

# Práctica de laboratorio: Administrador de tareas en Windows 8

## Introducción

En esta práctica de laboratorio, explorará el Administrador de tareas y administrará procesos desde allí.

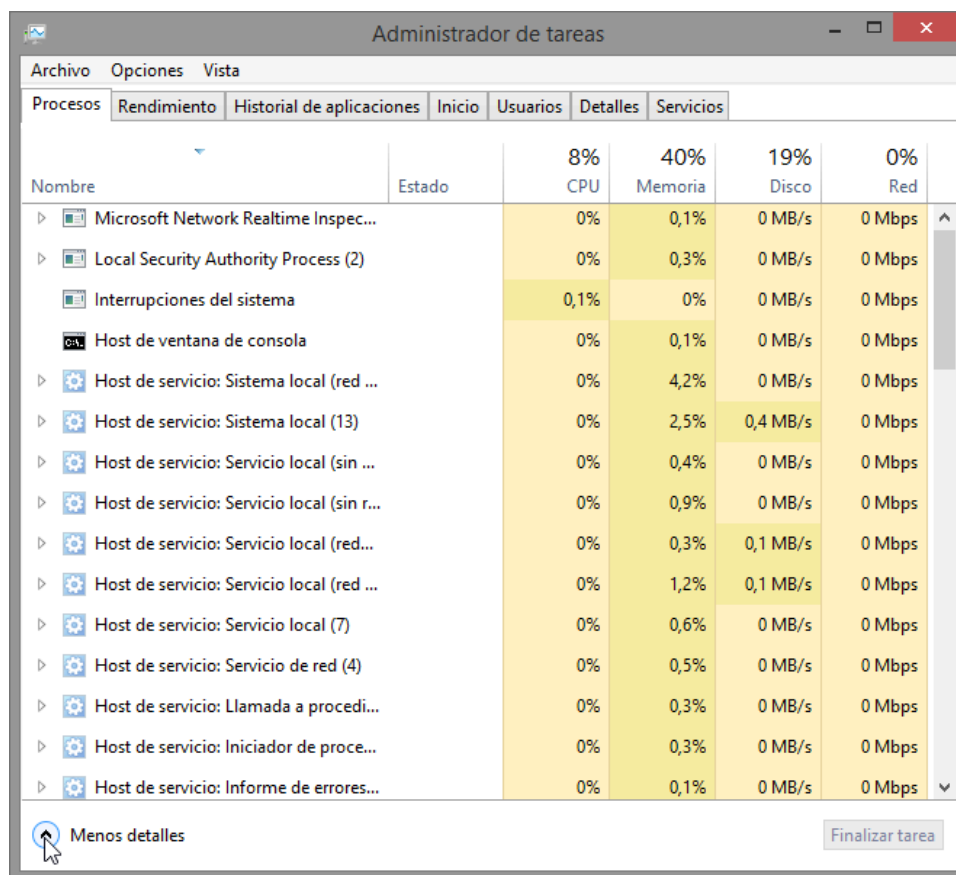
## Equipo recomendado

Para este ejercicio, se requiere el siguiente equipo:

- Una computadora con Windows 8

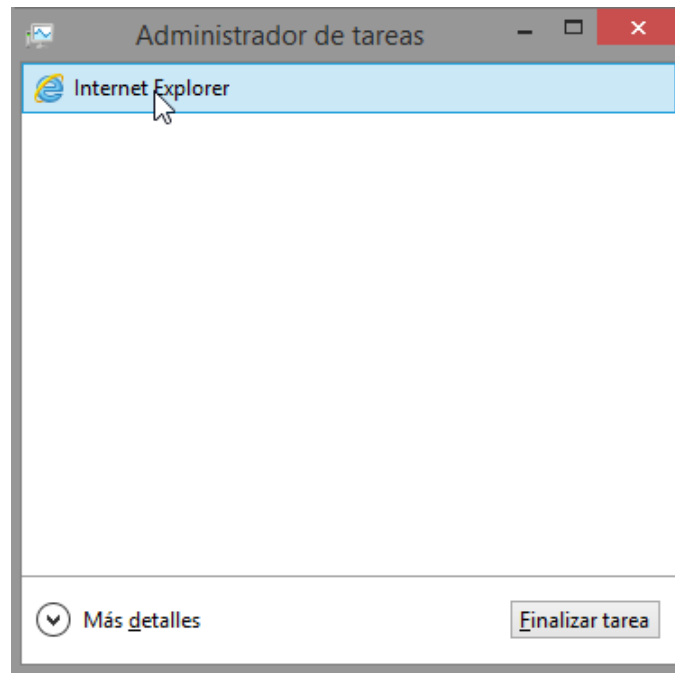
## Paso 1: Trabajar en la ficha Aplicaciones del Administrador de tareas.

- Inicio 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.



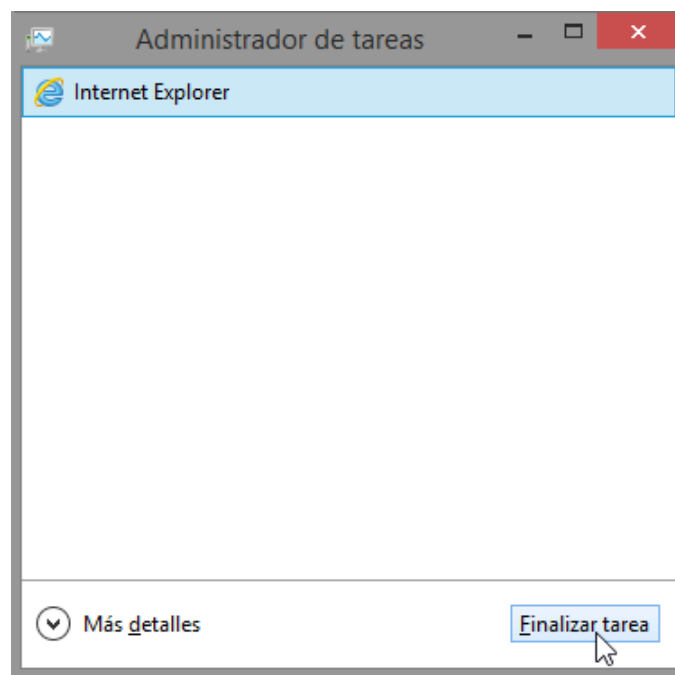
**Nota:** En Windows 8.0, abra el menú de los accesos y, a continuación, haga clic en el icono de la búsqueda. Escriba **Administrador de tareas** y presione **Intro** para abrir la utilidad Administrador de tareas.

- 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**.

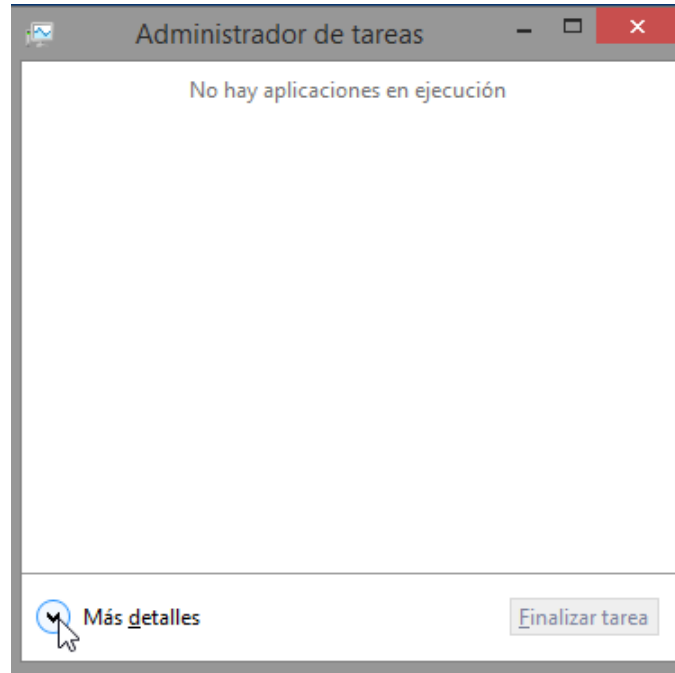


¿Qué ocurrió?

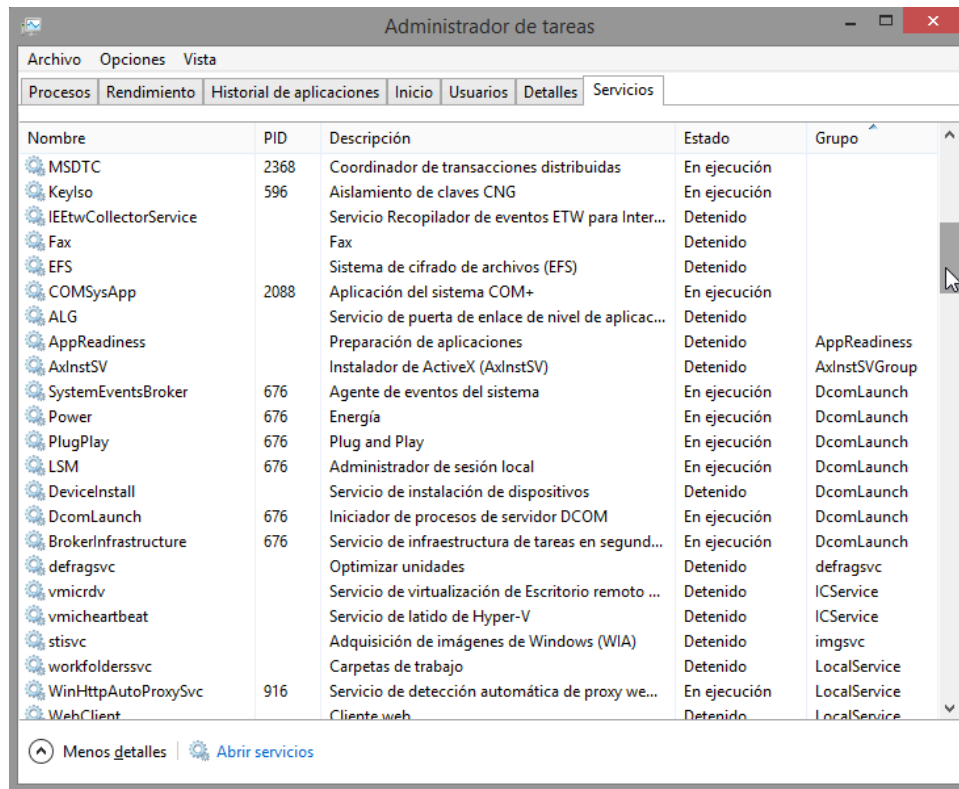
---

**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.



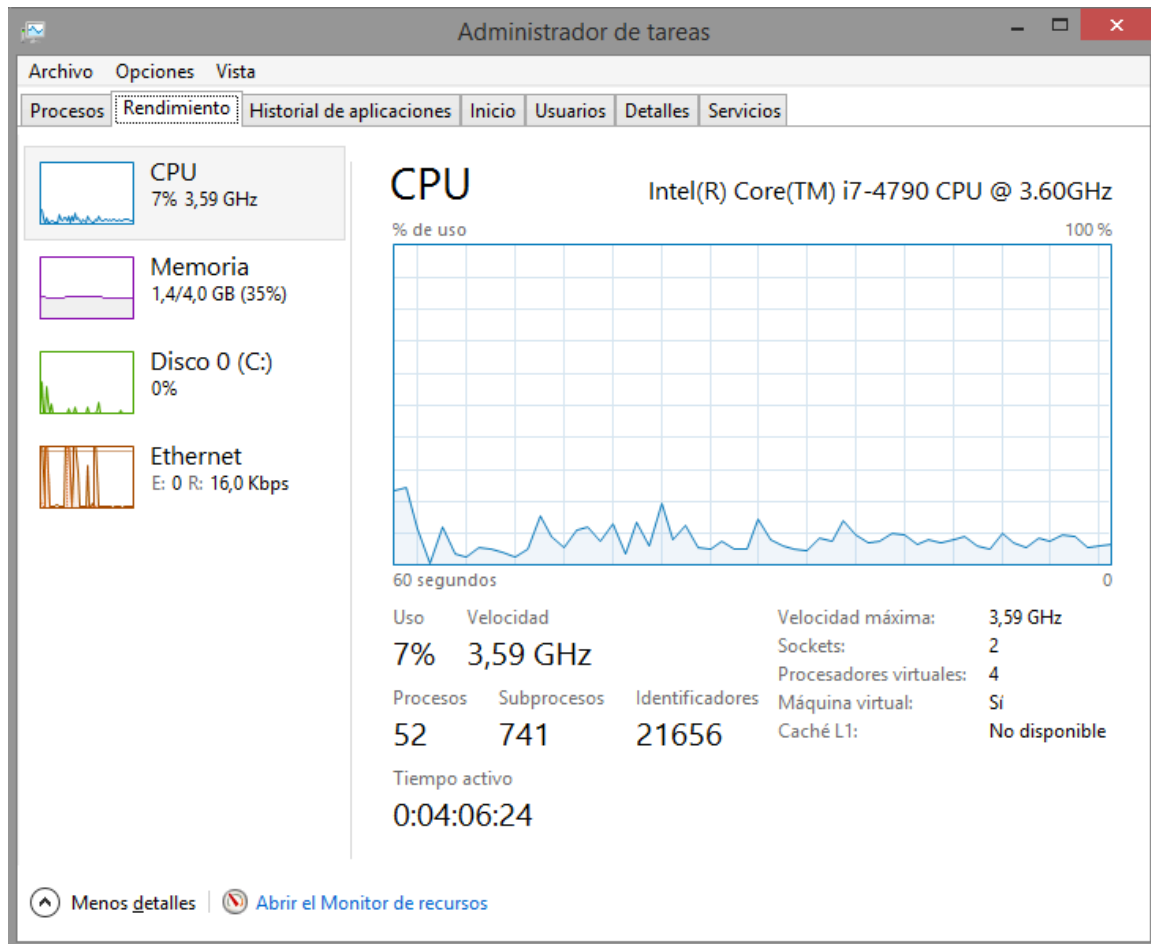
- b. Haga clic en la ficha **Servicios**. Utilice la barra de desplazamiento a la derecha de la ventana **Servicios** para ver todos los servicios enumerados.



¿Qué estados se muestran en la lista?

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

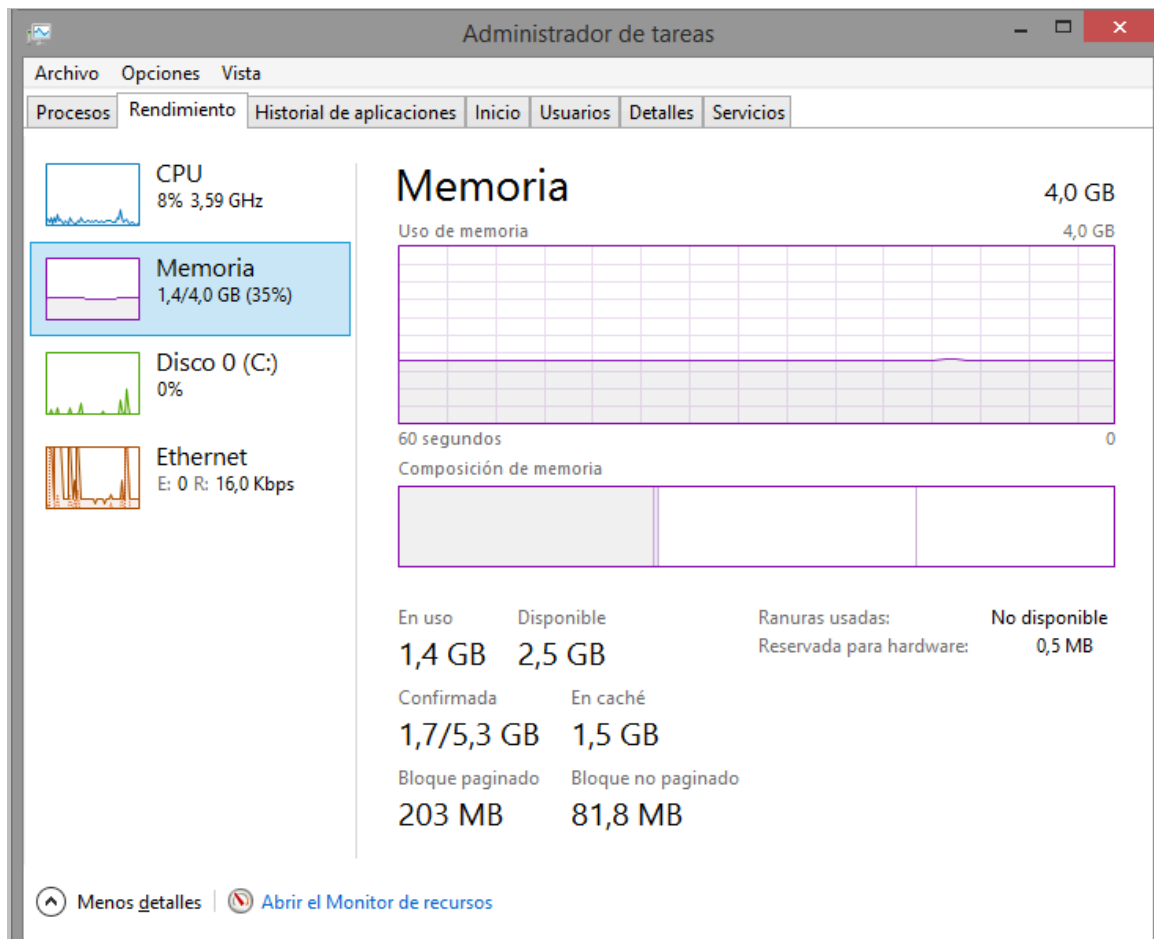
- a. Haga clic en la ficha **Rendimiento**.



¿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**.

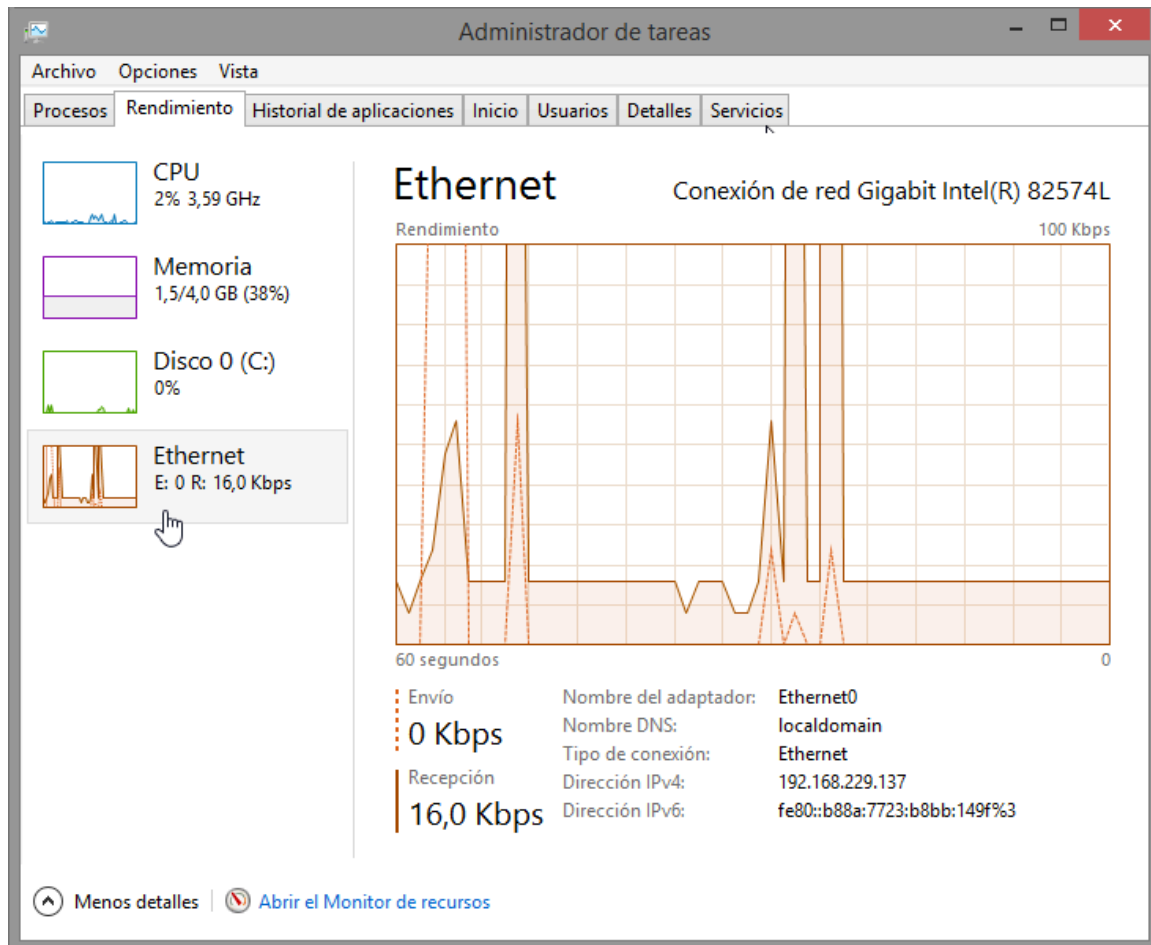


¿Cuál es la cantidad de memoria física total (MB)?

¿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**.



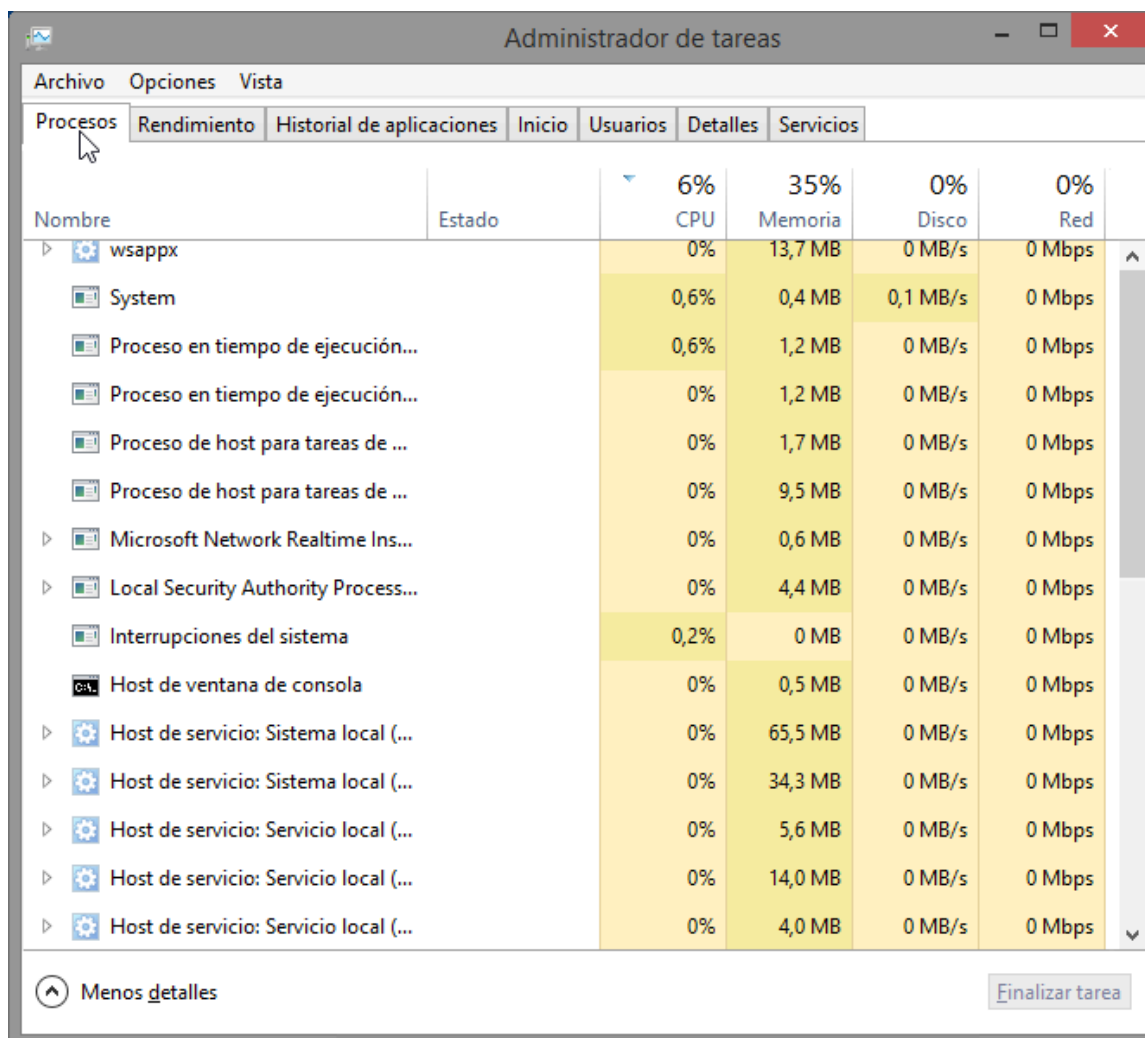
¿Cuál es la velocidad de enlace?

¿Cuál es la dirección IPv4 de la computadora?

**Nota:** Puede hacer clic en **Abrir el Monitor de recursos** para abrir la utilidad del Monitor de recursos desde la ficha Rendimiento en el Administrador de tareas.

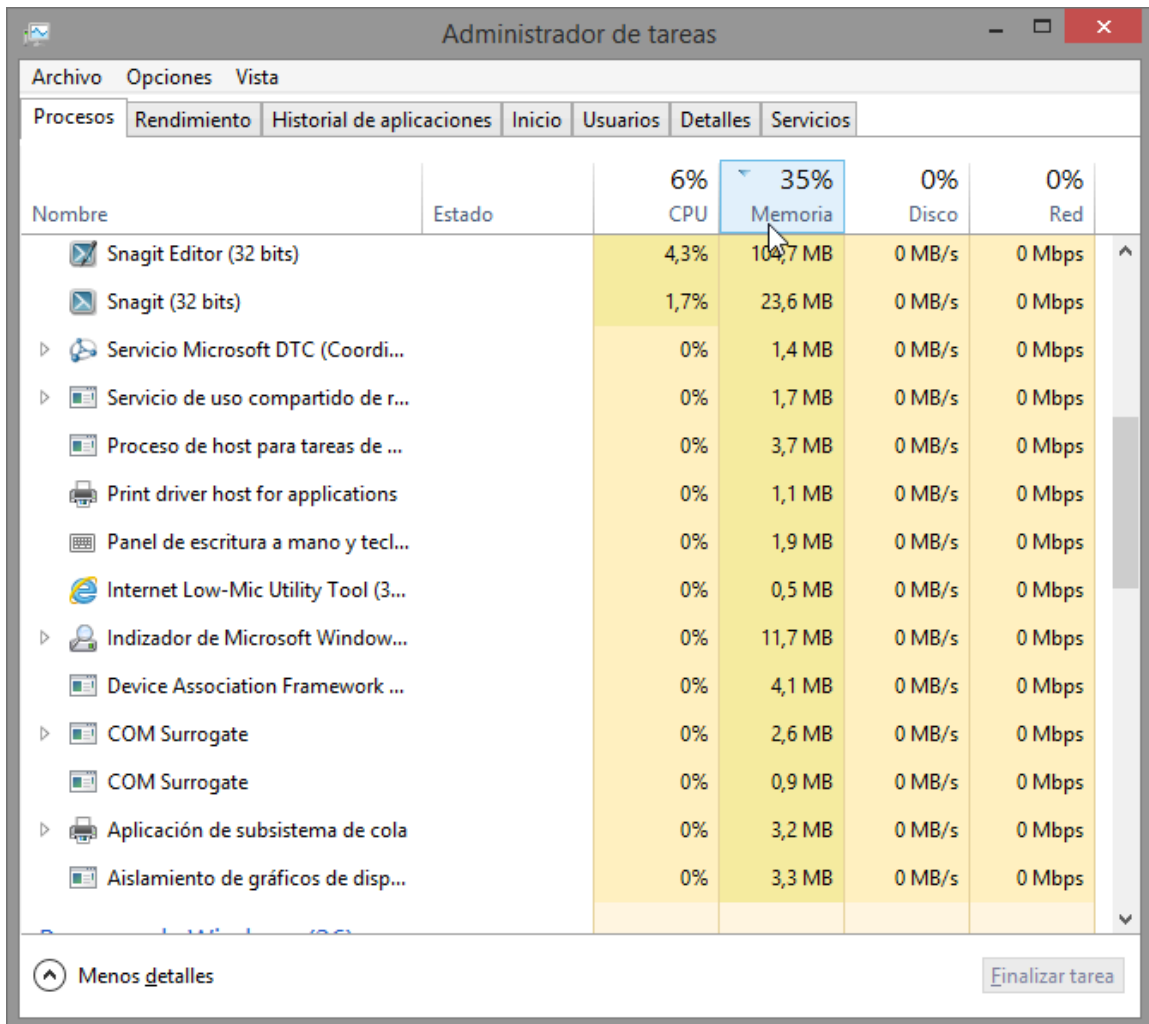
#### Paso 4: Trabajar en la ficha Procesos del Administrador de tareas.

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





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



Administrador de tareas

Archivo Opciones Vista

Procesos Rendimiento Historial de aplicaciones Inicio Usuarios Detalles Servicios

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
▶ Indicador 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

Menos detalles Finalizar tarea

¿Qué efecto tiene esto sobre las columnas?

---

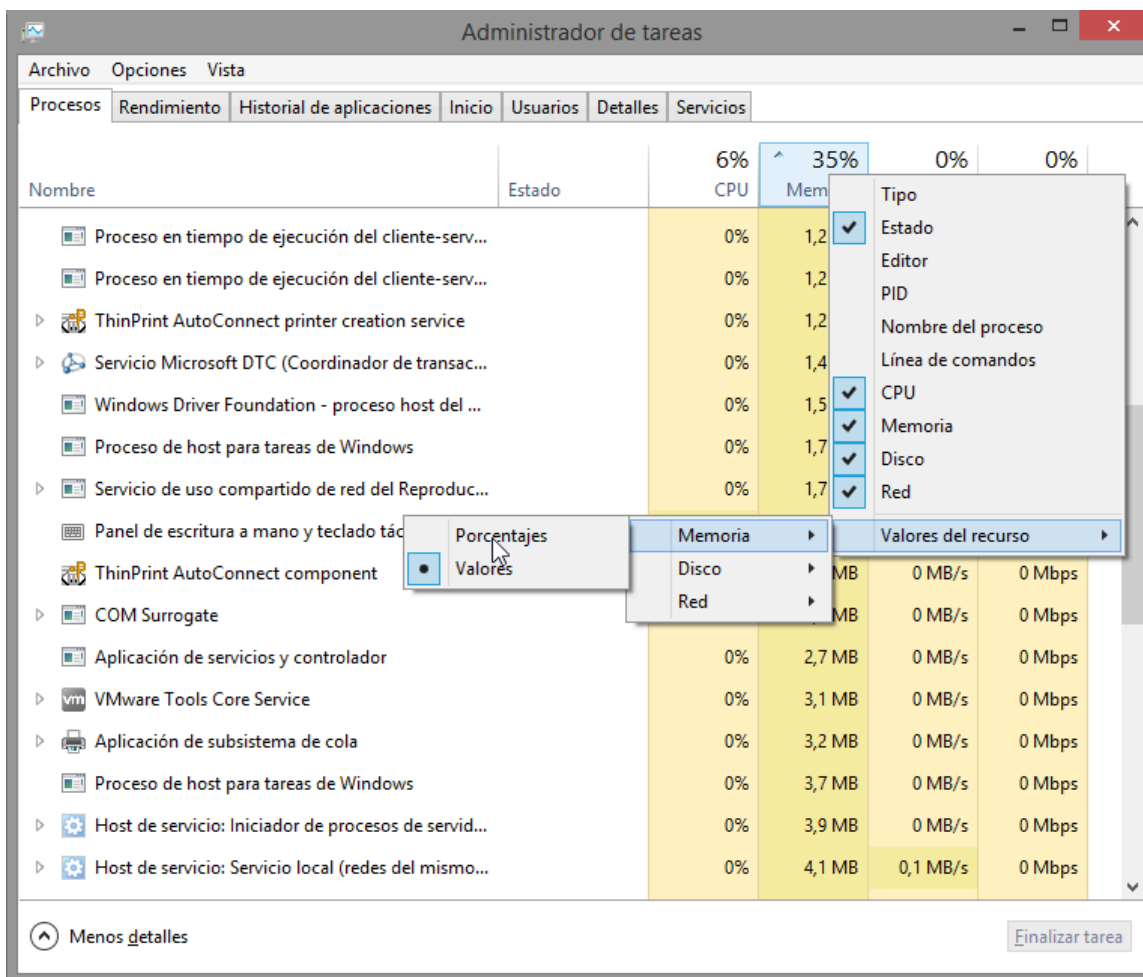


---



---

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



¿Qué efecto tiene esto sobre las columnas de memoria?

¿Para qué podría ser útil esto?

- d. Abra un navegador.

**Nota:** Se utiliza **Internet Explorer** en este laboratorio. No obstante, puede utilizar cualquier navegador. Simplemente, cambie el nombre de su navegador cada vez que vea **Internet Explorer**.

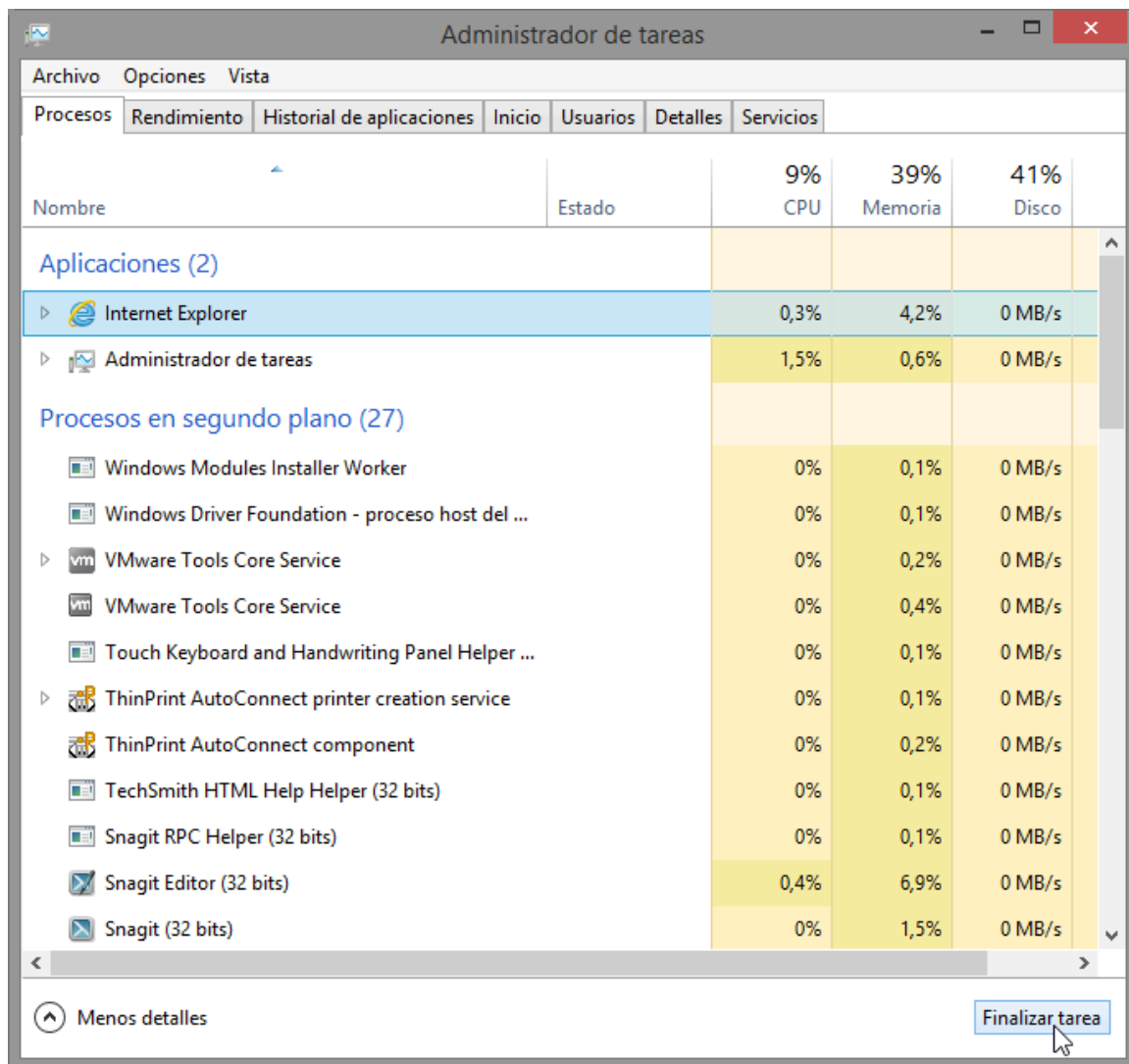
- e. Vuelva al **Administrador de tareas**. Haga clic en el encabezado **Nombre**.

Nombre	Estado	9% CPU	39% Memoria	26% Disco
<b>Aplicaciones (2)</b>				
Internet Explorer		3,8%	4,1%	0,1 MB/s
Administrador de tareas		0%	0,6%	0 MB/s
<b>Procesos en segundo plano (27)</b>				
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**.



- g. Cierre todas las ventanas abiertas.

## Reflexión

¿Por qué es importante que un administrador comprenda cómo trabajar dentro del Administrador de tareas?

---

---

---

---