Lista de procesos en la línea de comandos

Todos los procesos en Windows pueden listarse en la línea de comandos (cmd) usando el comando ***tasklist***. Equivalente al comando ps en Linux.

C:\> tasklist

C:\> tasklist /NH | findstr /I myProcess (encontrar un proceso por nombre)

/NH se usa para ocultar los nombres de las columnas del encabezado

findstr busca patrones de texto.

/I hace que la búsqueda no distinga entre mayúsculas y minúsculas.

Lista de procesos en PowerShell

cmdlet

Get-Process

Get-Process processName

Terminar un proceso desde cmd

Si conocemos el ID del proceso (PID), siguiente comando:  
taskkill /F /PID <pid>

/F se utiliza para forzar la finalización del proceso. Si no se usa, se solicitará confirmación al usuario.

finalizar un proceso por su nombre. el siguiente comando:  
taskkill /F /IM <process\_name>

/IM representa el nombre de la imagen y corresponde al nombre mostrado por tasklist.

Terminar un proceso en PowerShell

Stop-Process (puede ser necesario usar el parámetro -Force)

Puedes usar el cmdlet Get-Process para encontrar el ID

**Resumen**

El Administrador de tareas de Windows es una herramienta para monitorear el rendimiento y gestionar procesos. Desde sus pestañas de **Procesos** y **Detalles**, puedes analizar y controlar aplicaciones activas. Los procesos también pueden gestionarse desde la línea de comandos con **tasklist** (para listar procesos) y **taskkill** (para cerrarlos), o desde PowerShell con los cmdlets **Get-Process** y **Stop-Process**. Opciones como forzar cierre o filtrar por nombre están disponibles en ambas interfaces.