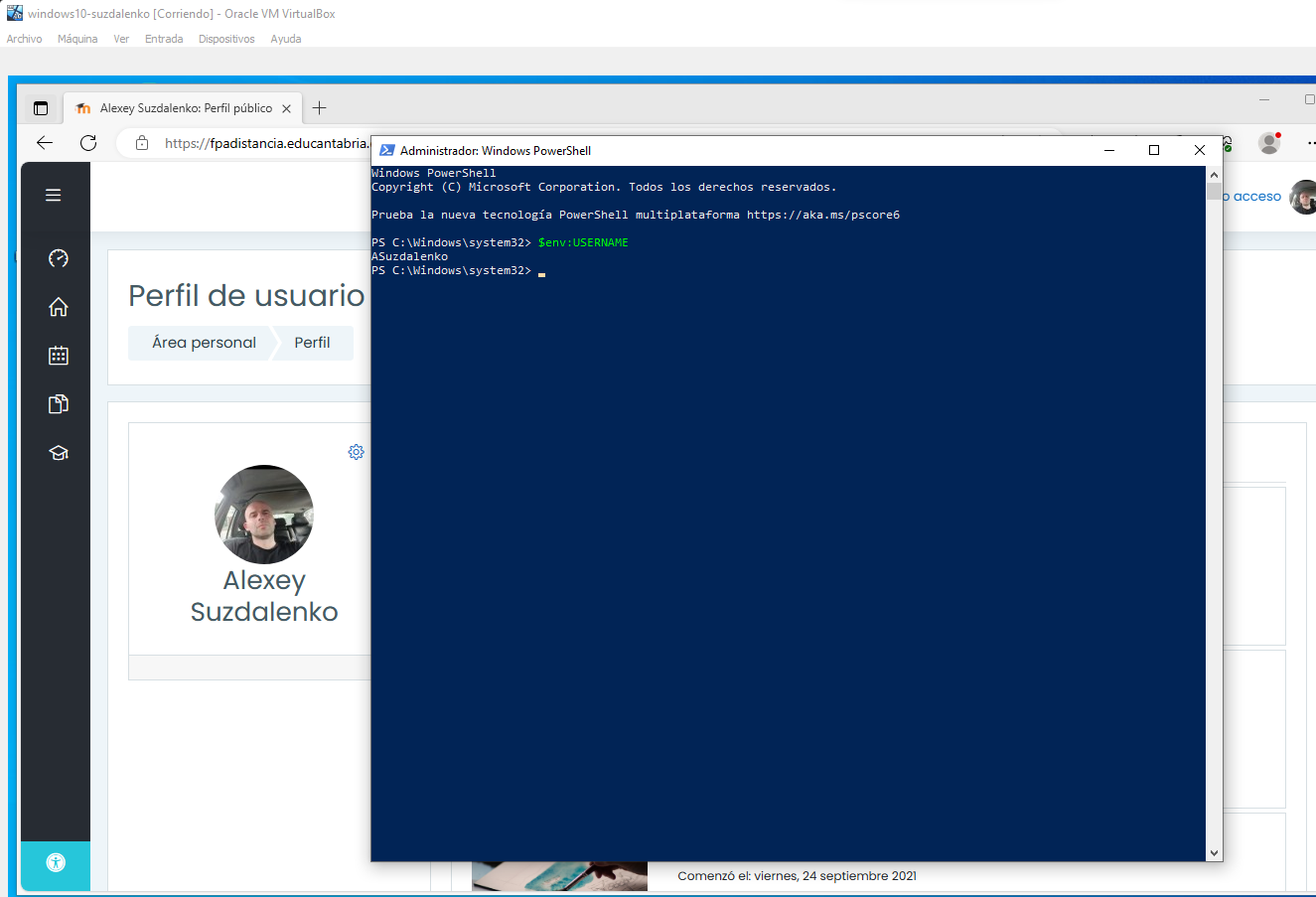
**(mostar usuarios que empizan por la cadena “Cuenta”)**



1. Ver usuario actual que ha iniciado sesión:

**$env:USERNAME**

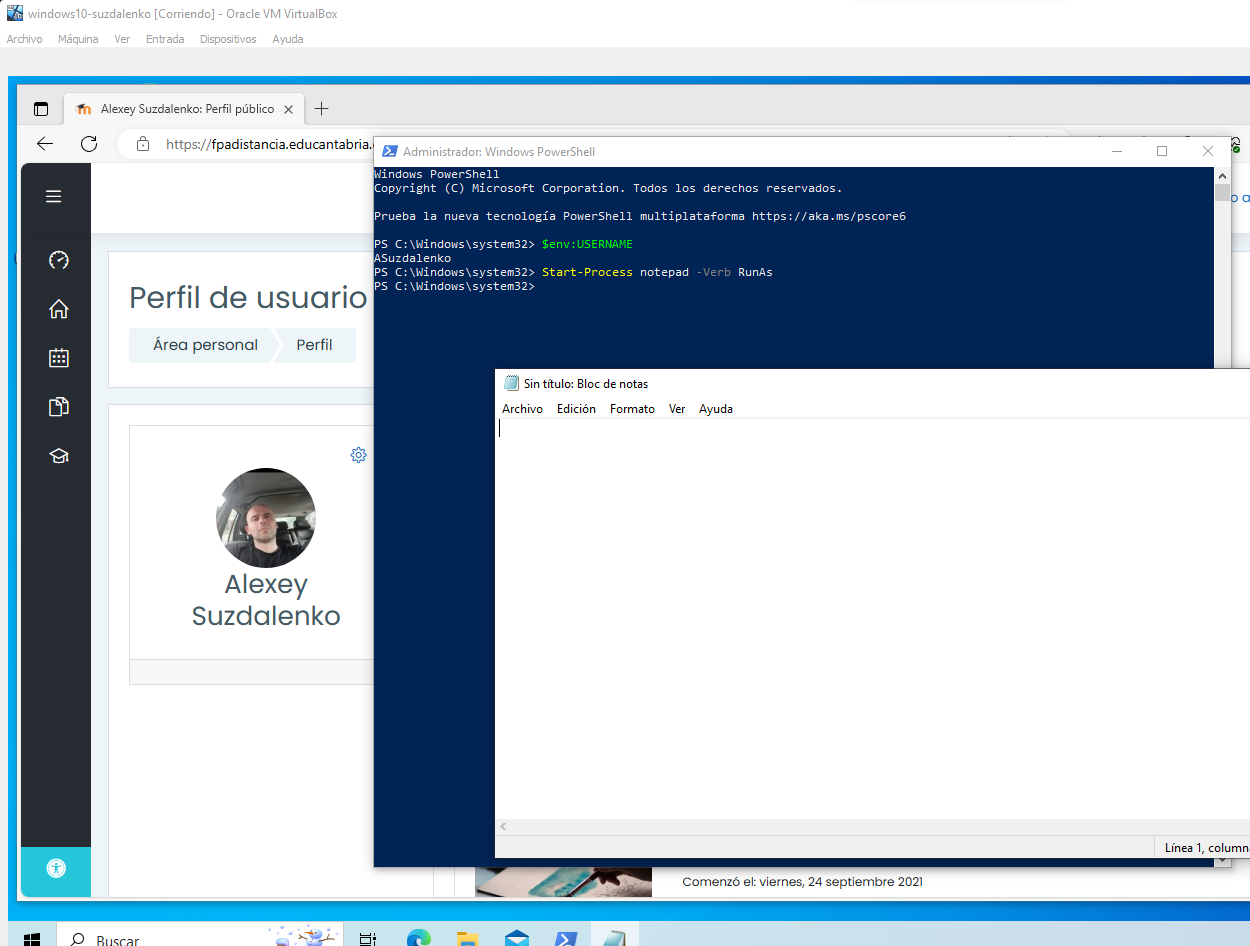
**(mostrar usuario actual que iniciado la sesion)**

****

1. Iniciar el bloc de notas como “Administrador”

**Start-Process Notepad -Verb RunAs**

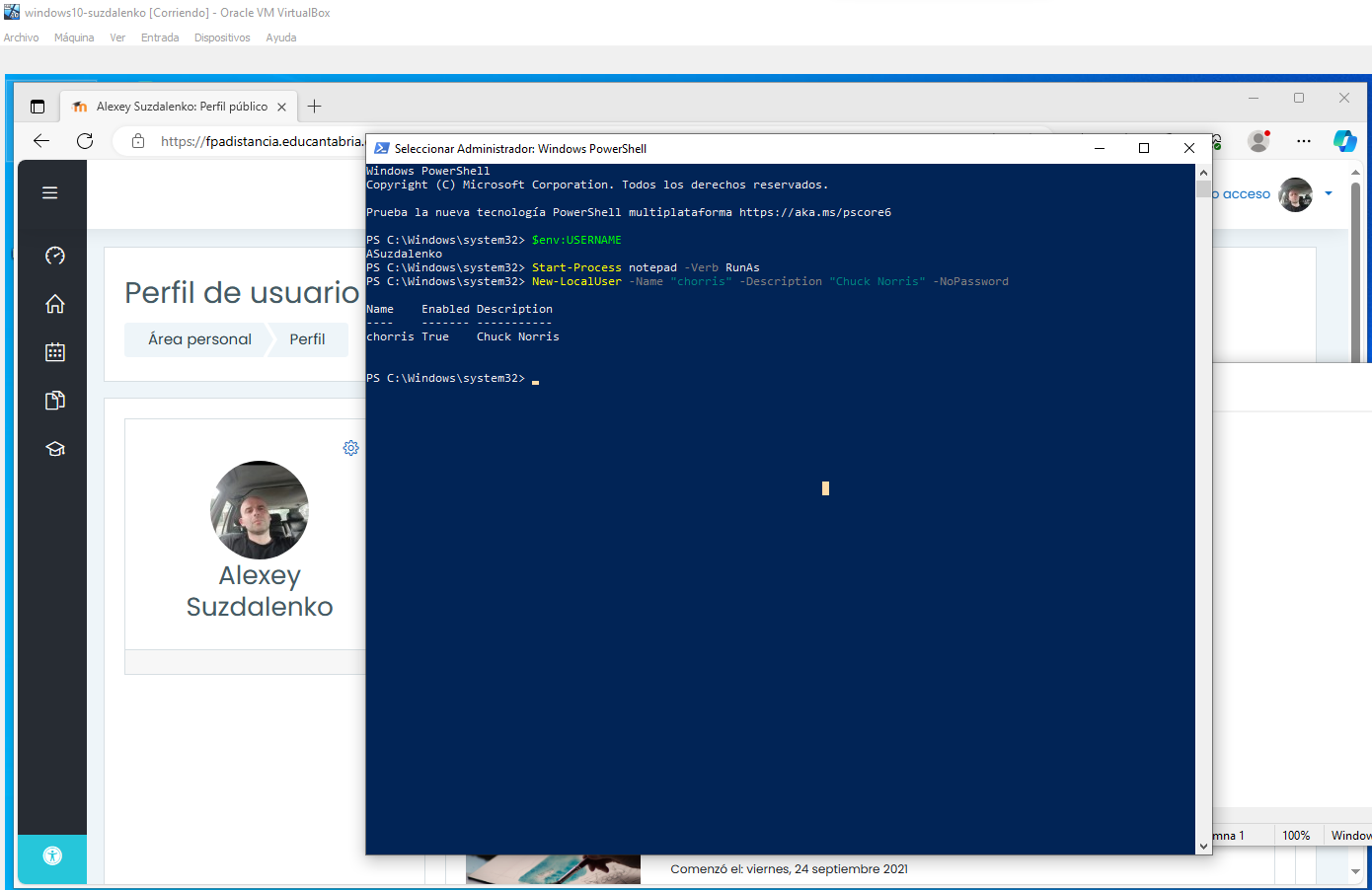
**(ejecutar programa Notepad como administrador)**

****

1. Crear el usuario "cnorris" sin contraseña y con nombre "Chuck Norris

**New-LocalUser -Name “**cnorris**” -Description “Chuck Norris” -NoPassword**

**(creo un usuario nuevo especificando nombre, descripción y que usuario no necesita contraseña)**



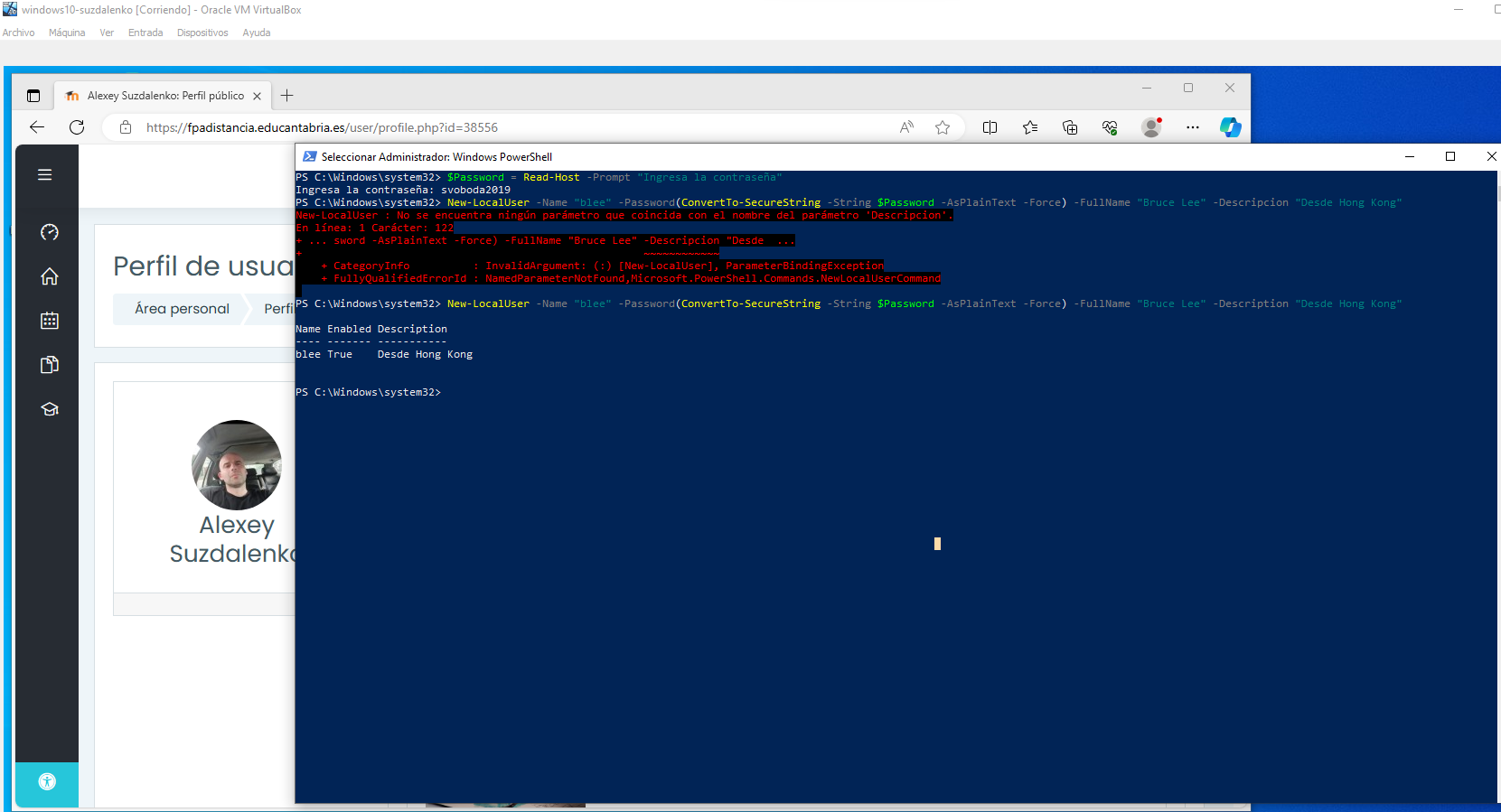
1. Crear el usuario “blee” de tal forma que la contraseña me la pida por pantalla, el nombre sea “Bruce Lee” y la descripción de la cuenta sea el literal “Desde Hong Kong”

**$Password = Read-Host -Prompt “Ingresa la contraseña”**

**(en la variable Password guardare el resultado de pregunta que hare a través de consola)**

**New-LocalUser -Name “blee” -Password(ConvertTo-SecureString -String $Password -AsPlainText -Force) -FullName “Bruce Lee” -Description “Desde Hong Kong”**

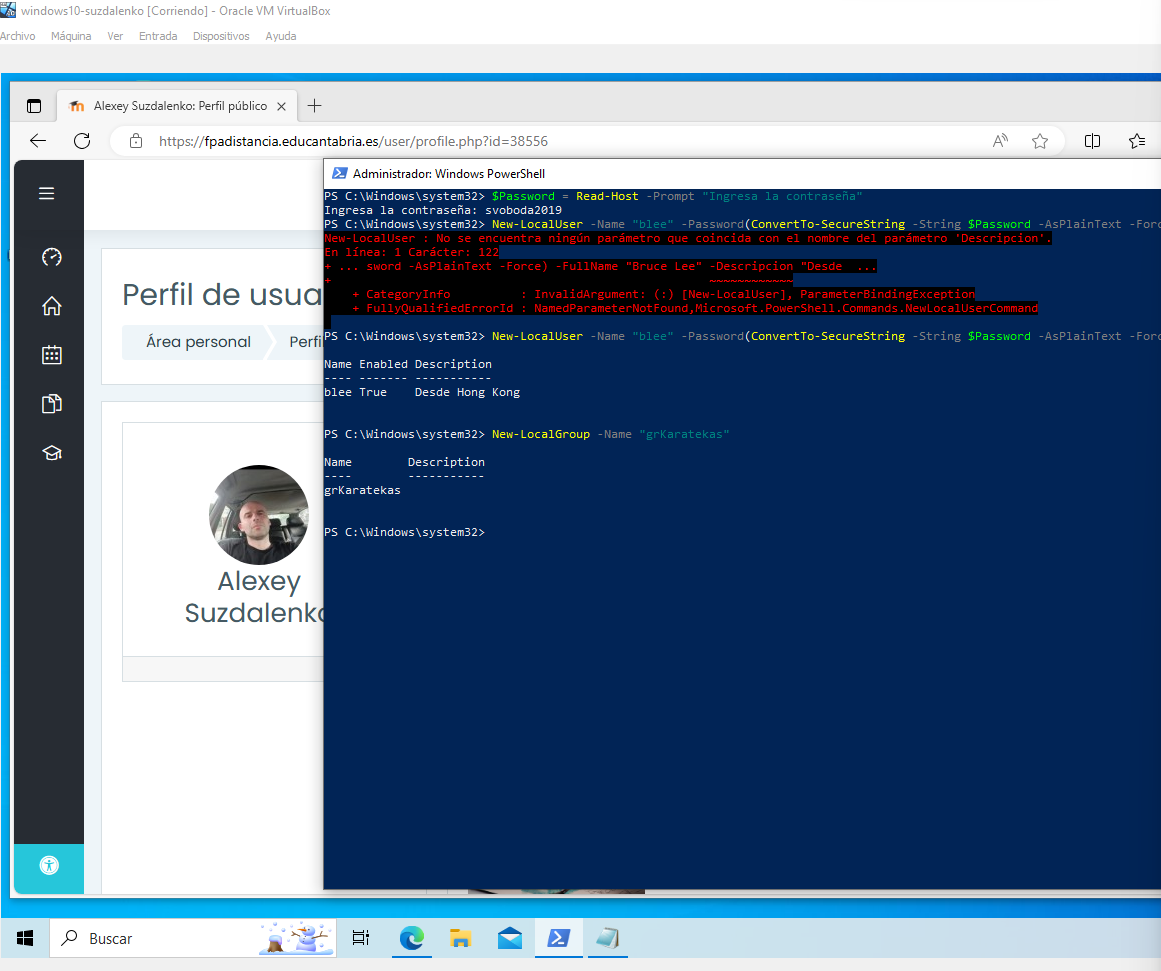
**(creare un usuario especificando el nombre, contraseña anteriormente escrita, nombre completo y la descripción)**



1. Crear el grupo local "grKaratekas".

New-LocalGroup -Name “grKaratekas”

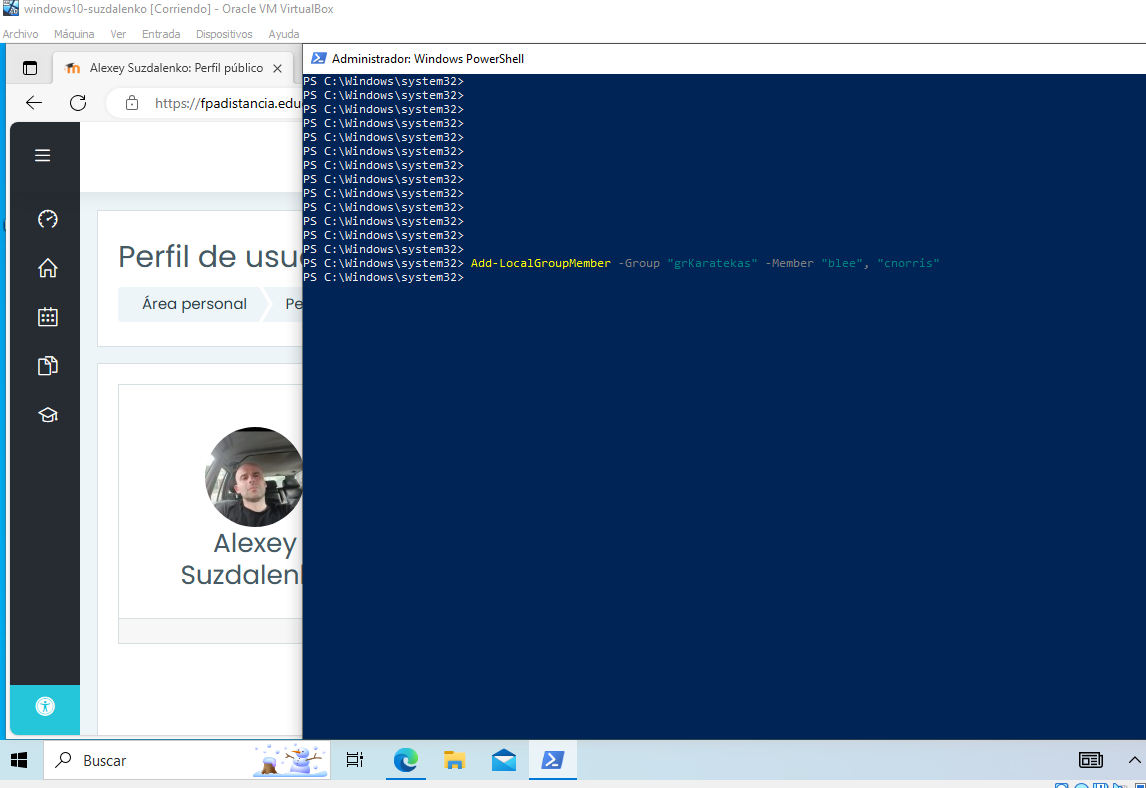
**(creo un grupo nuevo)**



1. Añadir a “Bruce” y a “Chuck” al grupo recién creado.

Add-LocalGroupMember -Group “grKaratekas” -Member “blee”, “cnorris”

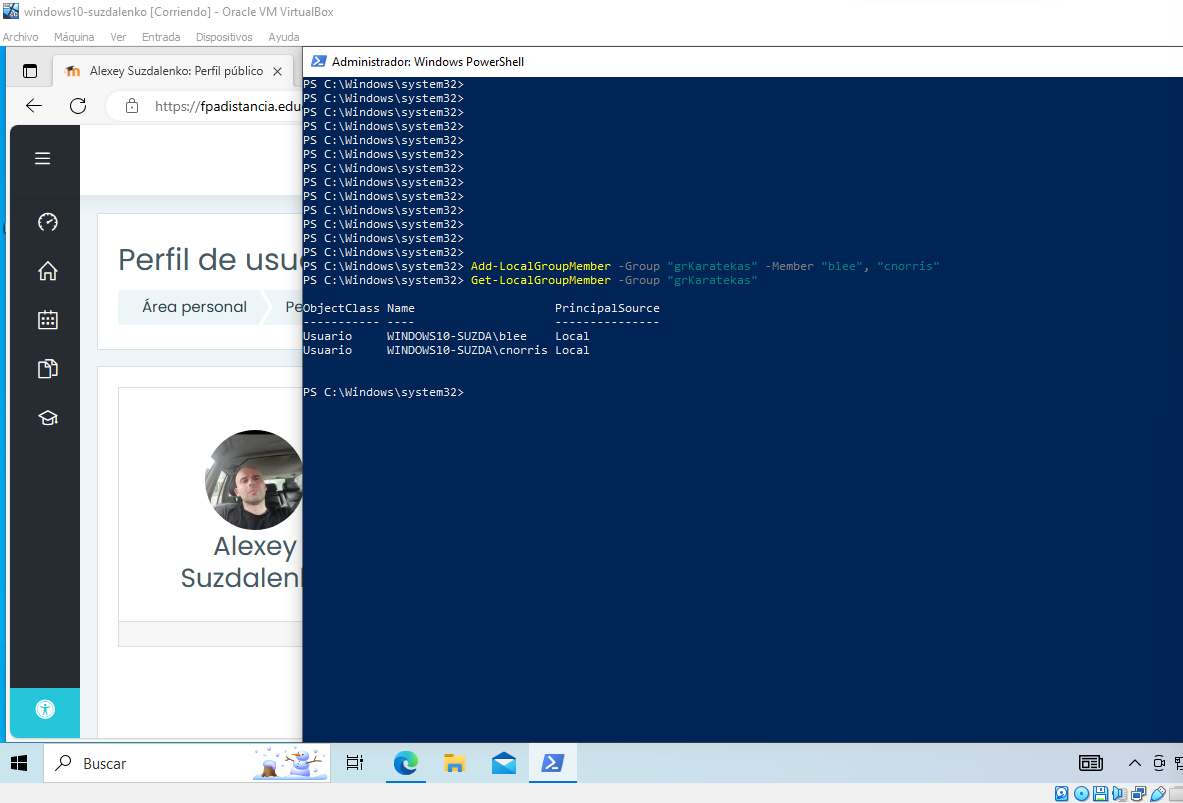
**(añado la grupo existente nuevos usuarios)**



1. Ver los usuarios que tiene el grupo “grKaratekas”.

Get-LocalGroupMember -Group “grKaratekas”

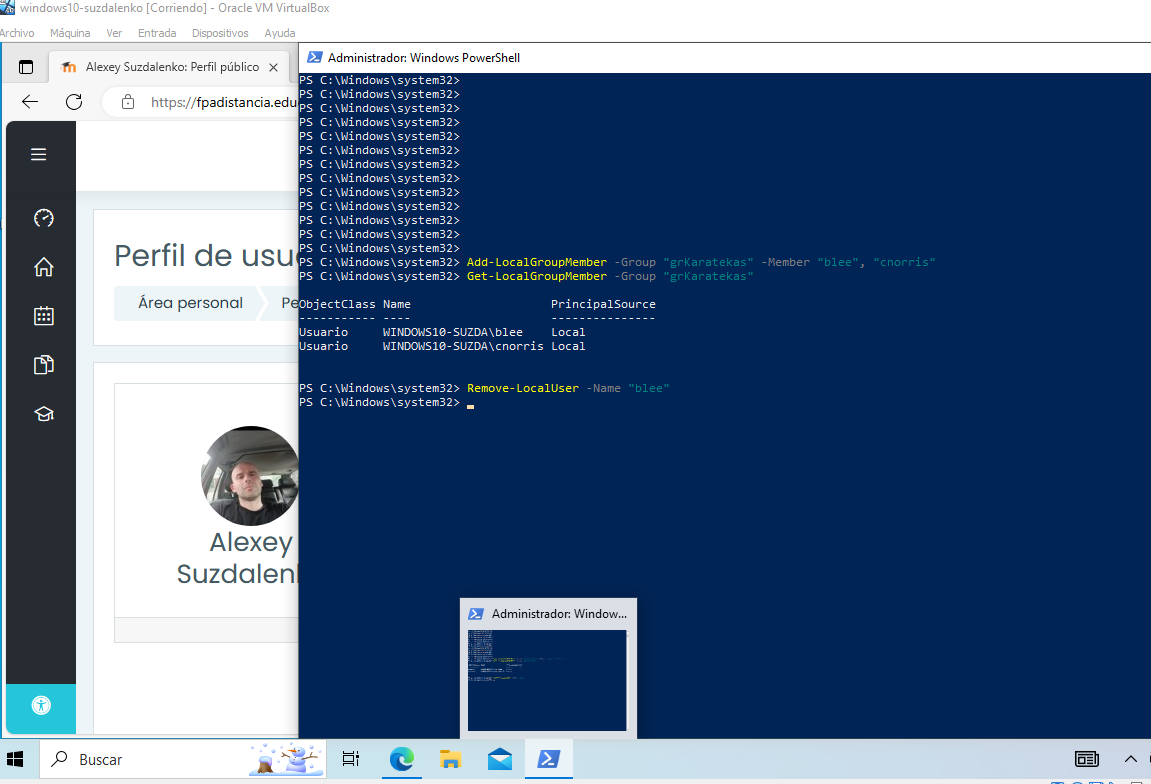
**(mostrar los usuario de un grupo determinado)**



1. Eliminar al usuario “Bruce Lee”.

**Remove-LocalUser -Name “blee”**

**(borrar un usuario determinado del equipo)**

****

1. Agregar un usuario, sin contraseña y cuyo nombre (debe ser tu apellido1) nos lo pida por pantalla

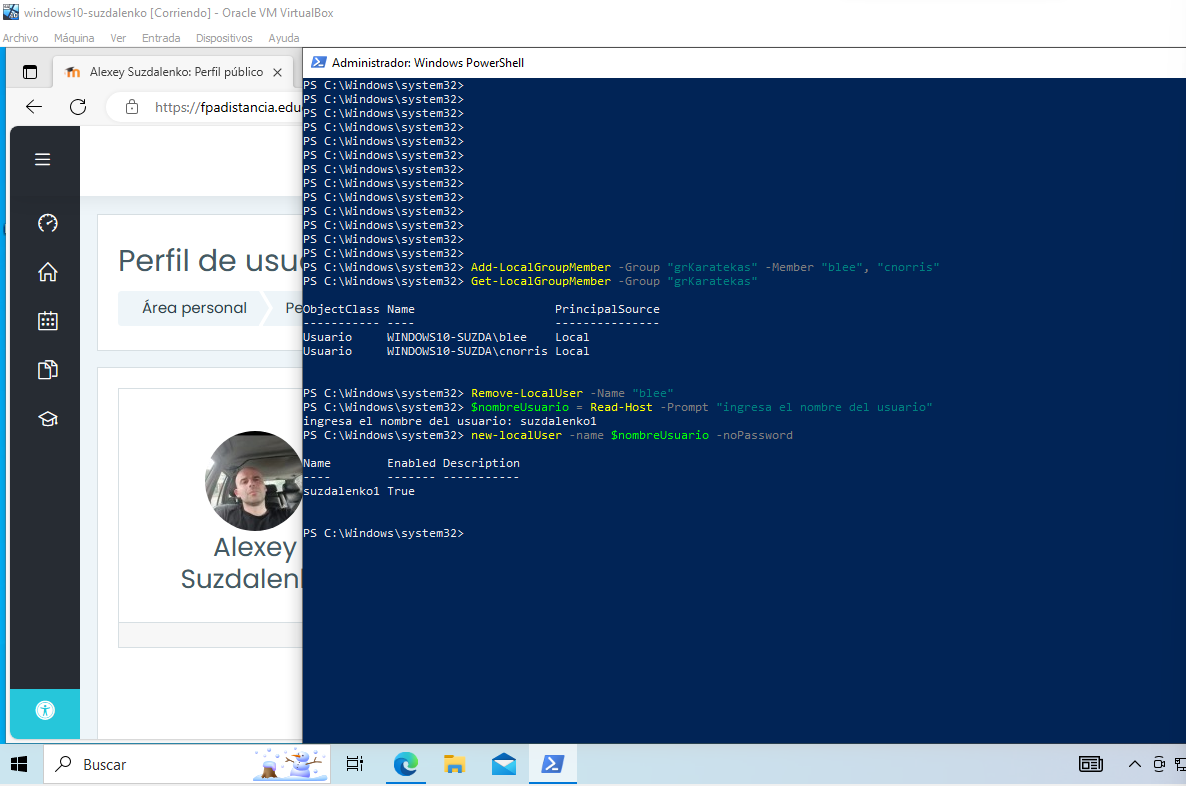
**$nombreUsuario = Read-Host -Prompt “ingresa el nombre de usuario”**

**suzdalenko1**

**(creo una variable $nombreUsusario en la que guardare una cadena de caracteres)**

**new-localUser -name $nombreUsuario -noPassword**

**(creo un usuario nuevo con el nombre que previamente he guardado en la variable)**

****

14. Muestra por pantalla la versión de PowerShell con la que has ejecutado los anteriores comandos. ¿Es la

última versión de PowerShell?

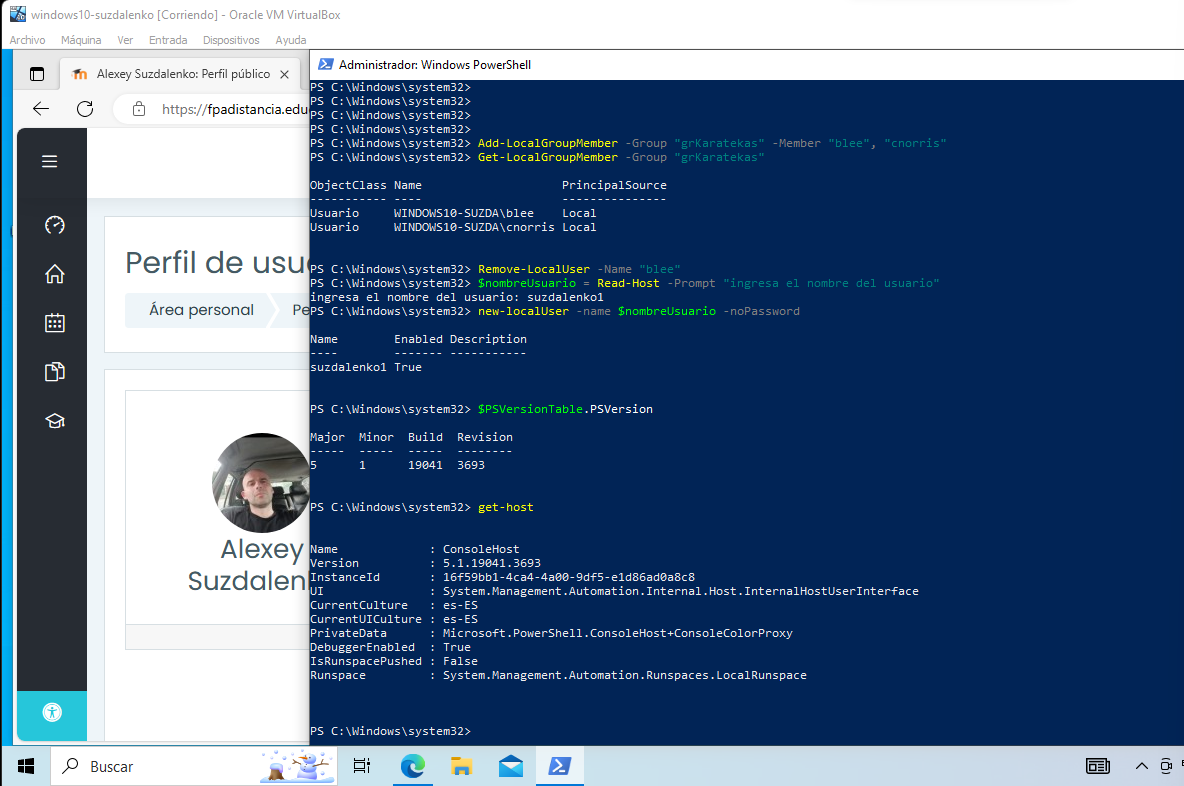
**$PSVersionTable.PSVersion**

O

**get-host**

ultima versión es 7.4

mi versión es 5.1



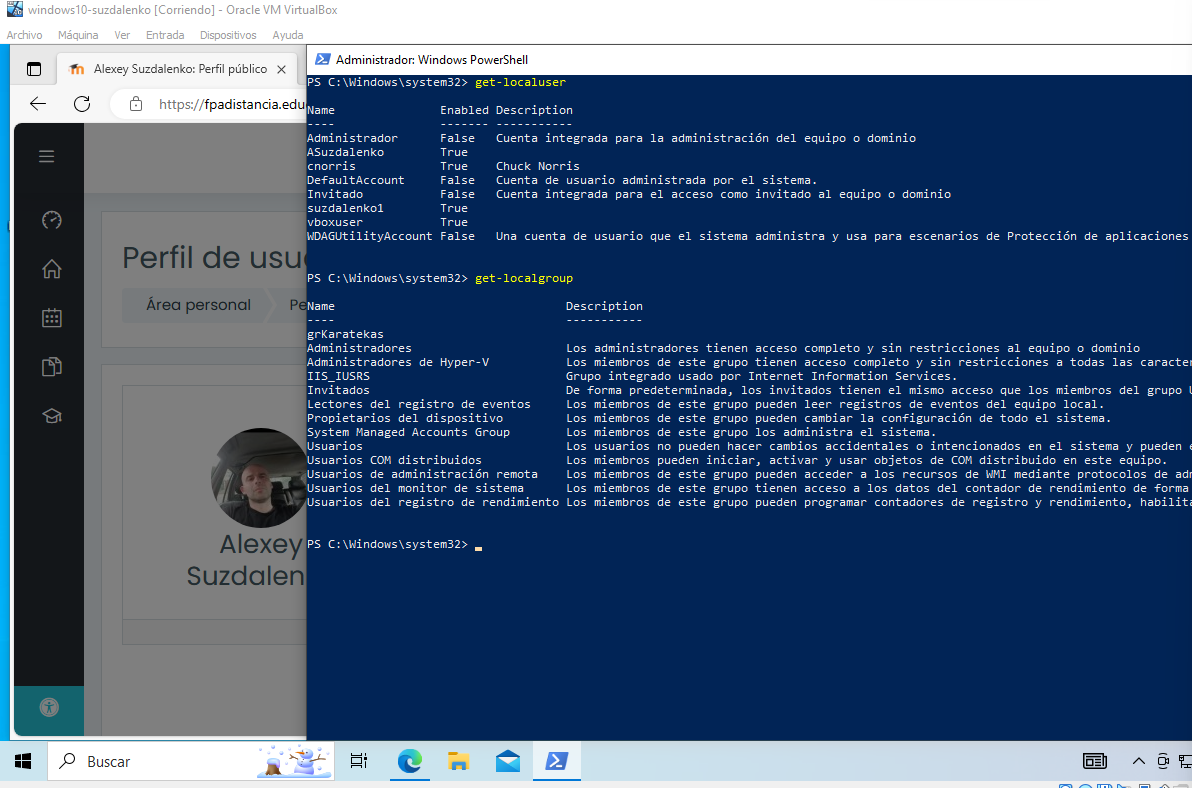
15. Sal de la consola Powershell y muestra la consola lursmgr.msc y demuestra gráficamente como han

quedado los usuarios y grupos

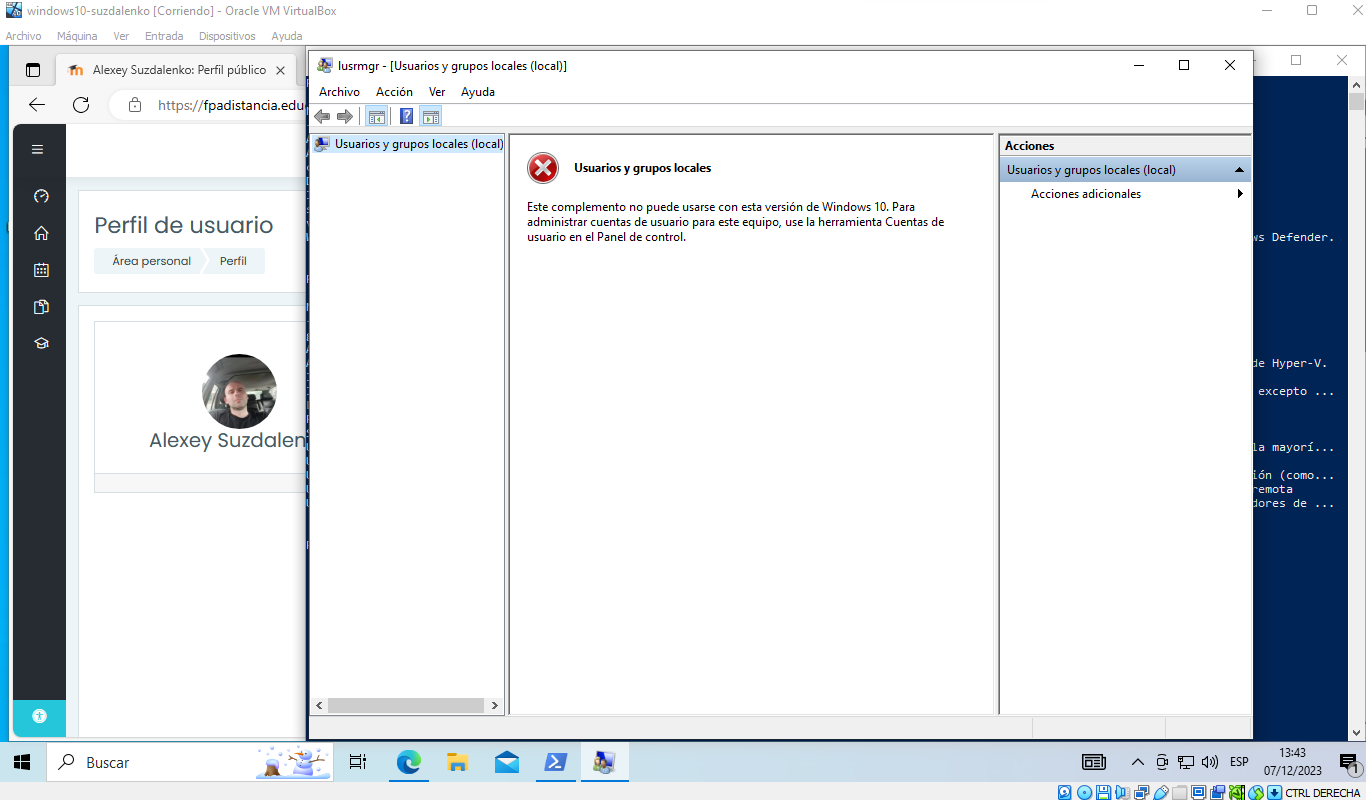
en powerShell para ver usuarios y grupos:

**Get-LocalUser**

**Get-LocalGroup**

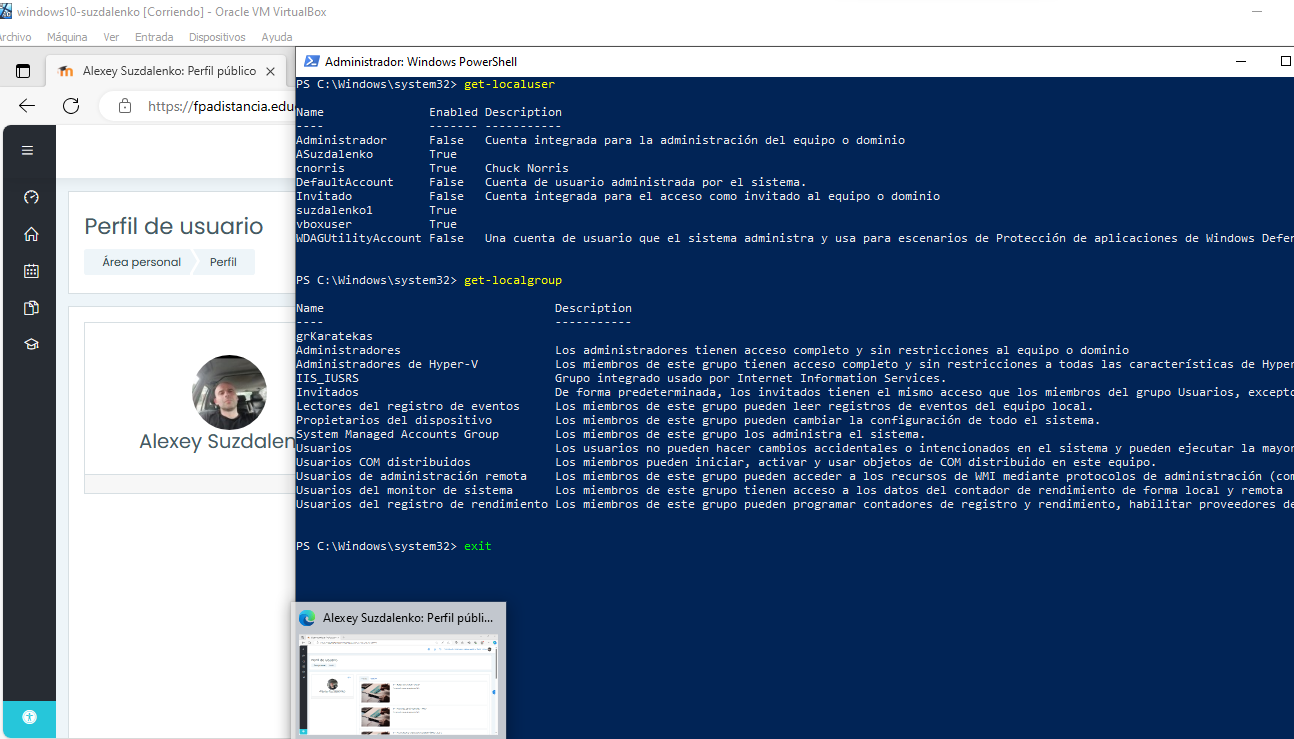


Y no puedo mostar los usuarios y grupos desde lursmgr.msc, por que mi version de Windows no contempla uso de lursmgr.msc



Salir de powershell

**Exit**

****

**Actividad 2. Directivas de grupo local**