

# XESTIÓN DE PROCESOS EN WINDOWS:

## *PRÁCTICA1- PROCESOS*

Unidade Didáctica 6  
SISTEMAS OPERATIVOS MONOPOSTO



Nome e Apelidos

Curso: 1SMR  
IES Plurilingüe Castro da Uz

REALIZA AS SEGUINTE OPERACIÓNS DENDE O TERMINAL DE COMANDOS.

CONDICIÓNS DE TRABALLO:



As imaxes nas que non se vexa o usuario co teu nome, non serán válidas e puntuaranse cun 0.

**O primeiro: crear o teu usuario de traballo!**

1. *Crear un usuario con estes datos seguindo o exemplo da imaxe cos datos:*

- *Nome de usuario: o teu nome de usuarios*
- *Resto dos datos: calquera. Valen os do exemplo,*

```
Terminal - alumno@debianUD4: ~
Ficheiro  Editar  Ver  Terminal  Tabs  Axuda
root@debianUD4:~# adduser alumno
Adding user `alumno' ...
Adding new group `alumno' (1001) ...
Adding new user `alumno' (1001) with group `alumno' ...
Creating home directory `/home/alumno' ...
Copying files from `/etc/skel' ...
New password:
Retype new password:
passwd: o contrasinal actualizouse con éxito
A cambiar a información de usuario de alumno
Introduza o novo valor ou prema Intro para o valor por defecto
Nome completo []: Alumno
Número de cuarto []: 1SMR
Teléfono do traballo []: 888888888
Teléfono da casa []: 888888888
Outro []:
Is the information correct? [Y/n] Y
root@debianUD4:~# login alumno
Password:
Linux debianUD4 4.19.0-12-amd64 #1 SMP Debian 4.19.152-1 (2020-10-18) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
alumno@debianUD4:~$
```

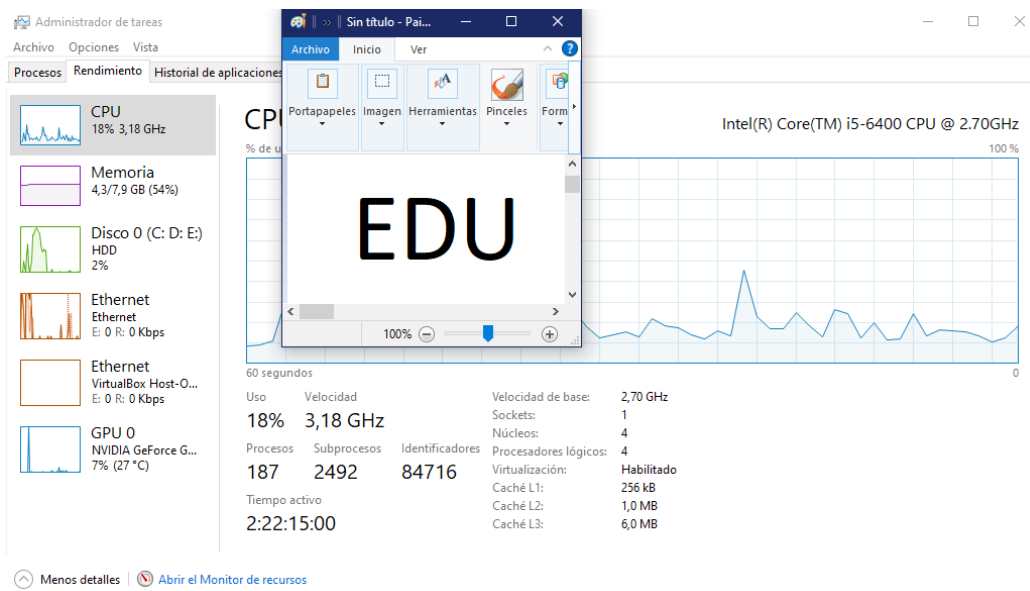
2. *Inciar sesión na máquina co usuario de traballo creado.*

- **Para as prácticas usar o usuario creado sen privilexios**
- *Engadir imaxe da execución dos comandos solicitados (admítese que cada imaxe inclúa máis dunha operación.)*

## OPERACIONES A REALIZAR SOBRE WINDOWS

### 1. Usando o Administrador de tareas:

(a) Comprobe o consumo de CPU e de memoria do sistema.



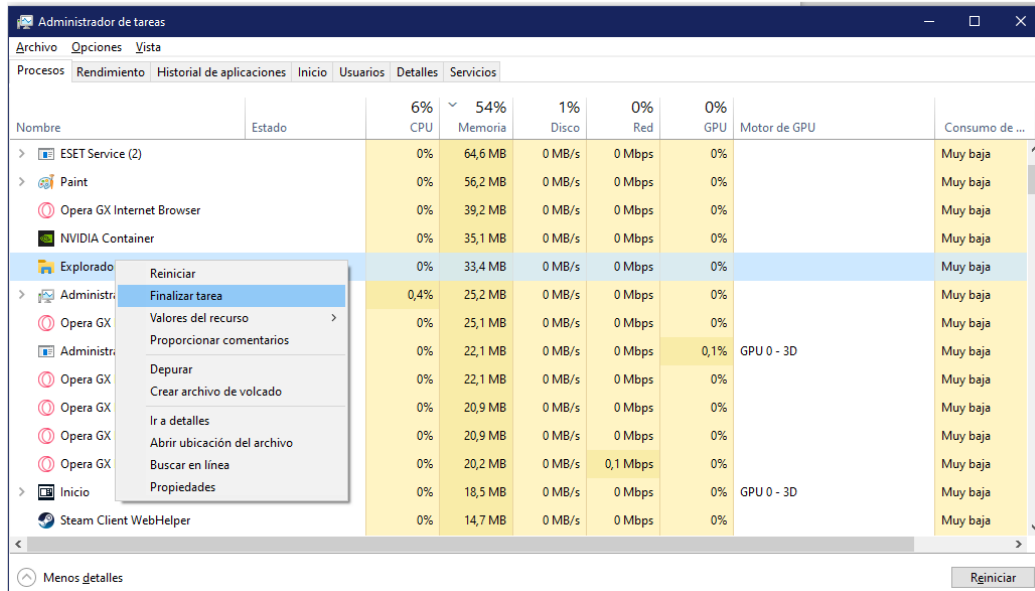
(b) Liste os procesos ordenados polo consumo de memoria.

The screenshot shows the Windows Task Manager Processes tab. A list of running processes is displayed, sorted by memory usage. The list includes columns for Name, PID, State, CPU, Memory, and Virtualization status. A search bar is visible at the top right of the list.

Nombre	PID	Estado	CPU	Memoria	Virtualización
Discord.exe	3880	En ejecución	00	306.460 K	Deshabilitada
soffice.bin	13336	En ejecución	00	171.448 K	Deshabilitada
opera.exe	12552	En ejecución	00	146.500 K	Deshabilitada
svchost.exe	1948	En ejecución	00	100.300 K	No permitida
opera.exe	8784	En ejecución	00	99.496 K	Deshabilitada
ekrn.exe	1636	En ejecución	00	66.132 K	No permitida
mspaint.exe	15192	En ejecución	00	57.556 K	Deshabilitada
Discord.exe	9200	En ejecución	00	50.392 K	Deshabilitada
ShellExperienceHost...	8728	En ejecución	02	44.936 K	Deshabilitada
opera.exe	11552	En ejecución	00	40.324 K	Deshabilitada
nvcontainer.exe	4132	En ejecución	00	35.904 K	Deshabilitada
explorer.exe	7396	En ejecución	02	35.416 K	Deshabilitada
Taskmgr.exe	8768	En ejecución	00	25.788 K	No permitida
opera.exe	13876	En ejecución	00	25.388 K	Deshabilitada
opera.exe	8792	En ejecución	01	25.080 K	Deshabilitada
opera.exe	10184	En ejecución	00	23.556 K	Deshabilitada
opera.exe	11816	En ejecución	00	23.116 K	Deshabilitada
opera.exe	14268	En ejecución	00	22.848 K	Deshabilitada
opera.exe	14632	En ejecución	00	22.388 K	Deshabilitada
dwm.exe	1180	En ejecución	03	21.952 K	Deshabilitada
opera.exe	11292	En ejecución	00	21.428 K	Deshabilitada
opera.exe	5764	En ejecución	00	20.700 K	Deshabilitada
StartMenuExperienc...	6728	En ejecución	00	18.960 K	Deshabilitada

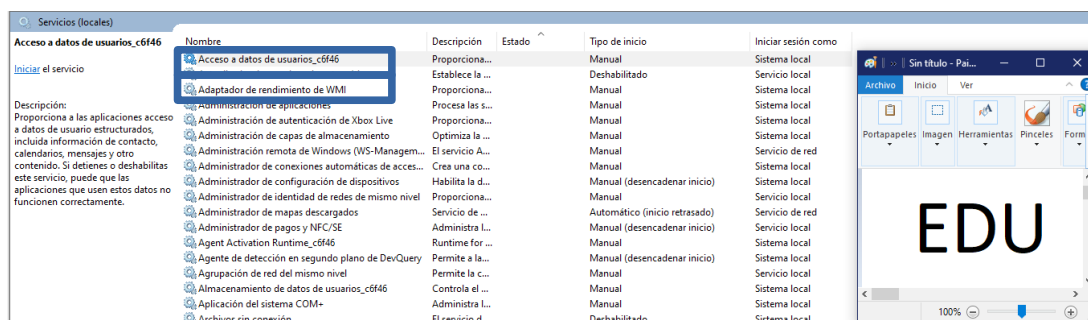
(c) Mate o Explorador de arquivos.

**EDU**

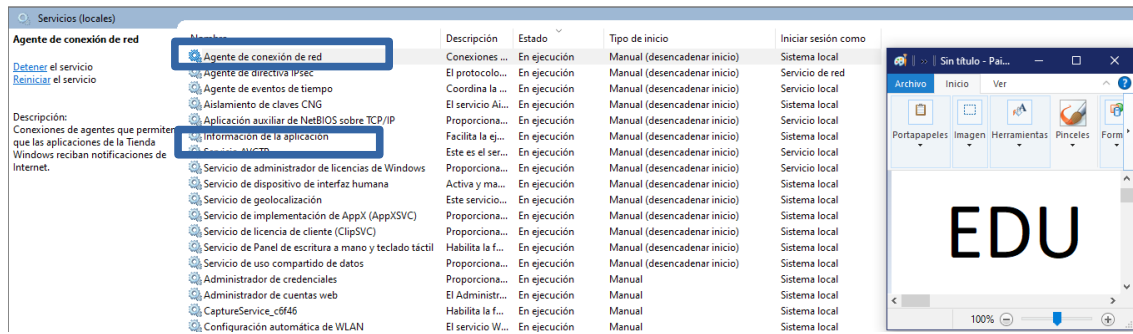


2. Identifica 2 servicios que non están a ser utilizados

(poderíamos prescindir deles no arranque) e 2 servicios que si. Indica a súa función.



**Adaptador de rendimiento de WMI: proporciona información sobre la biblioteca de rendimiento**



**Informacion de la aplicacion: Facilita el inicio de aplicaciones con permisos de administrador**

3. Identificar o servizo asociado á impresora. Mostra como reinicialo co comando net.

```
Administrador: Símbolo del sistema

C:\WINDOWS\system32>net stop spooler

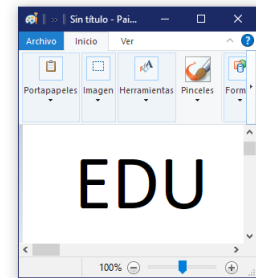
El servicio de Cola de impresión se detuvo correctamente.

C:\WINDOWS\system32>net start spooler
El servicio de Cola de impresión está iniciándose.
El servicio de Cola de impresión se ha iniciado correctamente.

C:\WINDOWS\system32>
```

4. Identifica o servizo asociado ao DNS ( Domain Name Server). Mostra como reinicialo dende msinfo32.exe

Nombre para mostrar	Nombre	Esta...	Modo de ...	Tipo de s...	Ruta	Control d...	Nombre ...	Id. d...
ASUS LED Control Serv...	ASUS LED Co...	Activo	Automático	Proceso p...	"c:\program files (x86...	Normal	LocalSyst...	0
ASUS System Control ...	AsSysCtrlServ...	Activo	Automático	Proceso p...	c:\program files (x86)...	Normal	LocalSyst...	0
Audio de Windows	AudioSrv	Activo	Automático	Proceso p...	c:\windows\system32\...	Normal	NT AUTH...	0
Autenticación natural	NaturalAuth...	Deten...	Manual	Proceso d...	c:\windows\system32\...	Normal	LocalSyst...	0
Ayudante para el inicio...	wlidsvc	Activo	Manual	Proceso d...	c:\windows\system32\...	Normal	LocalSyst...	0
BattleEye Service	BEService	Deten...	Manual	Proceso p...	"c:\program files (x86...	Normal	LocalSyst...	0
BranchCache	PeerDistSvc	Deten...	Manual	Proceso d...	c:\windows\system32\...	Normal	NT AUTH...	0
Captura de SNMP	SNMPTRAP	Deten...	Manual	Proceso p...	c:\windows\system32\...	Normal	NT AUTH...	0
CaptureService_c6f46	CaptureServi...	Activo	Manual	Unknown	c:\windows\system32\...	Normal	No dispo...	0
Carpetas de trabajo	workfoldersvc	Deten...	Manual	Proceso d...	c:\windows\system32\...	Normal	NT AUTH...	0
Centro de seguridad	wscntv	Activo	Automático	Proceso d...	c:\windows\system32\...	Normal	NT AUTH...	0
Cliente de directiva de...	gpsvc	Deten...	Automático	Proceso d...	c:\windows\system32\...	Normal	LocalSyst...	0
Cliente de seguimiento...	TrkWks	Activo	Automático	Proceso d...	c:\windows\system32\...	Normal	LocalSyst...	0
Cliente DHCP	Dhcp	Activo	Automático	Proceso d...	c:\windows\system32\...	Normal	NT AUTH...	0
Cliente DNS	Dnscache	Activo	Automático	Proceso d...	c:\windows\system32\...	Normal	NT AUTH...	0
Cliente web	WebClient	Deten...	Manual	Proceso d...	c:\windows\system32\...	Normal	NT AUTH...	0
Cola de impresión	Spooler	Activo	Automático	Proceso p...	c:\windows\system32\...	Normal	LocalSyst...	0
Compilador de extrem...	AudioEndpoi...	Activo	Automático	Proceso d...	c:\windows\system32\...	Normal	LocalSyst...	0
Comprobador puntual	susvc	Deten...	Manual	Proceso d...	c:\windows\system32\...	Normal	LocalSyst...	0
Conexiones de red	Netman	Deten...	Manual	Proceso d...	c:\windows\system32\...	Normal	LocalSyst...	0
Conexión compartida ...	SharedAccess	Deten...	Manual	Proceso d...	c:\windows\system32\...	Normal	LocalSyst...	0
Configuración automát...	NcdAutoSetup	Deten...	Manual	Proceso d...	c:\windows\system32\...	Normal	NT AUTH...	0
Configuración automát...	dot3svc	Deten...	Manual	Proceso d...	c:\windows\system32\...	Normal	localSystem	0
Configuración automát...	WlanSvc	Activo	Manual	Proceso p...	c:\windows\system32\...	Normal	LocalSyst...	0
Configuración automát...	WwanSvc	Deten...	Manual	Proceso d...	c:\windows\system32\...	Normal	localSystem	0



```
C:\WINDOWS\system32>net stop dnscache
La interrupción, continuación o detención solicitada no es válida para este servicio.

Puede obtener más ayuda con el comando NET HELPMSG 2191.

C:\WINDOWS\system32>net start dnscache
El servicio solicitado ya ha sido iniciado.

Puede obtener más ayuda con el comando NET HELPMSG 2182.
```

<b>SOM</b> 1ºSMR	<b>Unidade 6 – Administración</b> Nome e Apelidos
---------------------	--

5. Identificar o servizo de rede. Mostra como reinicialo co  
services.msc.

```
C:\WINDOWS\system32>net start netman
El servicio de Conexiones de red está iniciándose.
El servicio de Conexiones de red se ha iniciado correctamente.

C:\WINDOWS\system32>net stop netman
El servicio de Conexiones de red está deteniéndose.
El servicio de Conexiones de red se detuvo correctamente.
```