



NOMBRE:

MINAYA GARCIA JEFFERSON CRISTOPHER

CARRERA:

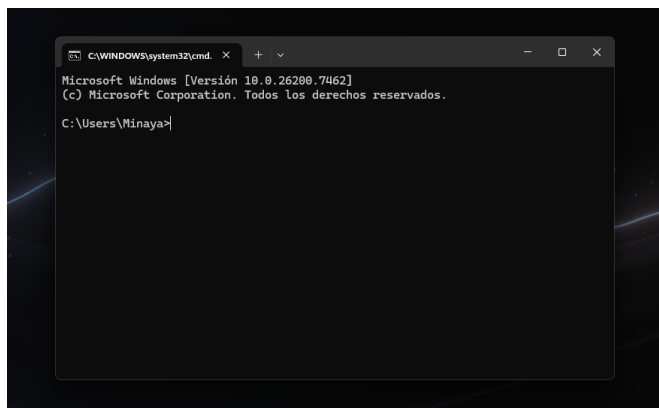
INGENIERIA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

NIVEL:

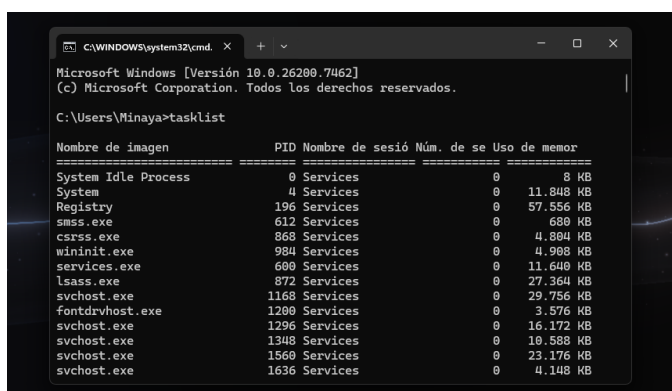
Nº 2

2025

Actividad 1.- Realice una captura de pantalla de los resultados obtenidos al utilizar los siguiente comando en su consola de Windows.

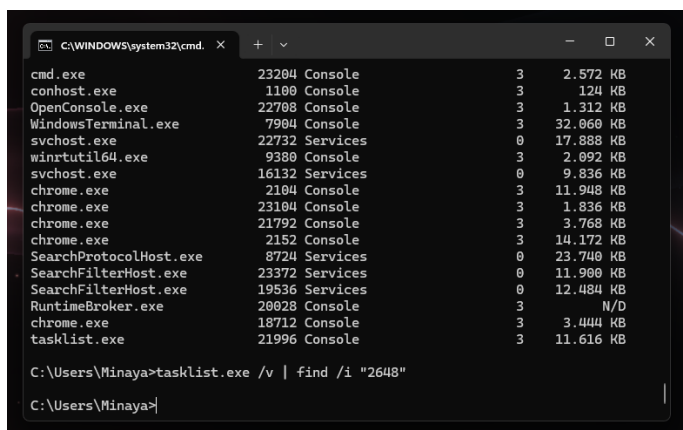


1.1 La forma más básica de listar los procesos que están corriendo en el sistema es ejecutando el comando: **tasklist.**



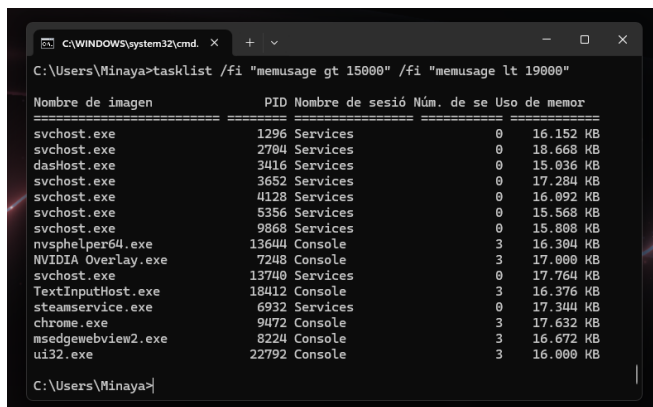
1.2 Exportar datos, de aquellos procesos cuyo PID (identificador de proceso).

`tasklist.exe /v | find /i "2648"`



1.3 También es posible utilizar filtros más avanzados, como condicionales, para señalar que debe imprimir por pantalla todo aquel proceso donde el uso de su memoria es mayor a 15000 y menor de 19000 (unidad de medida KB), por lo que, todo proceso que esté comprendido en ese rango, será mostrado.

`tasklist /fi "memusage gt 15000" /fi "memusage lt 19000"`



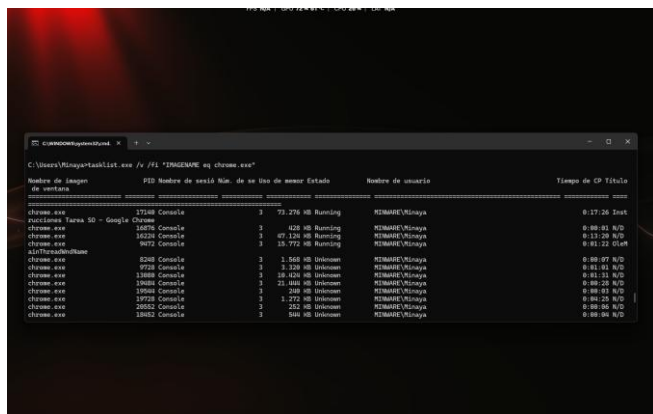
```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X + -
C:\Users\Minaya>tasklist /fi "memusage gt 15000" /fi "memusage lt 19000"

Nombre de imagen          PID Nombre de sesión Núm. de se Uso de memor
=====
svchost.exe               1296 Services          0    16.152 KB
svchost.exe               2704 Services          0    18.668 KB
dashost.exe               3416 Services          0    15.036 KB
svchost.exe               3652 Services          0    17.284 KB
svchost.exe               4128 Services          0    16.092 KB
svchost.exe               5356 Services          0    15.568 KB
svchost.exe               9868 Services          0    15.808 KB
nvshelper64.exe           13644 Console          3    16.304 KB
NVIDIA Overlay.exe        7248 Console          3    17.000 KB
svchost.exe               13740 Services         0    17.764 KB
TextInputHost.exe         18412 Console          3    16.376 KB
steamservice.exe          6932 Services          0    17.344 KB
chrome.exe                 9472 Console           3    17.632 KB
msedgeview2.exe           8224 Console           3    16.672 KB
ui32.exe                   22792 Console          3    16.000 KB

C:\Users\Minaya>
```

1.4 Cada proceso tiene un nombre de imagen del proceso, por lo que también se puede aplicar un filtro por medio de este y es de la siguiente forma:

`tasklist.exe /v /fi "IMAGENAME eq chrome.exe"`



```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X + -
C:\Users\Minaya>tasklist.exe /v /fi "IMAGENAME eq chrome.exe"

Nombre de imagen          PID Nombre de sesión Núm. de se Uso de memor Estado Nombre de usuario Tiempo de CP Título
=====
chrome.exe                 7318 Console          3    73.276 KB Running MINAYE\Minaya 0:17:26 Inst
paccinas Tarea SD - Google Chrome
chrome.exe                 14676 Console          3    428 KB Running MINAYE\Minaya 0:00:01 N/D
chrome.exe                 18228 Console          3    4132 KB Running MINAYE\Minaya 0:13:28 N/D
chrome.exe                 8073 Console           3    15.772 KB Running MINAYE\Minaya 0:01:22 Glet
a107Procedimientos
chrome.exe                 8248 Console           3    1.568 KB Unknown MINAYE\Minaya 0:00:07 N/D
chrome.exe                 9728 Console           3    1.328 KB Unknown MINAYE\Minaya 0:01:01 N/D
chrome.exe                 13888 Console          3    18.424 KB Unknown MINAYE\Minaya 0:01:31 N/D
chrome.exe                 13608 Console          3    21.368 KB Unknown MINAYE\Minaya 0:00:25 N/D
chrome.exe                 19048 Console          3    200 KB Unknown MINAYE\Minaya 0:00:01 N/D
chrome.exe                 19728 Console          3    1.272 KB Unknown MINAYE\Minaya 0:00:25 N/D
chrome.exe                 20532 Console          3    232 KB Unknown MINAYE\Minaya 0:00:06 N/D
chrome.exe                 18432 Console          3    960 KB Unknown MINAYE\Minaya 0:00:04 N/D
```



1.5 Para enumerar los procesos del sistema que se están ejecutando actualmente, escriba:

`tasklist /fi "USERNAME ne NT AUTHORITY\SYSTEM" /fi "STATUS eq running"`

```
C:\Users\Minaya>tasklist /fi "USERNAME ne NT AUTHORITY\SYSTEM" /fi "STATUS eq running"

Nombre de imagen          PID Nombre de sesión Núm. de se Uso de memor
=====
dwm.exe                   1880 Console          3    132.192 KB
NVIDIA.Container.exe     2980 Console          3    46.576 KB
nvcontainer.exe          18908 Console         3    42.180 KB
nvcontainer.exe          17528 Console         3     320 KB
sihost.exe               13264 Console         3     3.892 KB
nvcontainer.exe          2576 Console         3    39.228 KB
svchost.exe              17424 Console         3      N/D
taskhostw.exe            17208 Console         3      N/D
explorer.exe              17244 Console         3    54.248 KB
ShellHost.exe            17324 Console         3      N/D
CrossDeviceResume.exe    13288 Console         3      N/D
svchost.exe              9356 Console         3      N/D
StartMenuExperienceHost.e 10840 Console         3     1.124 KB
SearchHost.exe          10392 Console         3     1.092 KB
RuntimeBroker.exe        11704 Console         3      N/D
```

1.6 Para enumerar información detallada para todos los procesos que se están ejecutando actualmente, escriba:

`tasklist /v /fi "STATUS eq running"`

```
C:\Users\Minaya>tasklist /v /fi "STATUS eq running"

Nombre de imagen          PID Nombre de sesión Núm. de se Uso de memor Estado      Nombre de usuario      Tiempo de CP Título de ventana
=====
dwm.exe                   1880 Console          3    132.172 KB Running      N/D                    0:26:04 DWM Notification Window
NVIDIA.Container.exe     2980 Console          3    46.576 KB Running      N/D                    0:00:05 UxdService
nvcontainer.exe          18908 Console         3    42.180 KB Running      N/D                    0:00:02 UxdService
nvcontainer.exe          17528 Console         3      N/D Running      MINWARE\Minaya        0:00:23 {2A335767-FC94-417F-ABC4-B4122ADBEE60}
sihost.exe               13264 Console         3      N/D Running      MINWARE\Minaya        0:00:29 N/D
nvcontainer.exe          2576 Console         3      N/D Running      MINWARE\Minaya        0:01:59 BroadcastListenerWindow
svchost.exe              17424 Console         3      N/D Running      MINWARE\Minaya        0:00:10 Windows Push Notifications Platform
taskhostw.exe            17208 Console         3      N/D Running      MINWARE\Minaya        0:00:02 Task Host Window
explorer.exe              17244 Console         3      N/D Running      MINWARE\Minaya        0:06:43 N/D
ShellHost.exe            17324 Console         3      N/D Running      MINWARE\Minaya        0:00:02 Quick Settings
CrossDeviceResume.exe    13288 Console         3      N/D Running      MINWARE\Minaya        0:00:02 CrossDeviceResumeWindow
svchost.exe              9356 Console         3      N/D Running      MINWARE\Minaya        0:00:08 OLEChannelWind
StartMenuExperienceHost.e 10840 Console         3      N/D Running      MINWARE\Minaya        0:00:14 Inicio
SearchHost.exe          10392 Console         3      N/D Running      MINWARE\Minaya        0:00:10 Buscar
RuntimeBroker.exe        11704 Console         3      N/D Running      MINWARE\Minaya        0:00:03 N/D
Widgets.exe              9072 Console         3      N/D Running      MINWARE\Minaya        0:00:07 N/D
nvspHelper64.exe         13648 Console         3    16.304 KB Running      MINWARE\Minaya        0:01:25 {12740398-C3C8-422E-87DD-2FAFFD5A7F2F}
NVIDIA Overlay.exe       7248 Console         3     4.664 KB Running      MINWARE\Minaya        0:00:38 NVIDIA GeForce Overlay DT
WidgetService.exe        6168 Console         3      N/D Running      MINWARE\Minaya        0:00:02 N/D
msedgewebview2.exe       7888 Console         3      N/D Running      MINWARE\Minaya        0:00:18 Búsqueda
msedgewebview2.exe       17008 Console         3      N/D Running      MINWARE\Minaya        0:00:00 N/D
msedgewebview2.exe       14744 Console         3      N/D Running      MINWARE\Minaya        0:00:04 N/D
msedgewebview2.exe       3380 Console         3      N/D Running      MINWARE\Minaya        0:00:03 OleMainThreadWindName
NVIDIA Overlay.exe       19408 Console         3      N/D Running      MINWARE\Minaya        0:00:20 OleMainThreadWindName
ctfmon.exe               15300 Console         3    41.300 KB Running      MINWARE\Minaya        0:00:42 N/D
PhoneExperienceHost.exe   9436 Console         3     7.436 KB Running      MINWARE\Minaya        0:01:47 N/D
FvContainer.exe          15556 Console         3     3.952 KB Running      MINWARE\Minaya        0:07:20 NvContainerWindowClass00003CC4
nvrla.exe                5240 Console         3     508 KB Running      MINWARE\Minaya        0:00:01 NVIDIA RLA Utility
TextInputHost.exe        18412 Console         3    20.420 KB Running      MINWARE\Minaya        0:00:53 Experiencia de entrada de Windows
SecurityHealthSystray.exe 15016 Console         3     308 KB Running      MINWARE\Minaya        0:00:00 N/D
Discord.exe              11228 Console         3    10.320 KB Running      MINWARE\Minaya        0:02:23 Amigos - Discord
Discord.exe              3340 Console         3     472 KB Running      MINWARE\Minaya        0:00:00 N/D
Discord.exe              11964 Console         3    15.492 KB Running      MINWARE\Minaya        0:01:30 N/D
```