

SISTEMAS OPERATIVOS:

CREACIÓN DE USUARIOS GRUPOS.

PRÁCTICA: 1

Unidad Didáctica 2

SISTEMAS INFORMÁTICOS.

Índice

Utilizar entorno gráfico

Crear el grupo **dalton** con los siguiente usuarios:

1. Ir a “Computer Managment”
2. Crear nuevo usuario
3. Hacerlo administrador
4. Crear nuevo grupo

Comprobar que se puede acceder con los usuarios.

Utilizando PowerShell.

Crear el grupo **simpsons** con los siguientes usuarios:

1. Crear grupo
2. Creamos el grupo
3. Creamos los usuarios
4. Convertirla en administrador
5. Introducirlo en el grupo Simpsons

Comprobar que se puede acceder con los usuarios.

Mostrar el listado de grupos y los usuarios de los grupos creados en formato de tabla.

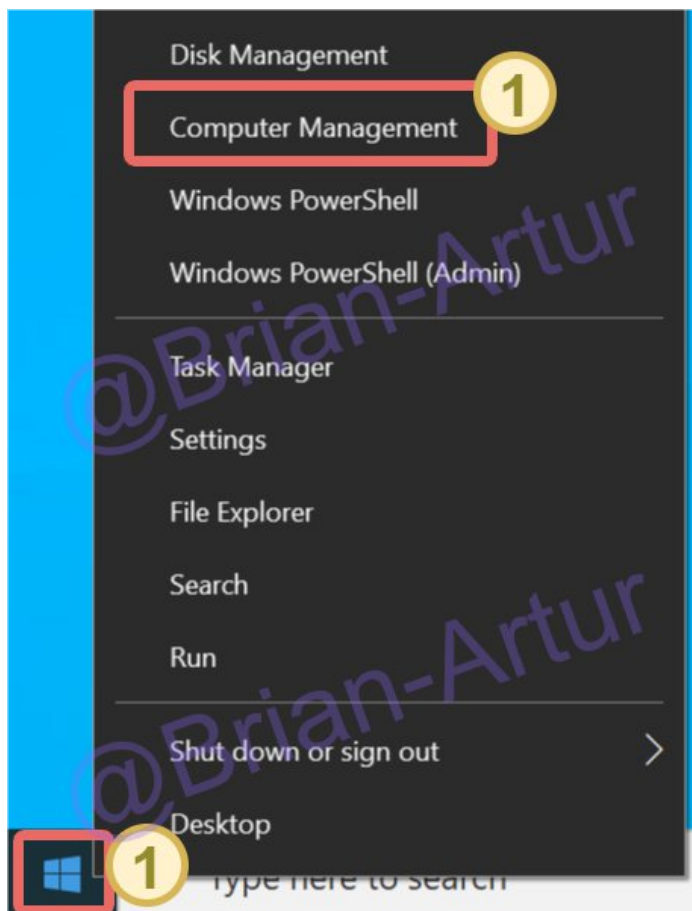
Utilizar entorno gráfico

Crear el grupo **dalton** con los siguiente usuarios:

- Joe Dalton [joeDalton] , contraseña 1234.Abcd, administrador
- William Dalton [williamDalton], sin contraseña
- Jack Dalton [jackDalton], sin contraseña
- Averell Dalton [averellDalton], contraseña 1234.Abcd

1. Ir a “Computer Managment”

Hacer click derecho sobre el “icono de windows” y luego click izquierdo en “Computer Managment”.



2. Crear nuevo usuario

En la ventana que se nos abrirá, nos dirigimos a la lista de usuarios que ya existen. Allí hacemos click derecho y seleccionamos con click izquierdo “New User...”

Cubrimos los campos de “User name” “Full name” “Password” y “Conform password”; tal y como nos indica el enunciado.

Nos aseguramos de desmarcar la casilla “User cannot change password” y de marcar la que pone “Password never expires”

The screenshot shows the 'New User' dialog box with the following fields and options:

- User name:** joeDalton (Annotation 1)
- Full name:** Joe Dalton (Annotation 2)
- Description:** (Empty field)
- Password:** (Masked with dots) (Annotation 3)
- Confirm password:** (Masked with dots) (Annotation 3)
- ☐ User must change password at next logon
- ☐ User cannot change password (Annotation 4)
- ☒ Password never expires (Annotation 5)
- ☐ Account is disabled
- Buttons:** Help, Create (Annotation 6), Close

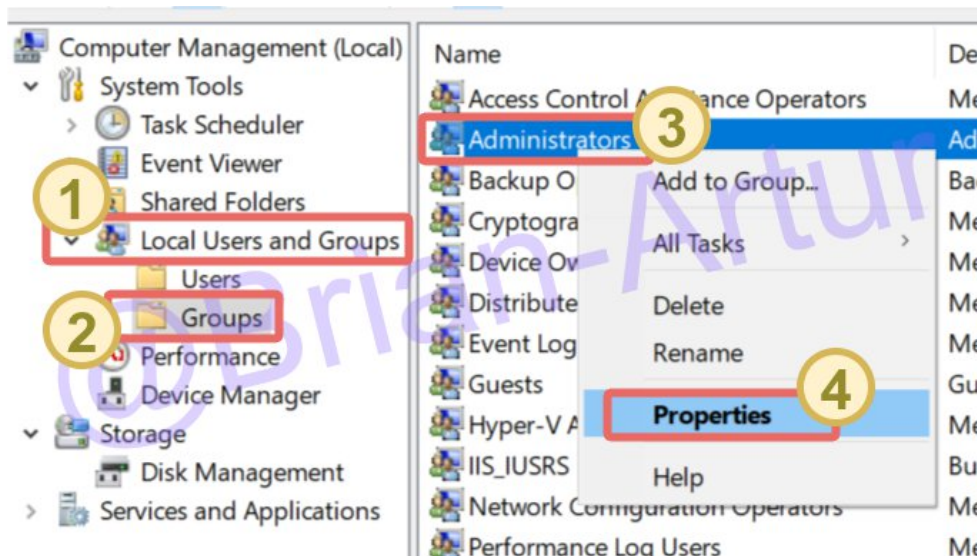
Finalmente hacemos click en “Create”.

Cuando hagamos click en “Close” se cerrará la ventana y se nos actualizará la lista de usuarios.

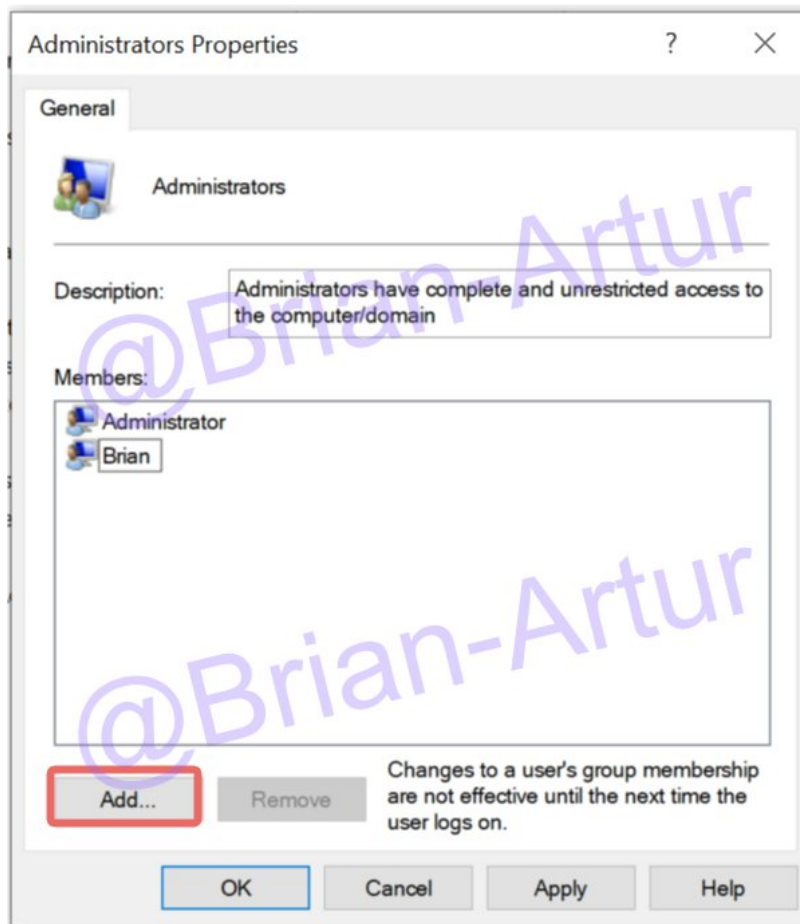
Name	Full Name	Description
Administrator		Built-in account for administering ...
Brian		
DefaultAcco...		A user account managed by the sy...
Guest		Built-in account for guest access t...
joeDalton	Joe Dalton	
WDAGUtility...		A user account managed and used...

3. Hacerlo administrador

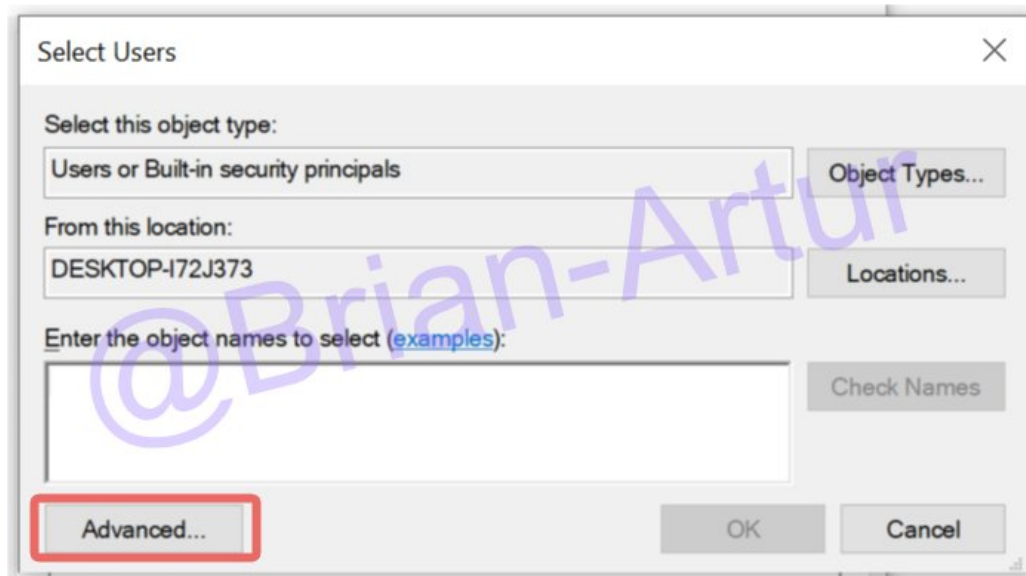
Para hacer que un usuario sea considerado “Administrador”, debe estar dentro del grupo “Administrators”. Para esto hay que entrar en los grupos locales del ordenador. En el que pone “Administrators” vamos a hacer click derecho, y seleccionar “**Properties**”.



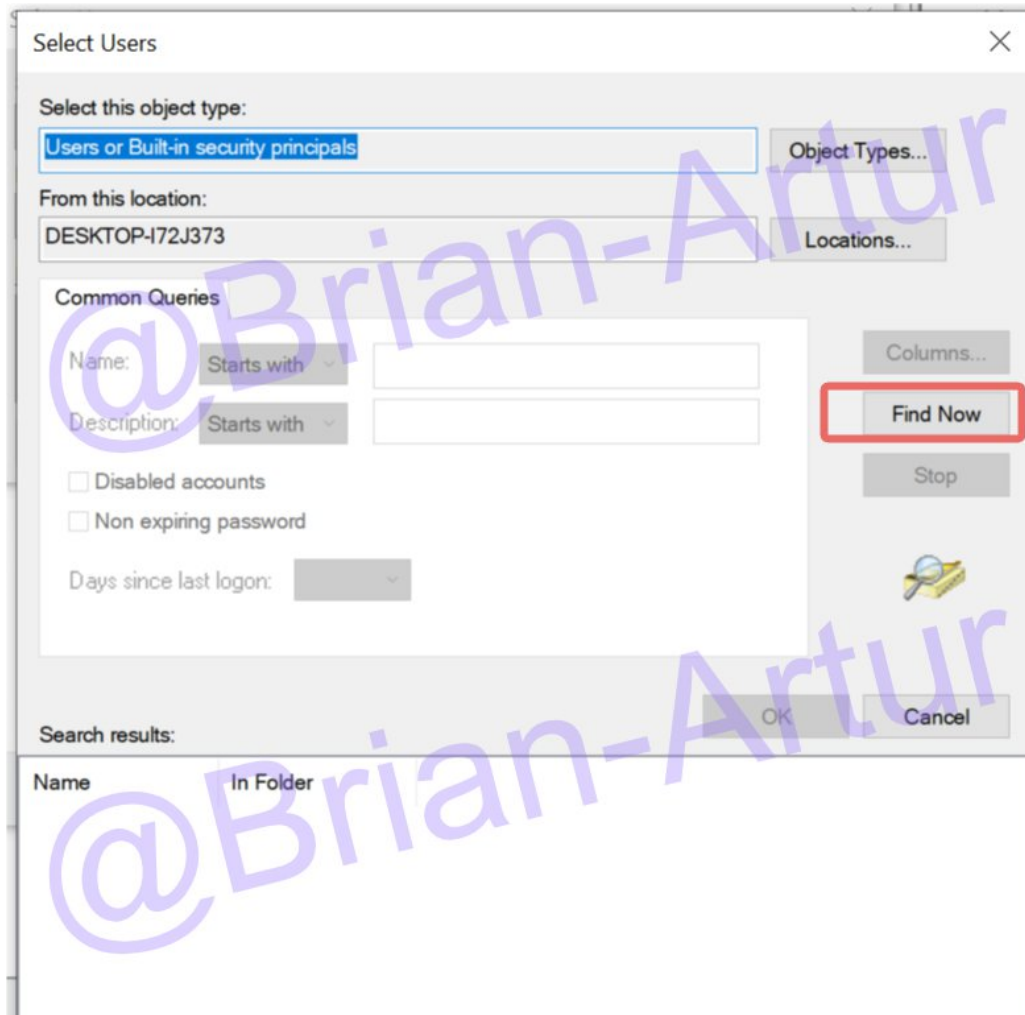
Se nos abrirá una ventana en la que se nos muestran los miembros actuales de esta lista. Si no aparece el que nos interesa, es que todavía no forma parte. Para agregarlo, vamos a hacer click en el botón que pone “Add...” .



En la siguiente ventana clicamos en el botón “Advanced...”.

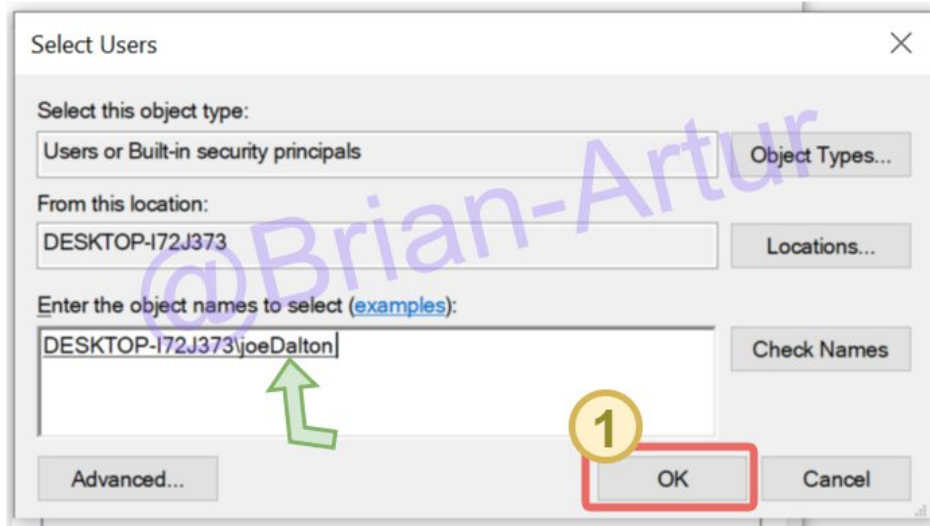


En la siguiente ventana hacemos click en “Find Now” para que nos aparezcan todos los usuarios locales del ordenador.



Buscamos en la lista de resultados que nos aparezca. Hacemos click sobre el nombre del usuario. Y luego hacemos click en en botón “OK”.

Ya podremos los usuarios que queremos hacer que sean administradores.

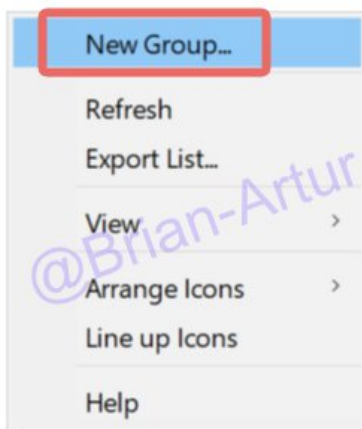


Clicamos en “OK”.

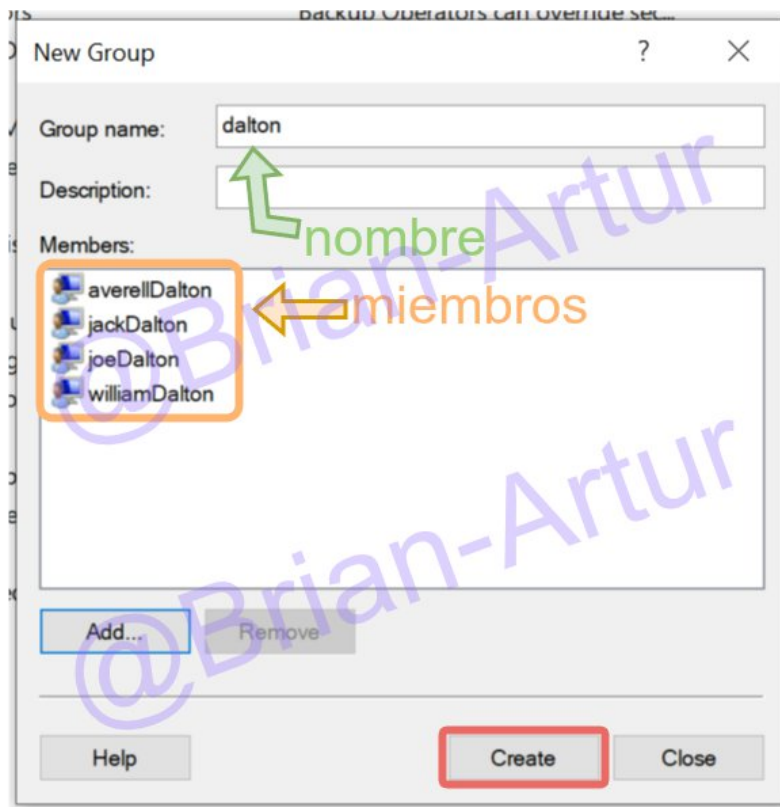
Y en la ventana “Administrators Properties”, hacemos click en “Apply” y luego en “OK”.

4. Crear nuevo grupo

En el caso de que querramos crear una nueva agrupación personalizada de usuarios, tendremos que ir a la sección “Groups” de la ventana “Computer Managment” Allí hacemos click derecho y seleccionamos “New Group...” .



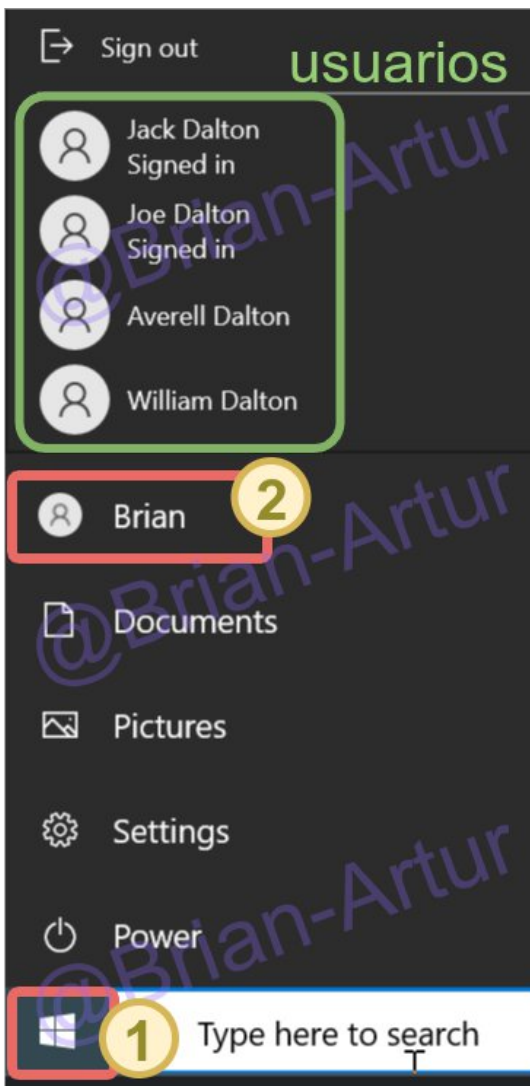
En la ventana que se nos abre, le damos un nombre al grupo y agregamos los miembros del grupo, como lo habíamos hecho en la anterior operación; con los administradores.



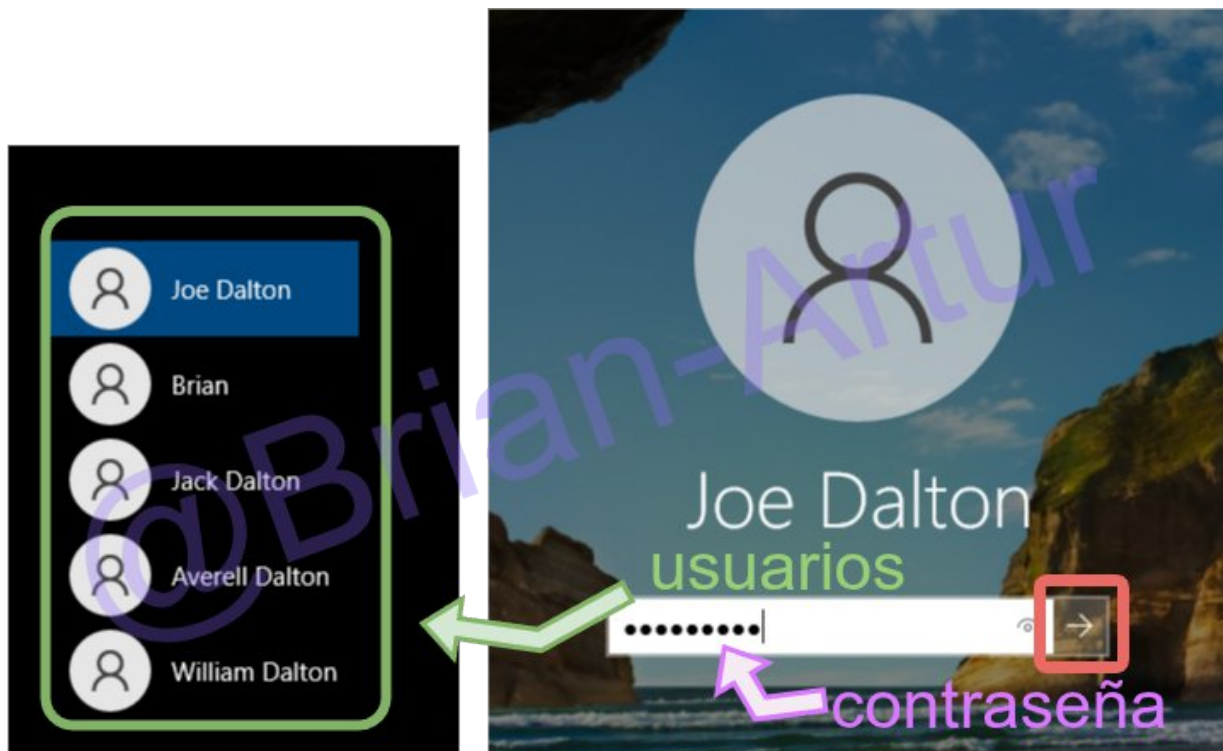
Una vez tengamos seleccionados los que queremos que formen parte de este nuevo grupo, hacemos click en “Create”. Y luego en “Close”.

Comprobar que se puede acceder con los usuarios.

Haciendo click en el icono de windows, y luego en el nombre de nuestro usuario actual, se nos muestra un listado con los usuarios disponibles.



Si hacemos click en uno de estos, podremos cambiar de sesión.



Utilizando PowerShell,

Crear el grupo **simpsons** con los siguientes usuarios:

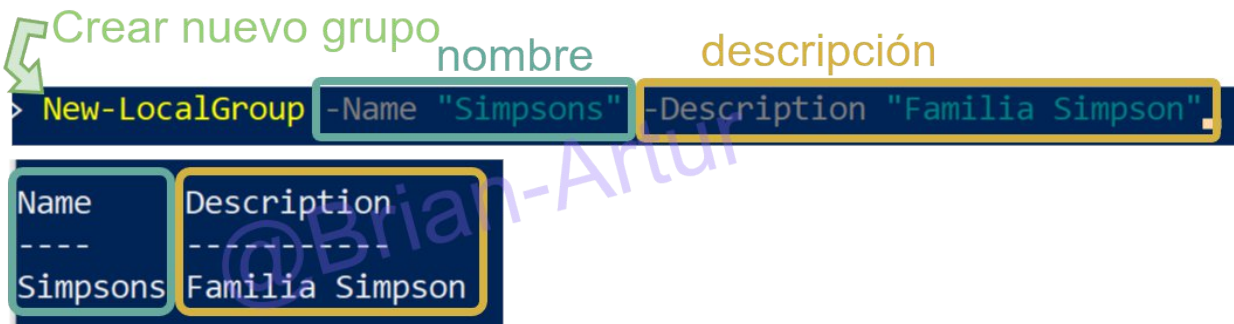
- Bart Simpson [bart], contraseña 1234.Abcd, administrador
- Lisa Simpson [lisa], contraseña 1234.Abcd
- Maggie Simpson [maggie], sin contraseña

1. Crear grupo

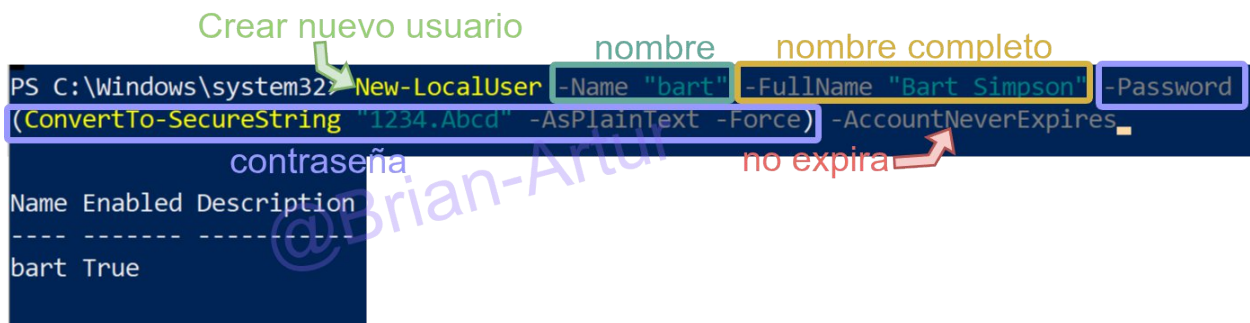
Buscamos la “PowerShell”, y la ejecutamos como administrador.



2. Creamos el grupo



3. Creamos los usuarios



Vamos a definir que nunca expire su contraseña con el siguiente comando.

```
Set-LocalUser -Name "bart" -PasswordNeverExpires $true
```

4. Convertirla en administrador

```
Add-LocalGroupMember -Group "Administrators" -Member "bart"
```

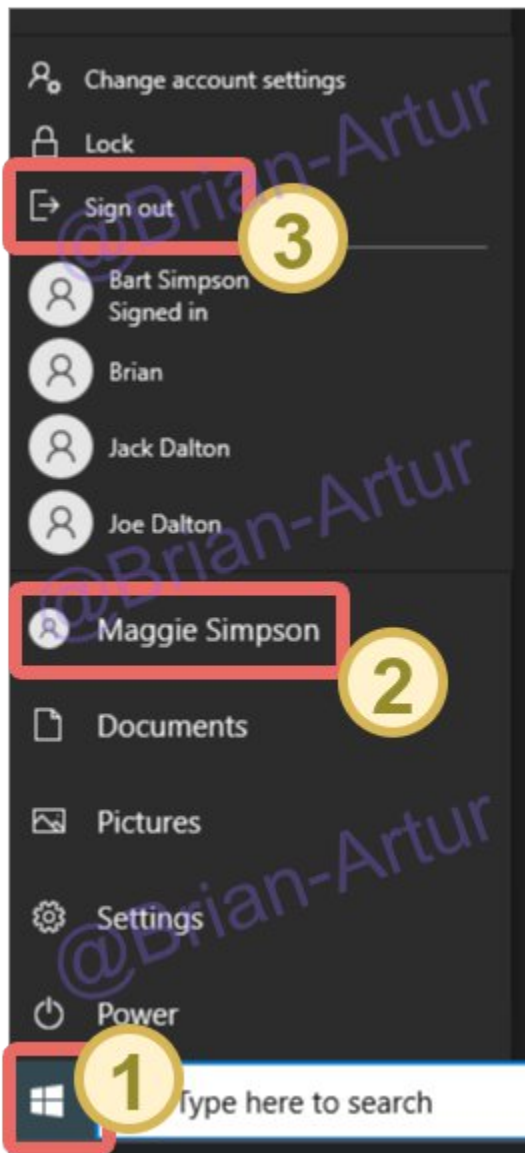
5. Introducirla en el grupo Simpsons

Empleamos el comando anterior, pero apuntamos a un grupo distinto.

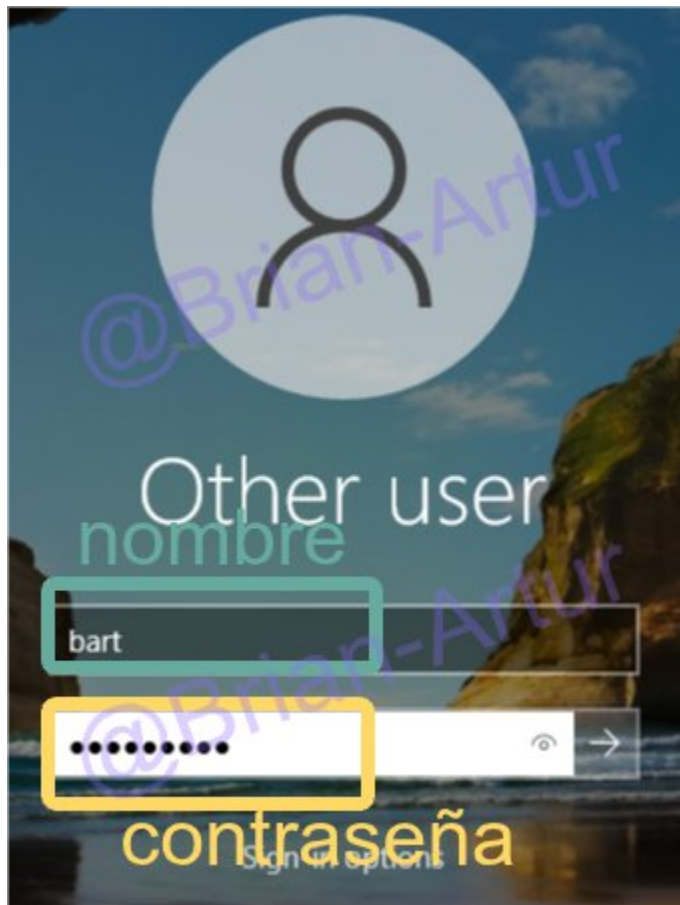
```
Add-LocalGroupMember -Group "Simpsons" -Member "bart"
```

Comprobar que se puede acceder con los usuarios.

Cerramos sesión para iniciar cuenta con alguno de los usuarios que hemos creado.



Escribimos el nombre y la contraseña de la cuenta, en el caso de que la tenga. Y clicamos en la flecha para iniciar sesión.



Mostrar el listado de grupos y los usuarios de los grupos creados en formato de tabla.

```
PS C:\Windows\system32>  
>> Get-LocalGroupMember "Simpsons" | Format-Table Name  
>> Get-LocalGroupMember "dalton" | Format-Table Name  
>> Get-LocalGroupMember "Administrators" | Format-Table Name
```

Name

DESKTOP-I72J373\bart

DESKTOP-I72J373\lisa

DESKTOP-I72J373\maggie

← dalton

Name

DESKTOP-I72J373\averellDalton

DESKTOP-I72J373\jackDalton

DESKTOP-I72J373\joeDalton

DESKTOP-I72J373\williamDalton

← dalton

Name

DESKTOP-I72J373\Administrator

DESKTOP-I72J373\bart

DESKTOP-I72J373\Brian

DESKTOP-I72J373\joeDalton

← Administrator