



ADMINISTRADOR DE TAREAS

INDICACIONES

La práctica debe realizarse con las versiones de Windows 8, 8.1 o 10, puede realizar la practica en su computadora o en una máquina virtual, recomendado realizarla en una máquina virtual para evitar posibles daños.

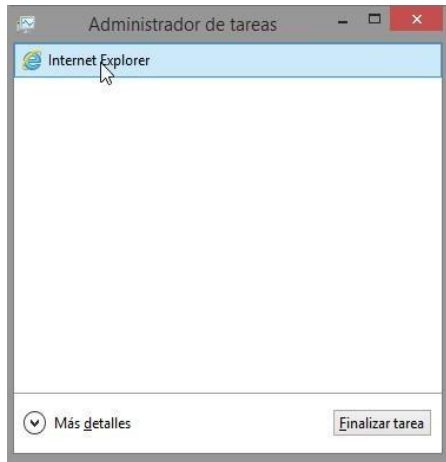
DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Paso 1: Trabajar en la ficha Aplicaciones del Administrador de tareas.

- Inicie sesión en Windows como administrador.
- Abra un navegador y una carpeta.
- Haga clic en **Inicio** y escriba **Administrador de tareas**. Presione **Intro** para abrir la utilidad Administrador de tareas.

Nombre	Estado	8% CPU	40% Memoria	19% Disco	0% Red
Microsoft Network Realtime Inspec...		0%	0,1%	0 MB/s	0 Mbps
Local Security Authority Process (2)		0%	0,3%	0 MB/s	0 Mbps
Interrupciones del sistema		0,1%	0%	0 MB/s	0 Mbps
Host de ventana de consola		0%	0,1%	0 MB/s	0 Mbps
Host de servicio: Sistema local (red ...		0%	4,2%	0 MB/s	0 Mbps
Host de servicio: Sistema local (13)		0%	2,5%	0,4 MB/s	0 Mbps
Host de servicio: Servicio local (sin ...		0%	0,4%	0 MB/s	0 Mbps
Host de servicio: Servicio local (sin r...		0%	0,9%	0 MB/s	0 Mbps
Host de servicio: Servicio local (red...		0%	0,3%	0,1 MB/s	0 Mbps
Host de servicio: Servicio local (red ...		0%	1,2%	0,1 MB/s	0 Mbps
Host de servicio: Servicio local (7)		0%	0,6%	0 MB/s	0 Mbps
Host de servicio: Servicio de red (4)		0%	0,5%	0 MB/s	0 Mbps
Host de servicio: Llamada a procedi...		0%	0,3%	0 MB/s	0 Mbps
Host de servicio: Iniciador de proce...		0%	0,3%	0 MB/s	0 Mbps
Host de servicio: Informe de errores...		0%	0,1%	0 MB/s	0 Mbps

- d. Haga clic en **Menos detalles** para ver la lista de aplicaciones abiertas.



- e. Haga doble clic en **Abrir listado del explorador** en el Administrador de tareas.
¿Qué acción se realizó en el escritorio?
- f. Abra el **Administrador de tareas** nuevamente haciendo clic en el icono en la barra de tareas. Resalte el navegador y haga clic en **Finalizar tarea**.



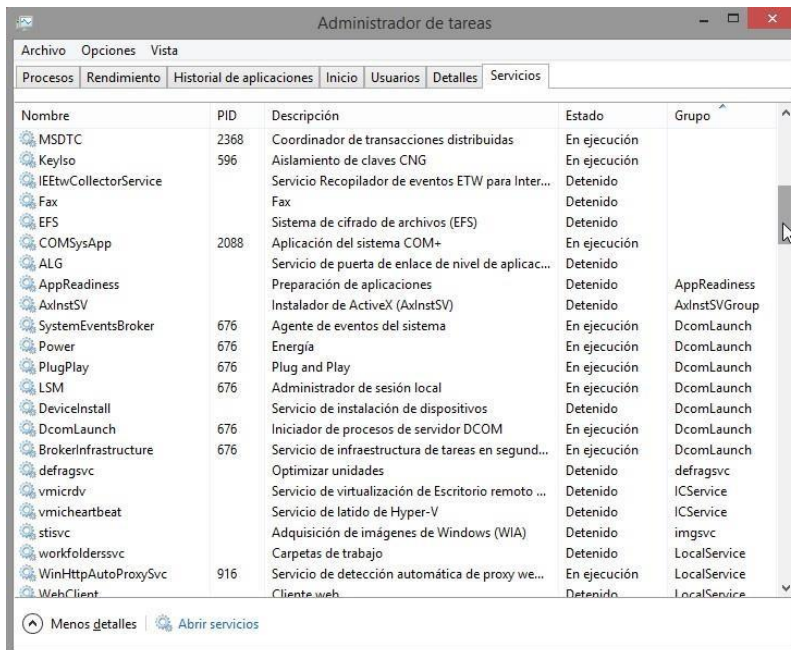
¿Qué ocurrió?

Paso 2: Trabajar en la ficha Servicios del Administrador de tareas.

- a. Haga clic en **Más detalles** en la esquina inferior izquierda del Administrador de tareas.



- b. Haga clic en la ficha **Servicios**. Utilice la barra de desplazamiento a la derecha de la ventana **Servicios** para ver todos los servicios enumerados.

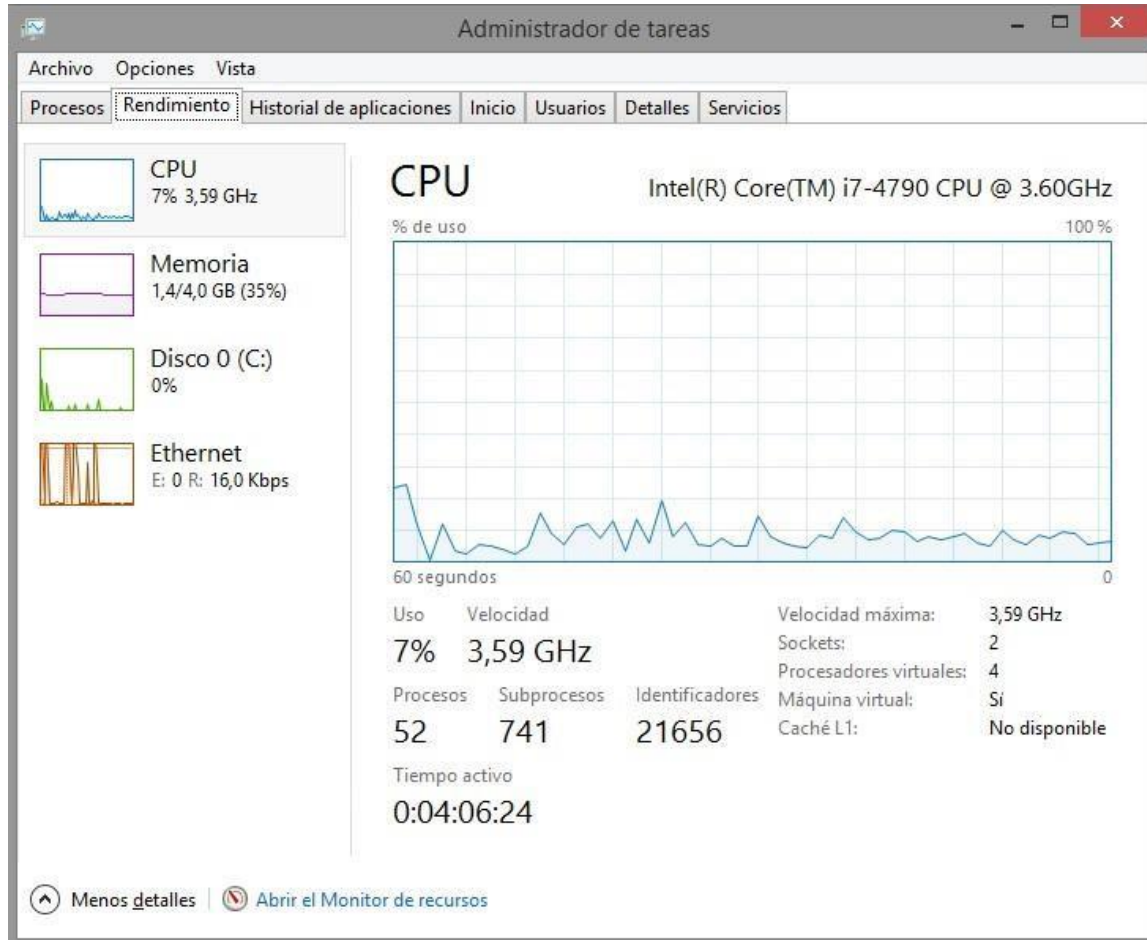


¿Qué estados se muestran en la lista?



Paso 3: Trabajar en la ficha Rendimiento del Administrador de tareas.

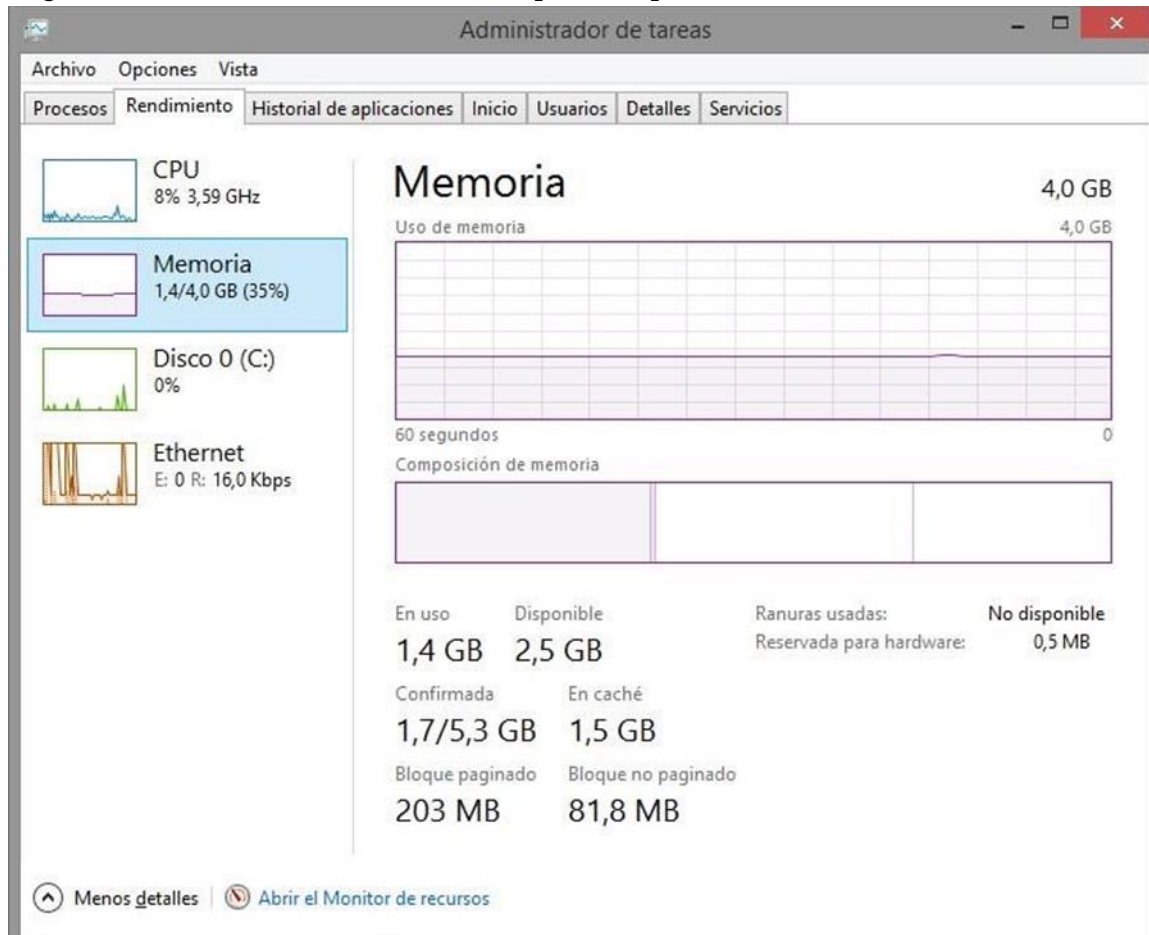
- a. Haga clic en la ficha **Rendimiento**.



¿Cuántos subprocesos se encuentran en ejecución?

¿Cuántos procesos se encuentran en ejecución?

b. Haga clic en **Gráfico de memoria** en el panel izquierdo de la ficha **Rendimiento**.

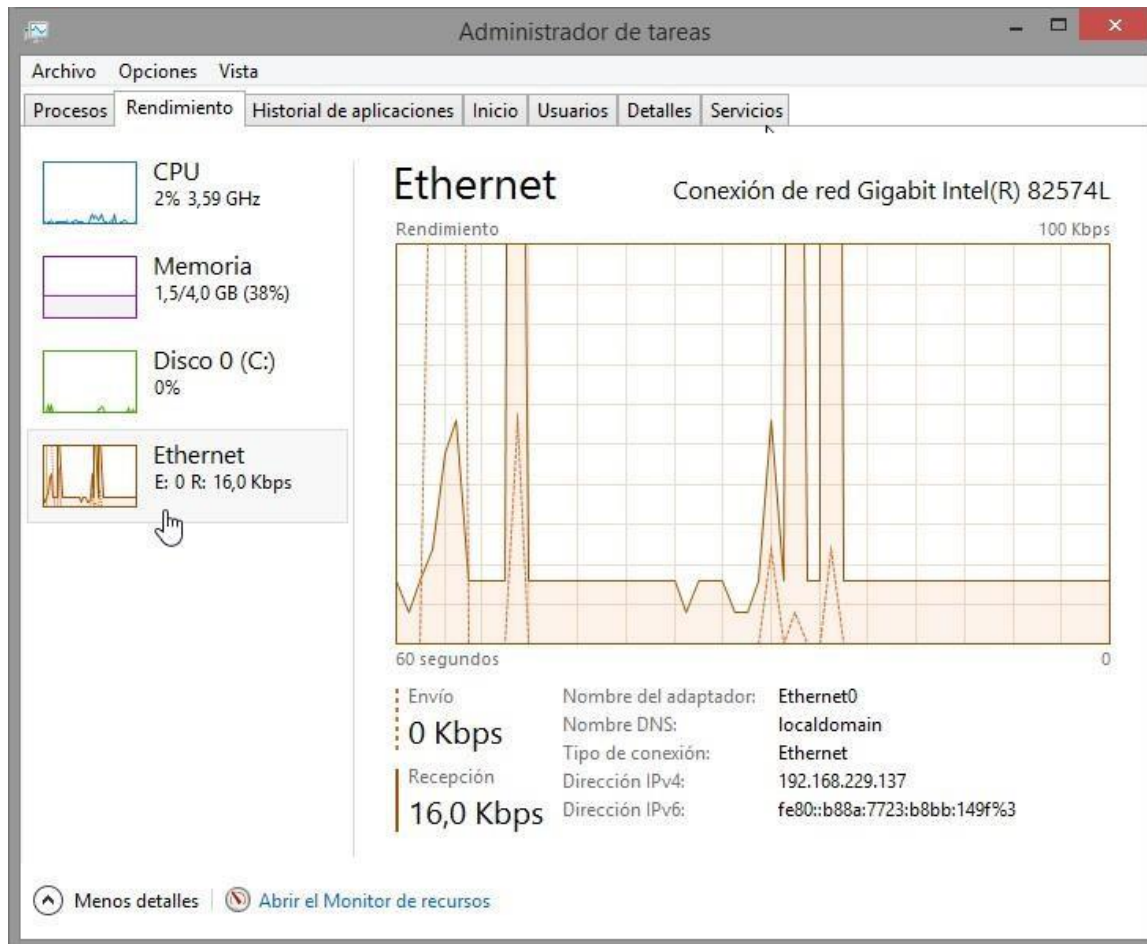


¿Cuál es la cantidad de memoria física total (MB)?

¿Cuál es la cantidad de memoria física disponible (MB)?

¿Cuánta memoria física (MB) está utilizando la computadora?

- c. Haga clic en **Gráfico de Ethernet** en el panel izquierdo de la ficha **Rendimiento**.



¿Cuál es la velocidad de enlace?

¿Cuál es la dirección IPv4 de la computadora?

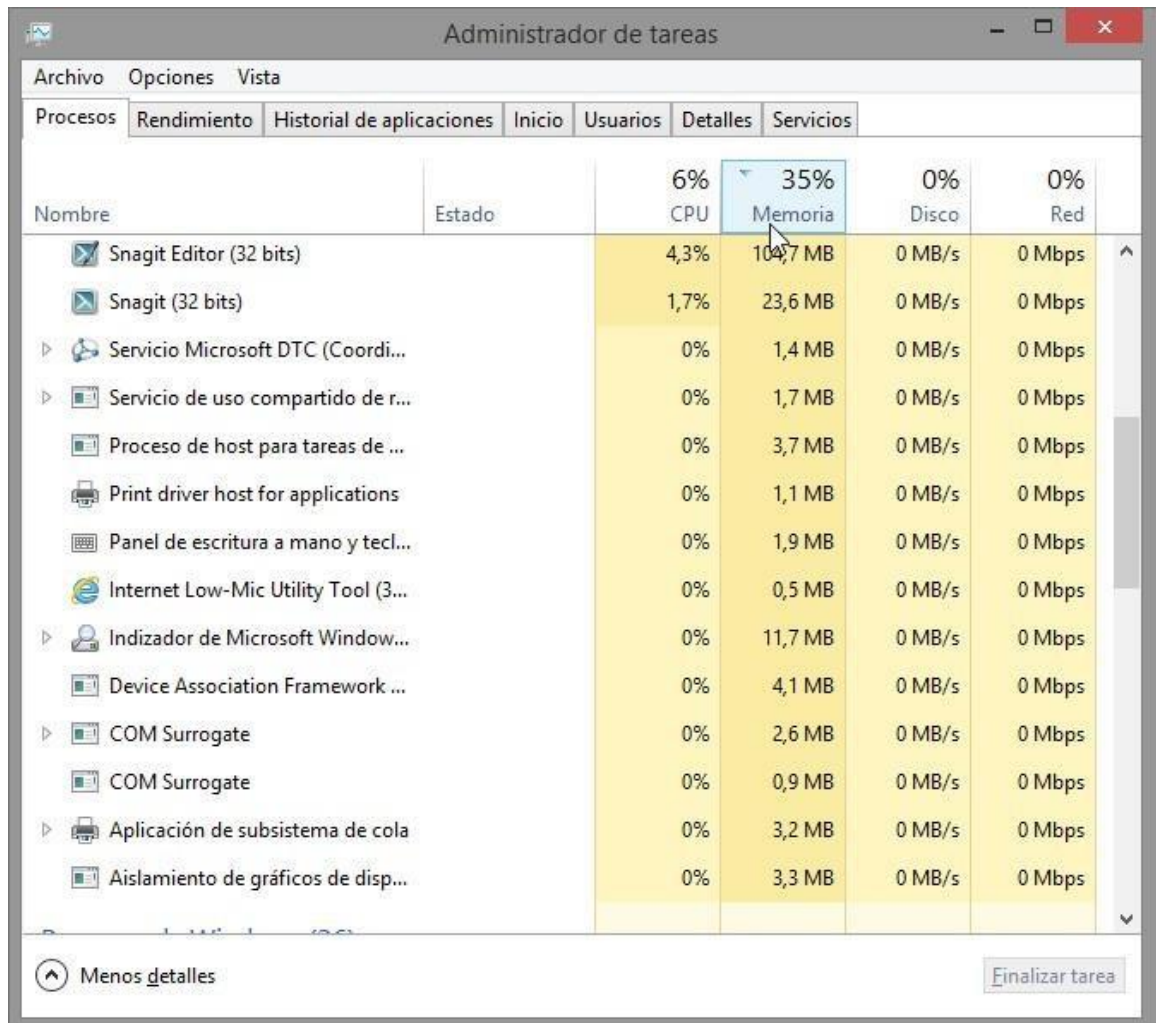
Paso 4: Trabajar en la ficha Procesos del Administrador de tareas.

- a. Haga clic en la ficha **Procesos**.

Nombre	Estado	CPU	Memoria	Disco	Red
wsappx		6%	35%	0%	0%
System		0,6%	0,4 MB	0,1 MB/s	0 Mbps
Proceso en tiempo de ejecución...		0,6%	1,2 MB	0 MB/s	0 Mbps
Proceso en tiempo de ejecución...		0%	1,2 MB	0 MB/s	0 Mbps
Proceso de host para tareas de ...		0%	1,7 MB	0 MB/s	0 Mbps
Proceso de host para tareas de ...		0%	9,5 MB	0 MB/s	0 Mbps
Microsoft Network Realtime Ins...		0%	0,6 MB	0 MB/s	0 Mbps
Local Security Authority Process...		0%	4,4 MB	0 MB/s	0 Mbps
Interrupciones del sistema		0,2%	0 MB	0 MB/s	0 Mbps
Host de ventana de consola		0%	0,5 MB	0 MB/s	0 Mbps
Host de servicio: Sistema local (...)		0%	65,5 MB	0 MB/s	0 Mbps
Host de servicio: Sistema local (...)		0%	34,3 MB	0 MB/s	0 Mbps
Host de servicio: Servicio local (...)		0%	5,6 MB	0 MB/s	0 Mbps
Host de servicio: Servicio local (...)		0%	14,0 MB	0 MB/s	0 Mbps
Host de servicio: Servicio local (...)		0%	4,0 MB	0 MB/s	0 Mbps

Menos detalles Finalizar tarea

- b. Haga clic en el encabezado **Memoria**. Haga clic en el encabezado **Memoria** por segunda vez.



Nombre	Estado	6% CPU	35% Memoria	0% Disco	0% Red
Snagit Editor (32 bits)		4,3%	104,7 MB	0 MB/s	0 Mbps
Snagit (32 bits)		1,7%	23,6 MB	0 MB/s	0 Mbps
Servicio Microsoft DTC (Coordi...		0%	1,4 MB	0 MB/s	0 Mbps
Servicio de uso compartido de r...		0%	1,7 MB	0 MB/s	0 Mbps
Proceso de host para tareas de ...		0%	3,7 MB	0 MB/s	0 Mbps
Print driver host for applications		0%	1,1 MB	0 MB/s	0 Mbps
Panel de escritura a mano y tecl...		0%	1,9 MB	0 MB/s	0 Mbps
Internet Low-Mic Utility Tool (3...		0%	0,5 MB	0 MB/s	0 Mbps
Indizador de Microsoft Window...		0%	11,7 MB	0 MB/s	0 Mbps
Device Association Framework ...		0%	4,1 MB	0 MB/s	0 Mbps
COM Surrogate		0%	2,6 MB	0 MB/s	0 Mbps
COM Surrogate		0%	0,9 MB	0 MB/s	0 Mbps
Aplicación de subsistema de cola		0%	3,2 MB	0 MB/s	0 Mbps
Aislamiento de gráficos de disp...		0%	3,3 MB	0 MB/s	0 Mbps

¿Qué efecto tiene esto sobre las columnas?

- c. Haga clic con el botón secundario en el encabezado **Memoria** y, a continuación, seleccione **Valores de recursos > Memoria > Porcentajes**.

Nombre	Estado	CPU	Mem	Disco	Red
Proceso en tiempo de ejecución del cliente-serv...		0%	1,2		
Proceso en tiempo de ejecución del cliente-serv...		0%	1,2		
ThinPrint AutoConnect printer creation service		0%	1,2		
Servicio Microsoft DTC (Coordinador de transac...		0%	1,4		
Windows Driver Foundation - proceso host del ...		0%	1,5		
Proceso de host para tareas de Windows		0%	1,7		
Servicio de uso compartido de red del Reproduc...		0%	1,7		
Panel de escritura a mano y teclado táctil					
ThinPrint AutoConnect component					
COM Surrogate					
Aplicación de servicios y controlador		0%	2,7 MB	0 MB/s	0 Mbps
VMware Tools Core Service		0%	3,1 MB	0 MB/s	0 Mbps
Aplicación de subsistema de cola		0%	3,2 MB	0 MB/s	0 Mbps
Proceso de host para tareas de Windows		0%	3,7 MB	0 MB/s	0 Mbps
Host de servicio: Iniciador de procesos de servid...		0%	3,9 MB	0 MB/s	0 Mbps
Host de servicio: Servicio local (redes del mismo...		0%	4,1 MB	0,1 MB/s	0 Mbps

¿Qué efecto tiene esto sobre las columnas de memoria?

¿Para qué podría ser útil esto?



UNIVERSIDAD GERARDO BARRIOS

Líderes en Gestión del Conocimiento

- Abra un navegador.
- Vuelva al **Administrador de tareas**. Haga clic en el encabezado **Nombre**.

Administrador de tareas

Archivo Opciones Vista

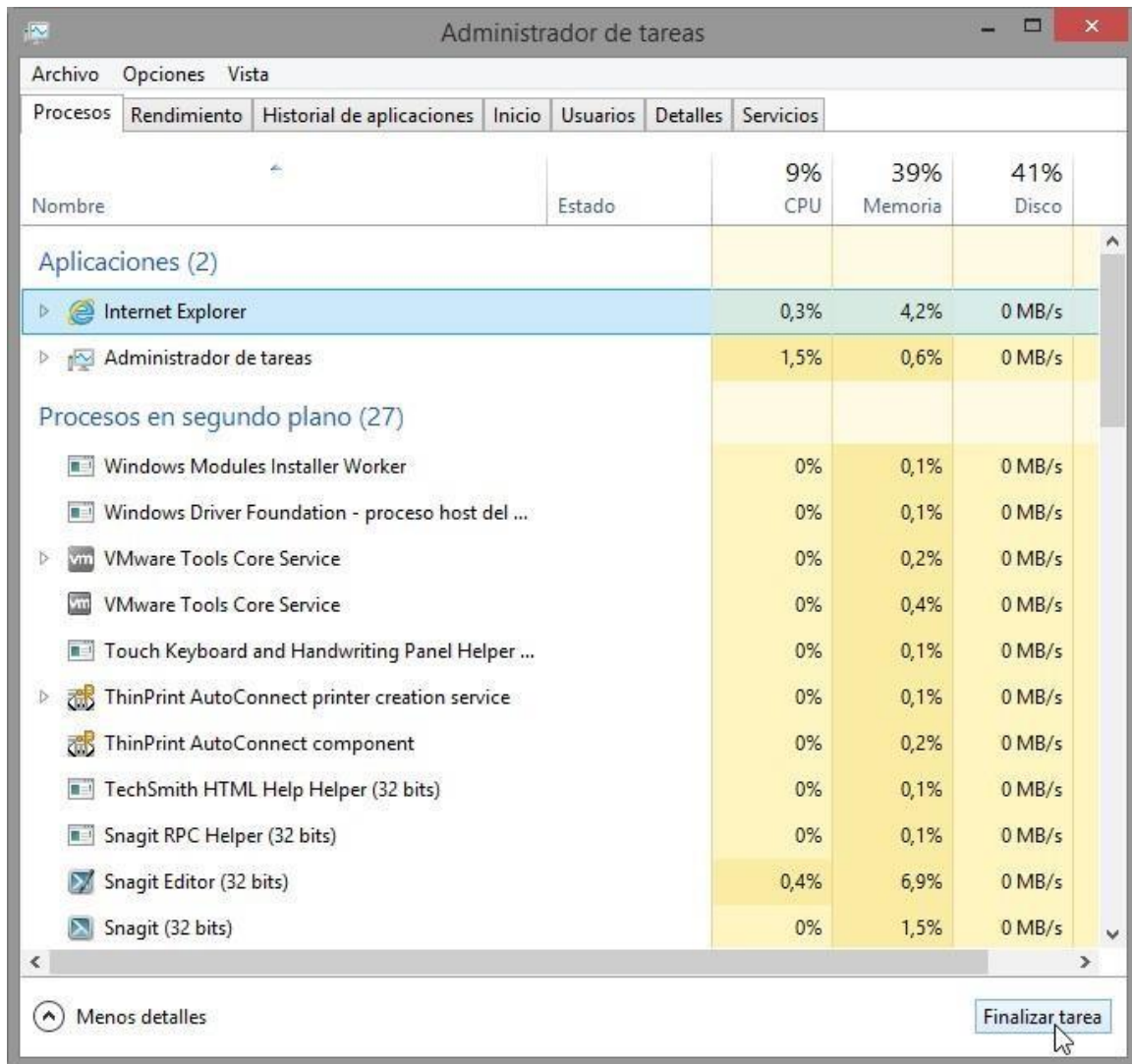
Procesos Rendimiento Historial de aplicaciones Inicio Usuarios Detalles Servicios

Nombre	Estado	9% CPU	39% Memoria	26% Disco
Aplicaciones (2)				
Internet Explorer		3,8%	4,1%	0,1 MB/s
Administrador de tareas		0%	0,6%	0 MB/s
Procesos en segundo plano (27)				
Windows Modules Installer Worker		0%	0,1%	0 MB/s
Windows Driver Foundation - proceso host del ...		0%	0,1%	0 MB/s
VMware Tools Core Service		0%	0,2%	0 MB/s
VMware Tools Core Service		0%	0,4%	0 MB/s
Touch Keyboard and Handwriting Panel Helper ...		0%	0,1%	0 MB/s
ThinPrint AutoConnect printer creation service		0%	0,1%	0 MB/s
ThinPrint AutoConnect component		0%	0,2%	0 MB/s
TechSmith HTML Help Helper (32 bits)		0%	0,1%	0 MB/s
Snagit RPC Helper (32 bits)		0%	0,1%	0 MB/s
Snagit Editor (32 bits)		0,4%	6,9%	0 MB/s
Snagit (32 bits)		0%	1,5%	0 MB/s

Menos detalles Finalizar tarea

Los procesos mencionados están segmentados por categorías. ¿Qué categorías aparecen en la lista?

- f. Seleccione **Internet Explorer** y haga clic en **Finalizar tarea**.



The screenshot shows the Windows Task Manager window titled 'Administrador de tareas'. The 'Procesos' tab is active, displaying a list of running applications and background processes. The 'Internet Explorer' process is highlighted. The columns show CPU usage, Memory usage, and Disk usage. The 'Finalizar tarea' button is located at the bottom right of the window.

Nombre	Estado	9% CPU	39% Memoria	41% Disco
Aplicaciones (2)				
Internet Explorer		0,3%	4,2%	0 MB/s
Administrador de tareas		1,5%	0,6%	0 MB/s
Procesos en segundo plano (27)				
Windows Modules Installer Worker		0%	0,1%	0 MB/s
Windows Driver Foundation - proceso host del ...		0%	0,1%	0 MB/s
VMware Tools Core Service		0%	0,2%	0 MB/s
VMware Tools Core Service		0%	0,4%	0 MB/s
Touch Keyboard and Handwriting Panel Helper ...		0%	0,1%	0 MB/s
ThinPrint AutoConnect printer creation service		0%	0,1%	0 MB/s
ThinPrint AutoConnect component		0%	0,2%	0 MB/s
TechSmith HTML Help Helper (32 bits)		0%	0,1%	0 MB/s
Snagit RPC Helper (32 bits)		0%	0,1%	0 MB/s
Snagit Editor (32 bits)		0,4%	6,9%	0 MB/s
Snagit (32 bits)		0%	1,5%	0 MB/s

- g. Cierre todas las ventanas abiertas.

Felicidades por terminar este ejercicio.