

Ejercicio 1 - proporciona información sobre los procesos y aplicaciones que el computador está ejecutando, la actividad de red, los usuarios y los servicios de sistema

Administrador de tareas									
Procesos									
Nombre	Estado	3% CPU	31% Memoria	3% Disco	0% Red	0% GPU	Motor de GPU	Consumo de ...	Tendencia de ...
Aplicaciones (3)									
> Administrador de tareas		0,8%	25,3 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
> Google Chrome (6)		1,2%	167,2 MB	0,1 MB/s	0 Mbps	0%	GPU 0 - 3D	Muy baja	Muy baja
> Microsoft Word		0,1%	60,8 MB	0 MB/s	0,1 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Procesos en segundo plano (65)									
AggregatorHost.exe		0%	1,0 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Antimalware Service Executable		0,1%	187,6 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Aplicación de subsistema de cola		0%	3,6 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Application Frame Host		0%	5,7 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Búsqueda (2)		0%	114,9 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Calculadora (2)		0%	0,7 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Cargador de CTF		0%	3,3 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
COM Surrogate		0%	1,7 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
COM Surrogate		0%	1,1 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Configuración		0%	0 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Enlace Móvil (2)		0%	48,6 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Google Chrome		0%	33,4 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Google Chrome		0%	33,2 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Google Chrome		0%	60,3 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja

Ejercicio 2 - Proceso: Puede correr tanto en primer como segundo plano. Un proceso puede crear, ejecutar, detener y eliminar un servicio; los servicios no se pueden cerrar o eliminar, lo único que podemos hacer es detenerlos o reiniciarlos, pero en ningún caso "matarlos".

Proceso:

> Microsoft Word	0%	73,8 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	Muy baja	Muy baja
------------------	----	---------	--------	--------	----	----------	----------

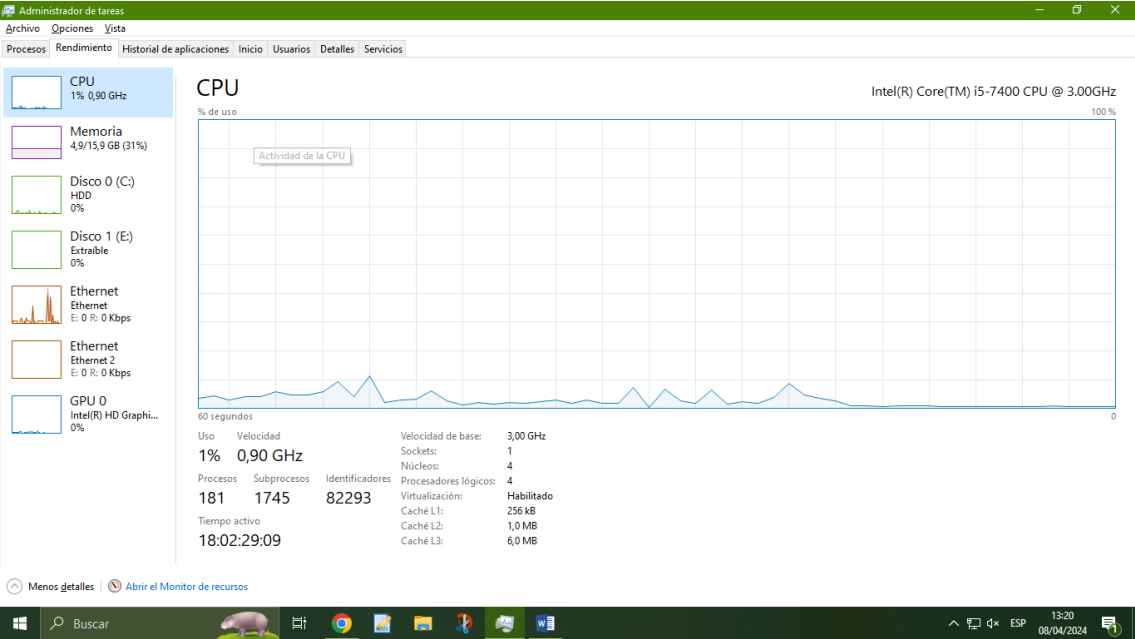
Servicio:

Appinfo	2012	Información de la aplicación	En ejecución	netsh
---------	------	------------------------------	--------------	-------

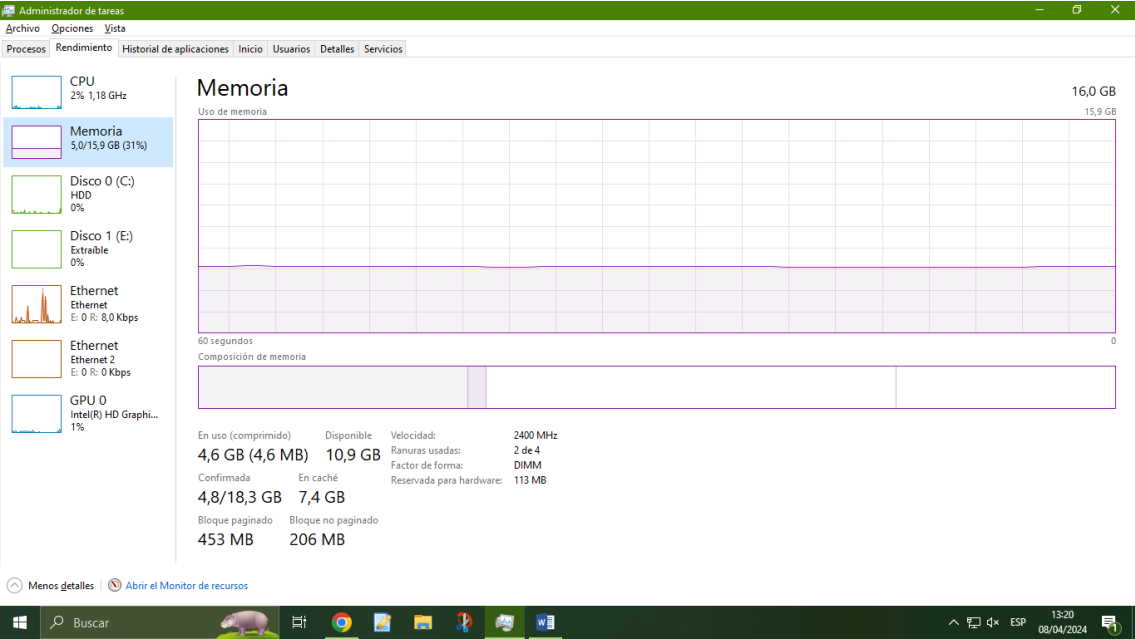
Ejercicio 3 - Procesos o rutinas de ejecución que se realizan en segundo plano. Esto implica que el proceso se está llevando a cabo con una prioridad baja y no siempre tiene la CPU de forma secuencial ejecutando su código.

Ejercicio 4:

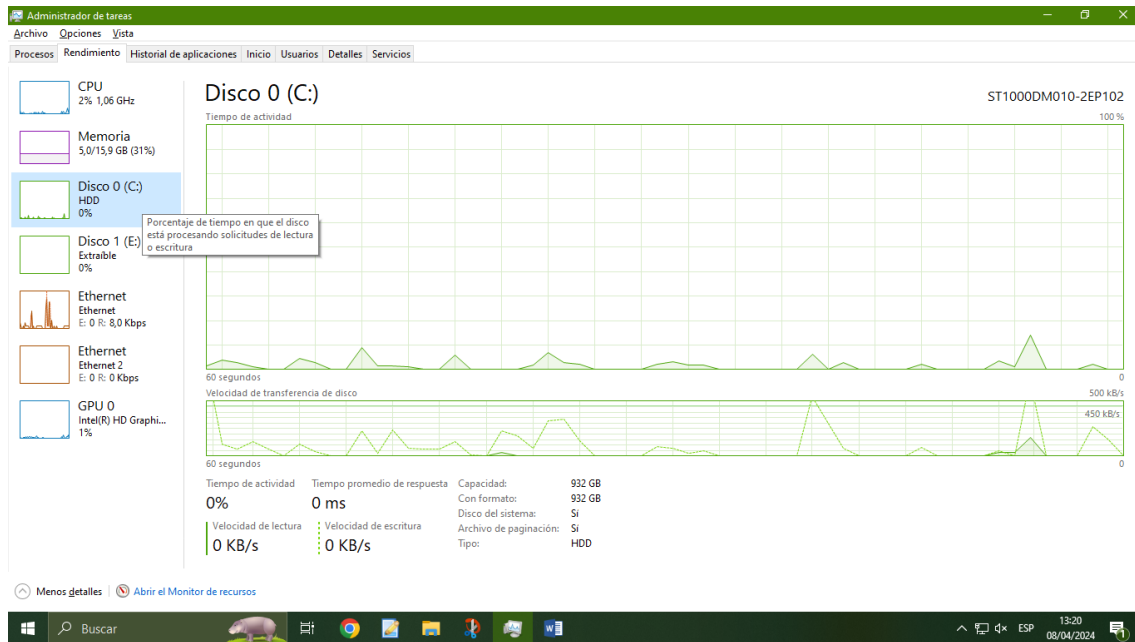
CPU:



RAM:



DISCO:



Ejercicio 5

Nombre	Estado	2% CPU	31% Memoria	1% Disco	0% Red	0% GPU	Motor de GPU	Consumo de ...	Tendencia de ...
Aplicaciones (4)									
Administrador de tareas		0,8%	27,2 MB	0,1 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Calculadora (2)		0%	23,3 MB	0,1 MB/s	0 Mbps	0%	GPU 0 - 3D	Muy baja	Muy baja
Google Chrome (7)		0,1%	205,7 MB	0,1 MB/s	0 Mbps	0%	GPU 0 - 3D	Muy baja	Muy baja
Microsoft Word		0%	80,2 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Procesos en segundo plano (60)									
AggregatorHost.exe		0%	0,9 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Antimalware Service Executable		0,1%	183,7 MB	0,1 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Aplicación de subsistema de cola		0%	3,6 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Application Frame Host		0%	8,0 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Búsqueda (2)		0%	119,0 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	GPU 0 - 3D	Muy baja	Muy baja
Cargador de CTF		0%	3,5 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
COM Surrogate		0%	1,9 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
COM Surrogate		0%	1,1 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Configuración		0%	0 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Enlace Móvil (2)		0%	48,7 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Google Chrome		0%	37,1 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Google Chrome		0%	10,0 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Google Chrome		0%	1,5 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja

Ejercicio 6:

Finalizar tarea – se finaliza la tarea

Finalizar el árbol de procesos – se finaliza el árbol de los procesos

Proporcionar comentarios – escribir una reseña

Establecer prioridad – para poner prioridad

Establecer afinidad – para poner afinidad

Analizar carpeta de espera – muestra cola de procesos

Virtualización de UAC – guarda el archivo en una ubicación completamente diferente

Nombre	Anunciante	Estado	Impacto de ini...
Enlace Móvil	Microsoft Corporation	Deshabilitado	Ninguno
Intel® Graphics Command ...	INTEL CORP	Deshabilitado	Ninguno
Microsoft Edge	Microsoft Corporation	Habilitado	Alto
Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	Habilitado	Alto
Realtek HD Audio Universal ...	Realtek Semiconductor	Habilitado	Bajo
Skype	Skype	Deshabilitado	Ninguno
Windows Security notificati...	Microsoft Corporation	Habilitado	Medio

Ejercicio 9

Nombre	Anunciante	Estado	Impacto de ini...
Microsoft Edge	Microsoft Corporation	Habilitado	Alto
Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	Habilitado	Alto
Windows Security notificati...	Microsoft Corporation	Habilitado	Medio
Realtek HD Audio Universal ...	Realtek Semiconductor	Habilitado	Bajo
Enlace Móvil	Microsoft Corporation	Deshabilitado	Ninguno
Intel® Graphics Command ...	INTEL CORP	Deshabilitado	Ninguno
Skype	Skype	Deshabilitado	Ninguno

Ejercicio 10 – aplicación que permite conectar movil con ordenador

The screenshot shows the Windows Task Manager interface with the 'Procesos' (Processes) tab selected. The task list includes various background services like AggregatorHost.exe, Antimalware Service Executable, and Application Frame Host, as well as user applications like Búsqueda (2), Calculadora (2), and Google Chrome. The bottom status bar displays the time as 13:38 on 08/04/2024.

Nombre	Estado	1% CPU	33% Memoria	1% Disco	0% Red	0% GPU	Motor de GPU	Consumo de ...	Tendencia de ...
AggregatorHost.exe		0%	0,9 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Antimalware Service Executable		0,1%	177,4 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Aplicación de subsistema de cola		0%	4,2 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Application Frame Host		0%	8,3 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Búsqueda (2)		0%	118,1 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	GPU 0 - 3D	Muy baja	Muy baja
Calculadora (2)		0%	1,0 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	GPU 0 - 3D	Muy baja	Muy baja
Cargador de CTF		0%	3,5 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
COM Surrogate		0%	1,2 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
COM Surrogate		0%	1,8 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Configuración		0%	0 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	GPU 0 - 3D	Muy baja	Muy baja
Enlace Móvil (2)		0%	48,9 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Microsoft Phone Link		0%	24,5 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Microsoft Phone Link		0%	24,5 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Google Chrome		0%	11,8 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Google Chrome		0%	36,7 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Host de experiencia del shell de ...		0%	11,5 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Host de intercambio de datos		0%	2,0 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
igfxCUIService Module		0%	1,0 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
igfxEM Module		0%	3,6 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja
Indizador de Microsoft Window...		0%	18,9 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%		Muy baja	Muy baja

Ejercicio 11

The screenshot shows the Windows Task Manager interface. The 'Procesos' (Processes) tab is active. A list of running processes is displayed, including 'AggregatorHost.exe', 'ApplicationFrameHost.exe', 'backgroundTaskHost.exe', 'chrome.exe', 'csrss.exe', 'ctfmon.exe', 'DataExchangeHost.exe', 'dllhost.exe', 'dwm.exe', 'explorer.exe', 'FileCoAuth.exe', and 'fontdrvhost.exe'. The 'Excel.exe' process is highlighted. A right-click context menu is open over 'Excel.exe', showing options like 'Finalizar tarea', 'Establecer prioridad', and 'Establecer afinidad'. The 'Establecer prioridad' option is selected, and a sub-menu is open showing 'Tiempo real', 'Alta' (selected), 'Por encima de lo normal', 'Normal', 'Por debajo de lo normal', and 'Baja'.

Ejercicio 12

The screenshot shows the Windows Task Manager interface. The 'Rendimiento' (Performance) tab is active. The 'CPU' section is expanded, showing a list of processes and their resource usage. The processes listed include 'Host de servicio: Servicio de red', 'Microsoft Excel', 'Host del servicio: Cliente DNS', 'Host del servicio: Windows Upd...', 'Proceso host de Windows (Run...', 'Búsqueda (2)', 'Google Chrome', 'Servicio de plataforma de prote...', 'Administrador de sesión de Win...', 'Administrador de tareas', 'Administrador de ventanas del ...', 'Administrador de ventanas del ...', 'AggregatorHost.exe', 'Antimalware Service Executable', 'Aplicación de inicio de sesión d...', 'Aplicación de inicio de sesión d...', 'Aplicación de inicio de Windows', 'Aplicación de servicios y contro...', and 'Aplicación de subsistema de cola'. The 'CPU' usage is shown as 13%, and the 'Memory' usage is 32%.

Ejercicio 13 – Spooler, Automático

Ejercicio 14 – lfsvc, Manual

Ejercicio 15:

Automático(retrasado) - se arranca automáticamente con mayor prioridad

Automático – se arranca automáticamente

Manual – hay que arrancar

Deshabilitado – no arranca