

UD1. Boletín 5. Administración de procesos Windows.

1. El *Administrador de tareas* muestra información acerca ...
 - a. del rendimiento del equipo y de los programas
 - b. de los programas que se ejecutan en el equipo
 - c. permite iniciar programas, iniciar/finalizar procesos
 - d. **Todas las anteriores son correctas**

2. ¿Cuál de las siguientes acciones no nos permite acceder al Administrador de tareas?
 - a. CTRL+ALT+SUPR
 - b. CTRL+MAYÚS+ESC
 - c. Click con el botón derecho en la barra de tareas y clic en **Administrador de tareas.**
 - d. Inicio – Ejecutar y escribimos *taskmgr.exe*

Respuesta:

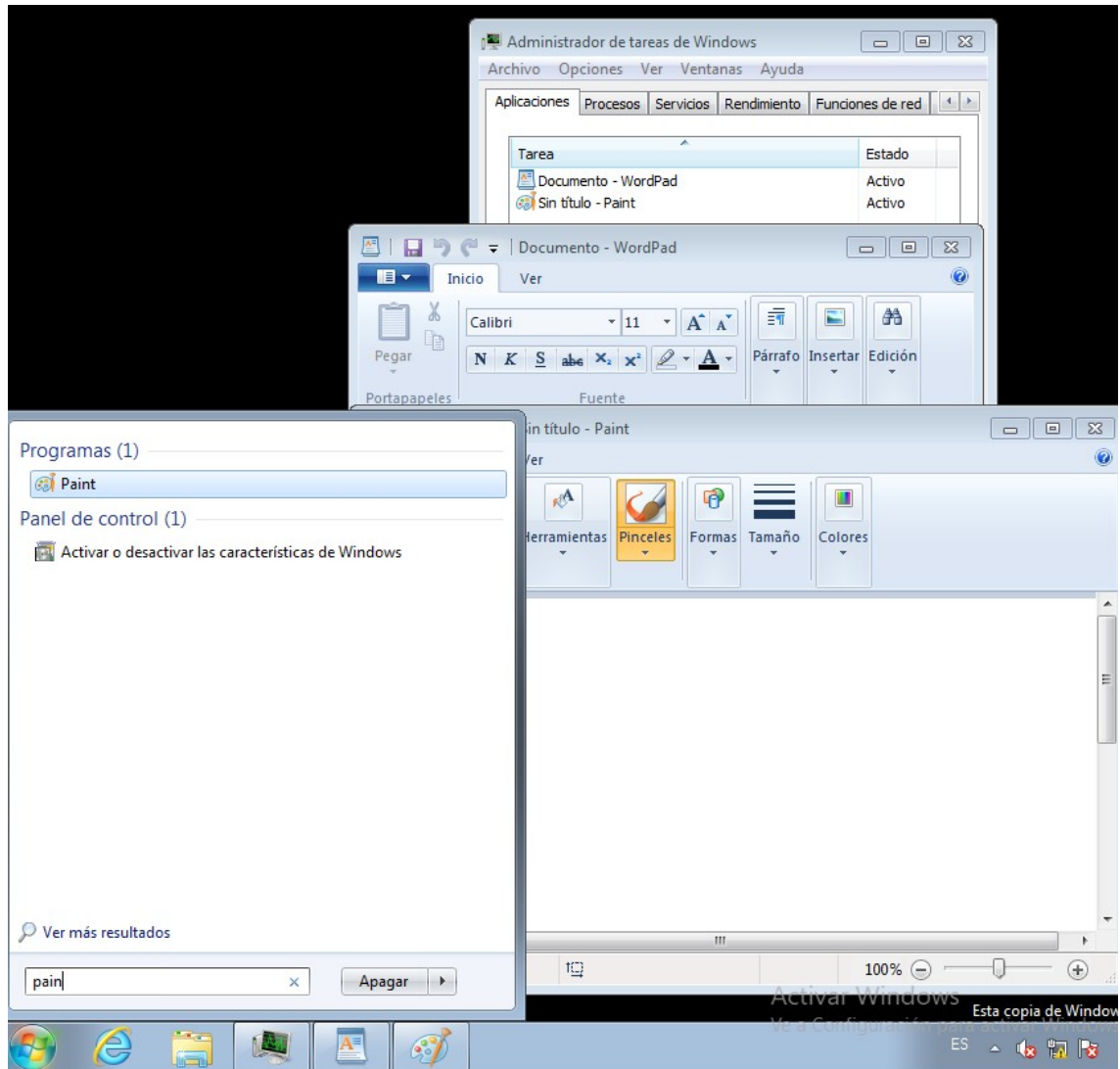
- **Ninguna es correcta**
- Es falsa la opción b)
- Es falsa la opción d)
- Todas son válidas

INICIALIZAR Y FINALIZAR TAREAS O APLICACIONES

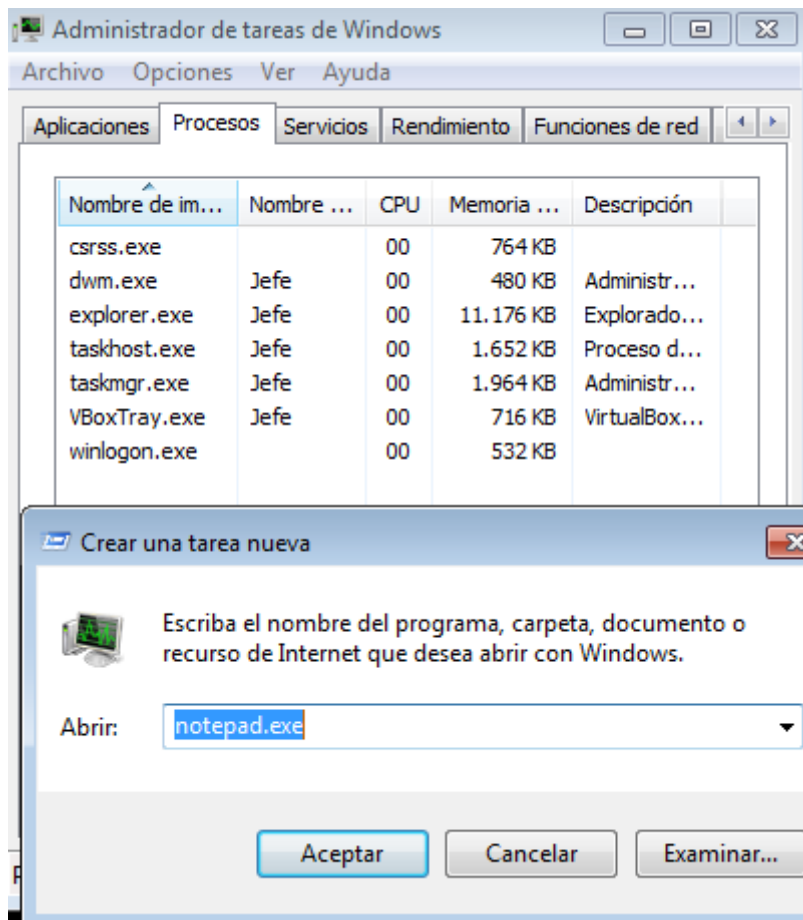
Realiza todas las capturas que creas necesarias para confirmar tus respuestas.

En entorno gráfico:

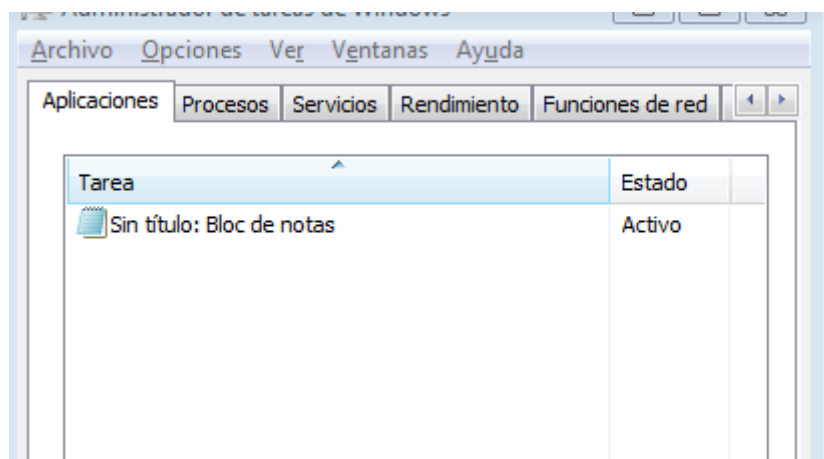
1. Arranca el editor de textos del LibreOffice y el Paint



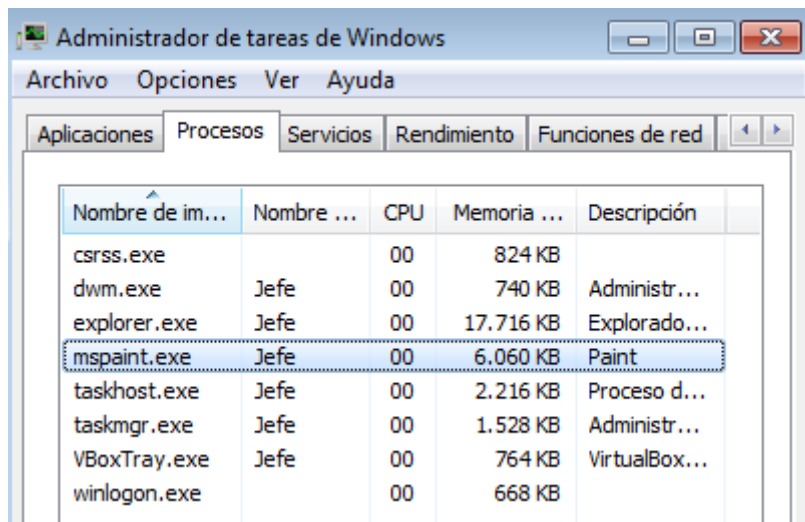
2. Lanza el “Bloc de notas” desde Ejecutar – Notepad



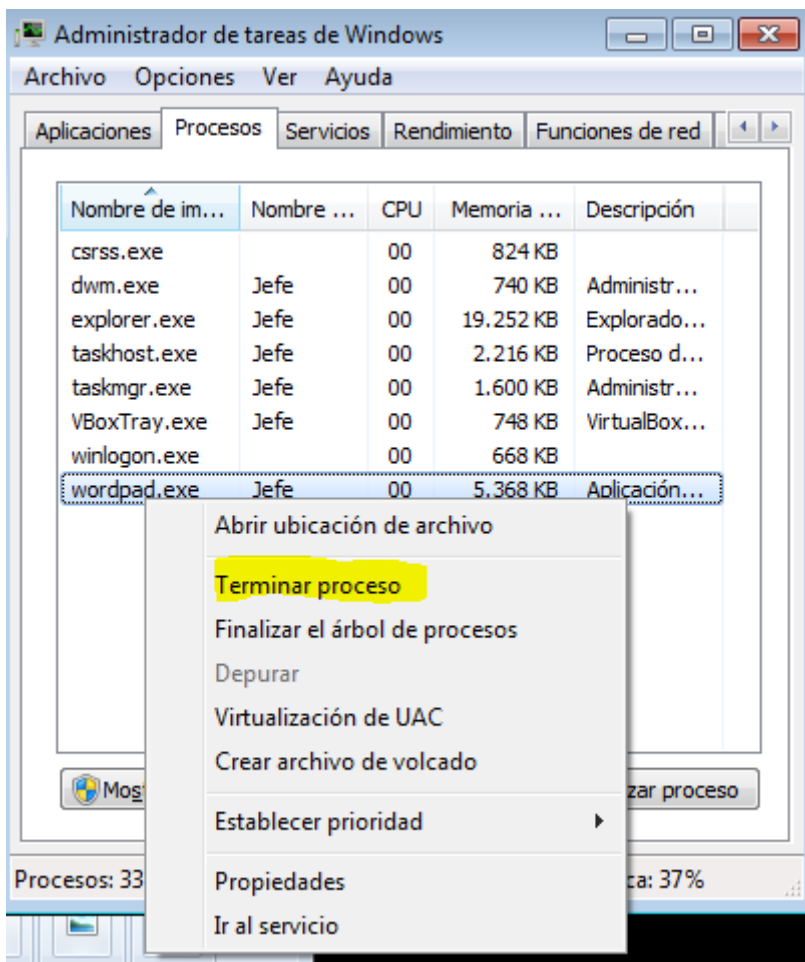
3. Comprueba que están corriendo mediante el administrador de tareas. ¿cuántas aplicaciones se están ejecutando en tu equipo?



4. ¿Cuál es el proceso asociado a la aplicación Paint?



5. Mata el proceso del LibreOffice



6. ¿Qué ocurre si mato el proceso “explorer.exe”?

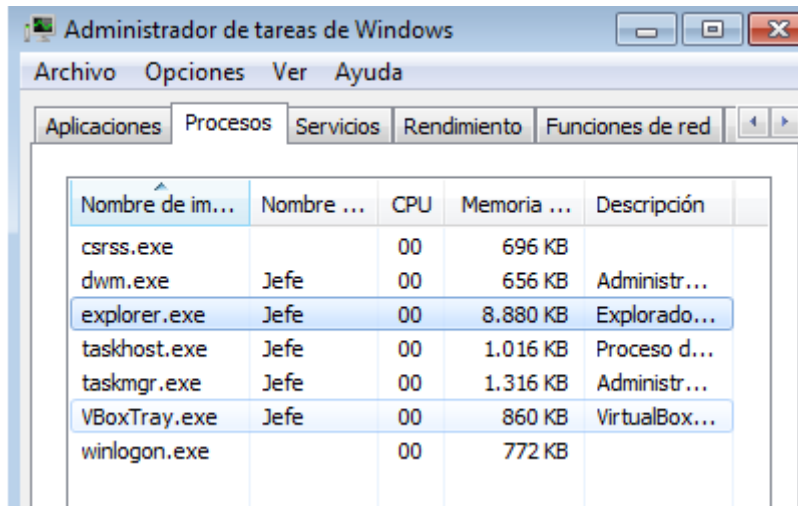
1. ¿Puedo acceder a los iconos de la barra de tareas?

No, desaparecen

2. ¿Cómo harías para volver a colocarlos?

Reiniciando el equipo para que los procesos por defecto se vuelvan a ejecutar

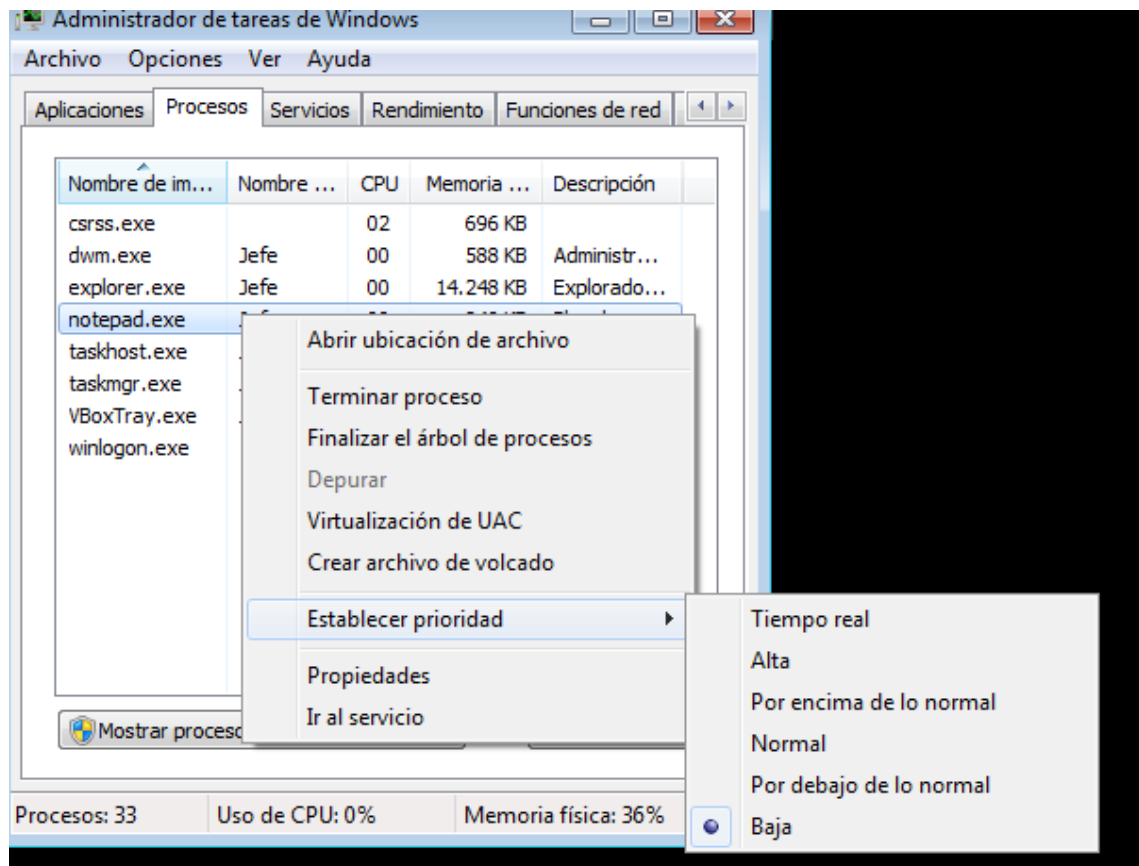
7. ¿Cuál es el proceso que consume más memoria?



The screenshot shows the Windows Task Manager window with the 'Procesos' tab selected. The table lists the following processes:

Nombre de im...	Nombre ...	CPU	Memoria ...	Descripción
csrss.exe		00	696 KB	
dwm.exe	Jefe	00	656 KB	Administr...
explorer.exe	Jefe	00	8.880 KB	Explorado...
taskhost.exe	Jefe	00	1.016 KB	Proceso d...
taskmgr.exe	Jefe	00	1.316 KB	Administ...
VBoxTray.exe	Jefe	00	860 KB	VirtualBox...
winlogon.exe		00	772 KB	

8. Asigna al proceso asociado a la aplicación Notepad la menor prioridad.



9. Observa que desde *Información del Sistema* (en *Herramientas del sistema* al que se accede por *Accesorios*) en *Entorno de Software* podemos ver las tareas en ejecución seleccionando *Ejecutando tareas*, donde se nos muestra más información acerca de los procesos.

1. Antes le asignamos al Notepad la prioridad más baja ¿cuál es esta prioridad?

13

2. ¿Cuál es la ruta del proceso soffice.exe?

vboservice.exe	no disponible	000
taskmgr.exe	c:\windows\system32\taskmgr....	2244
taskhost.exe	c:\windows\system32\taskhost...	000

3. ¿Qué identificador tiene asignado el proceso mspaint?

vboservice.exe	no disponible	000
taskmgr.exe	c:\windows\system32\taskmgr....	2244
taskhost.exe	c:\windows\system32\taskhost...	000

10. En el Administrador de tareas en Servicios comprueba si el servicio “Servidor de orden de subprocesos” está lanzado o parado, en caso de que esté parado actívalo.

1. ¿Cuál es el proceso que ejecuta este servicio?

Nombre	Nombre del servicio	Estado	Usuario
THREADORDER	Servidor de orden de subprocesos	Dete...	LocalService
SstpSvc	Servicio de protocolo de túnel de sockets segu...	Dete...	LocalService

svchost.exe

2. ¿Qué proceso ejecuta el servicio “Plug and Play”?

svchost.exe

11. ¿Cuántos usuarios tienen una sesión abierta en tu equipo?

Administrador de tareas de Windows					
Archivo Opciones Ver Ayuda					
Aplicaciones Procesos Servicios Rendimiento Funciones de red Usuarios					
Usuario	Id.:	Estado	Nombre del...	Sesión	
Jefe	1	Activo		Console	

Desde la línea de comandos:

12. Muestra los procesos que están corriendo en este momento.

```
C:\Users\Jefe>tasklist
```

Nombre de imagen	PID	Nombre de sesión	Núm. de ses	Uso de memor
System Idle Process	0	Services	0	24 KB
System	4	Services	0	532 KB
smss.exe	268	Services	0	712 KB
csrss.exe	352	Services	0	2.464 KB
wininit.exe	392	Services	0	2.980 KB
csrss.exe	400	Console	1	5.700 KB
winlogon.exe	456	Console	1	4.536 KB

13. Mata el proceso correspondiente al Notepad.

```
C:\Users\Jefe>taskkill /IM notepad.exe
CORRECTO: señal de terminación enviada al proceso "notepad.exe" con PID 2436.
```

14. Arranque el Notepad asignándole la prioridad más alta.

```
C:\Users\Jefe>start /high notepad.exe
```