

# Índice

- > Introducción.
- Administrador de Tareas.
- Visor de Eventos.
- Monitor de Rendimiento.



# Introducción



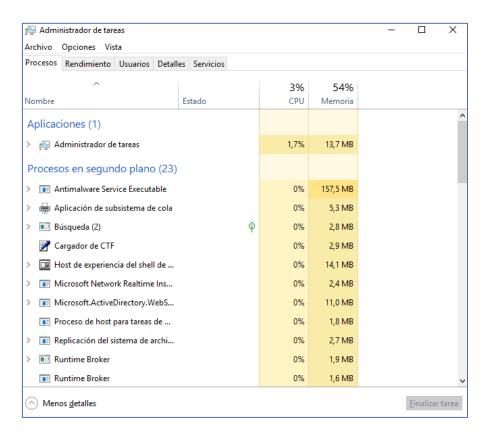
#### Introducción



- Es importante conocer el estado del sistema en todo momento para optimizar su funcionamiento y mejorar su rendimiento.
- Para ello, Windows Server 2019 ofrece un conjunto de herramientas que facilitarán esta labor al Administrador del sistema.
- ➤ El **objetivo** de estas herramientas es **monitorizar** el funcionamiento del sistema para **detectar cualquier problema** que pueda surgir, poder **aislarlo**, determinar la **causa** que lo ha provocado y en **qué momento** se produjo.
- Algunas de estas herramientas son:
  - Administrador de tareas.
  - Visor de eventos.
  - Monitor de rendimiento.
- Estas herramientas también se encuentran presentes en Windows 10 y demás versiones de escritorio de los sistemas operativos Microsoft.



### Administrador de Tareas



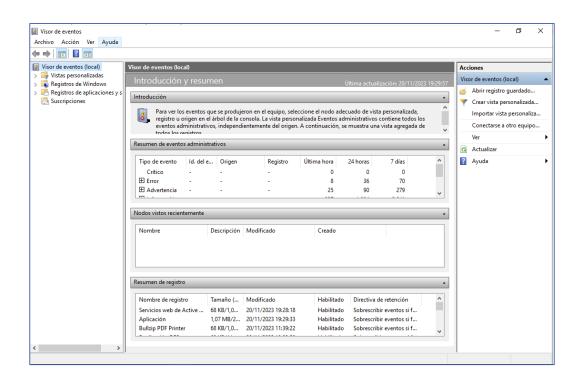
#### Administrador de tareas



- ➢ El Administrador de Tareas nos muestra información sobre los procesos, programas y servicios que se están ejecutando en el equipo.
- Una de las utilidades fundamentales del Administrador de Tareas es que nos permite parar un proceso cuando se está ejecutando, si al intentar cerrar el programas no responde normalmente.
- Figure 1. También nos permite iniciar, detener, pausar, reanudar y reiniciar un servicio, así como modificar su comportamiento en el inicio del sistema (arranque automático o manual).
- También nos permitirá ver el **estado de la red** y si hay algún **usuario conectado** al ordenador y en **qué está trabajando**.



## Visor de Eventos



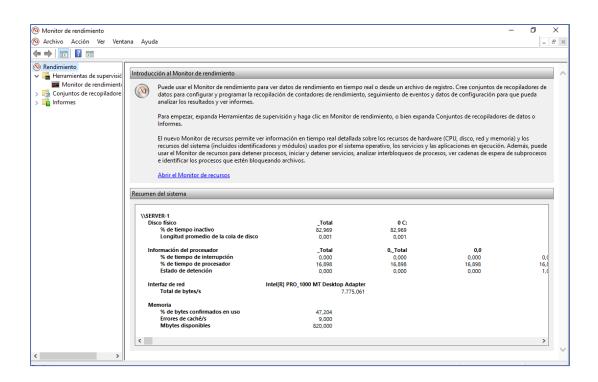
#### Visor de eventos



- ➤ El **Visor de Eventos** nos proporciona **información** sobre los **eventos** o **sucesos** que han ocurrido en el sistema.
- Podemos encontrar el Visor de Eventos en el Administrador del Servidor
  → Herramientas → Visor de Eventos.
- Dentro del Visor de Eventos podemos encontrarnos los siguientes elementos:
  - Vistas personalizadas.
  - Registros de Windows.
  - Registros de aplicaciones y servicios.
  - Suscripciones.
- Más adelante veremos con mayor profundidad esta herramienta.



### Monitor de Rendimiento



#### Monitor de rendimiento



- ➢ El Monitor de Rendimiento nos muestra información recogida de los registros del sistema, tanto del equipo servidor, como de los equipos remotos.
- Podemos **configurar** sobre **qué equipo o equipos** vamos a realizar la monitorización del rendimiento y **qué elementos** vamos a monitorizar.
- ➤ De este modo, podremos **realizar controles** y **obtener informes definidos** por el usuario.
- ➤ Podemos encontrar el Monitor de Rendimiento en el Administrador del Servidor → Herramientas → Monitor de Rendimiento.
- Más adelante veremos con mayor profundidad esta herramienta.