



CFGS ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED

IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS



Ud- Supervisión del sistema.

Índice

- 1.- Introducción.
- 2.- Herramientas de rendimiento.
- 3.- Monitorización.

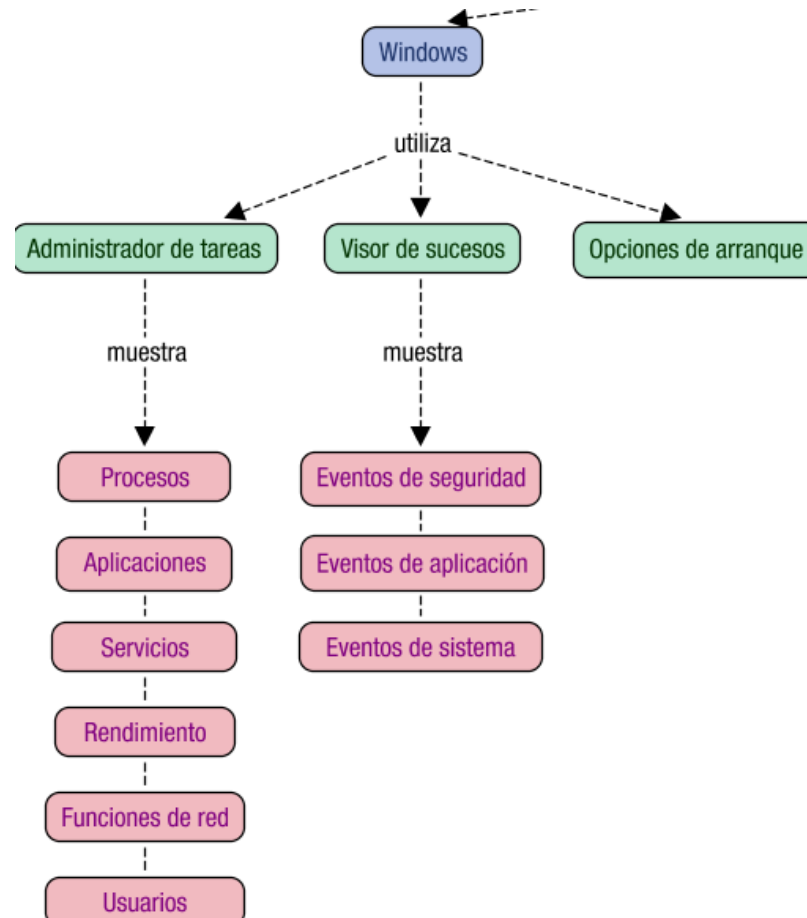


1.- Introducción



El administrador de sistemas tiene dos principales funciones:

- 1.- Configurar y administrar el sistema operativo.
- 2.- **Supervisar el sistema** para prevenir posibles fallos antes de que ocurra.

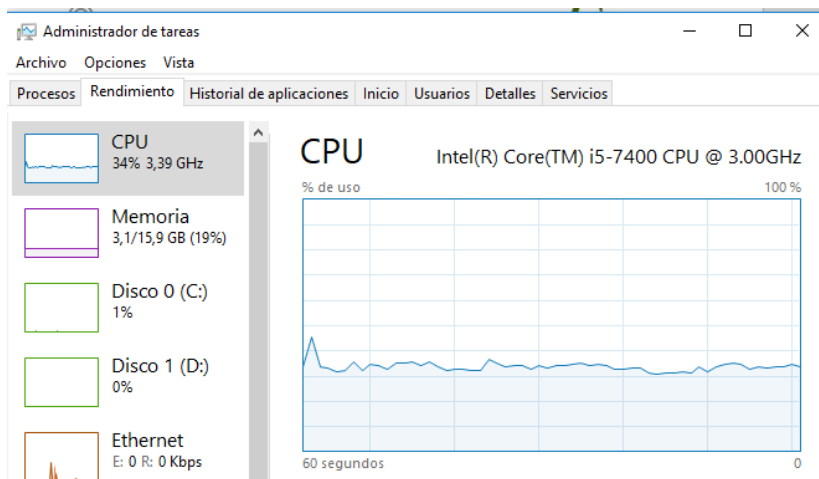




2.-Herramientas de rendimiento

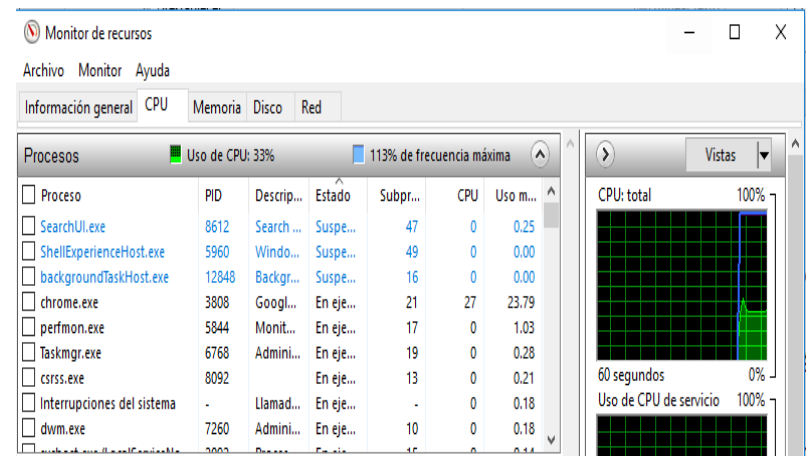
2.1.- Rendimiento del sistema:

Administrador de tareas: Rendimiento



2.2.- Monitor de recursos. Inicio:

Monitor de recursos.





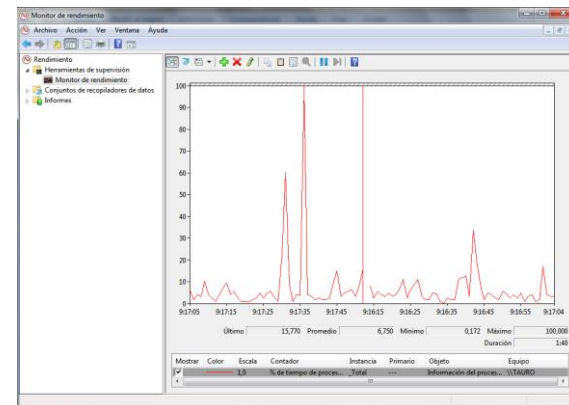
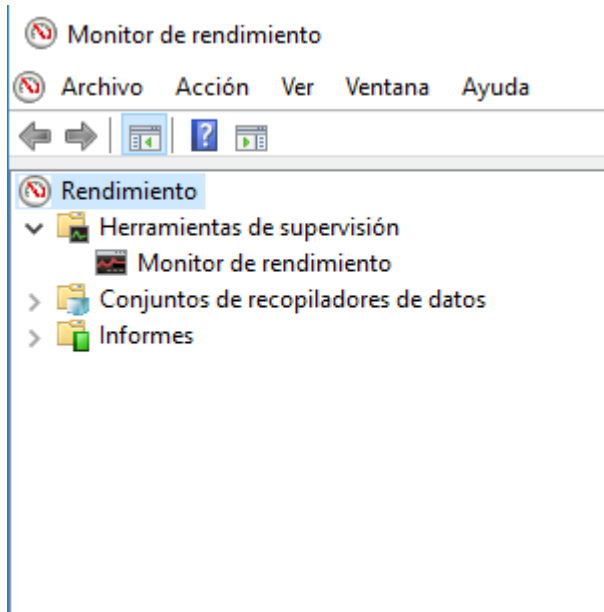
2.-Herramientas de rendimiento

2.3.- Monitor de rendimiento.

Inicio: Monitor de rendimiento.

El **Monitor de rendimiento** examina el modo en el que los programas que se ejecuta afectan al rendimiento del equipo.

Los **contadores de rendimiento** son mediciones del estado o de la actividad del sistema.





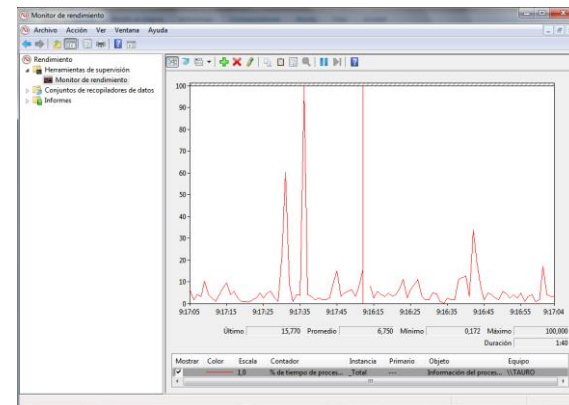
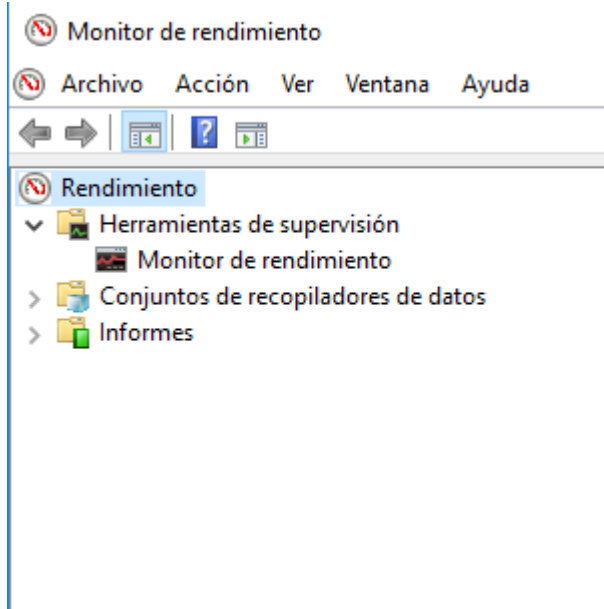
2.-Herramientas de rendimiento

2.4.- Monitor de rendimiento.

Inicio: Monitor de rendimiento.

El **Monitor de rendimiento** examina el modo en el que los programas que se ejecuta afectan al rendimiento del equipo.

Los **contadores de rendimiento** son mediciones del estado o de la actividad del sistema.



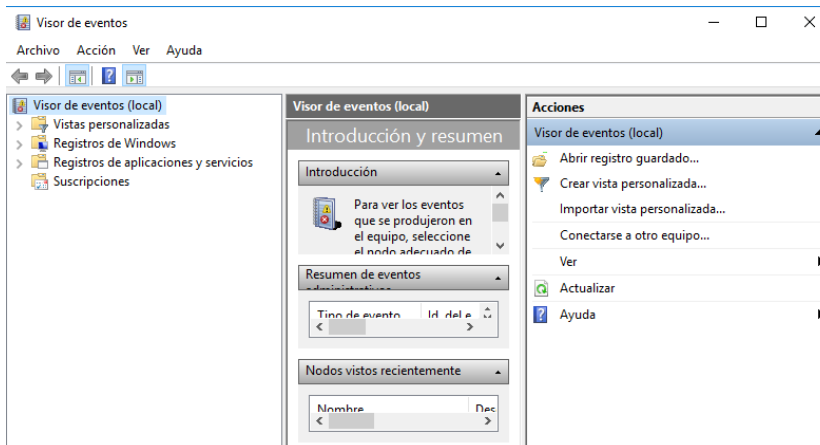
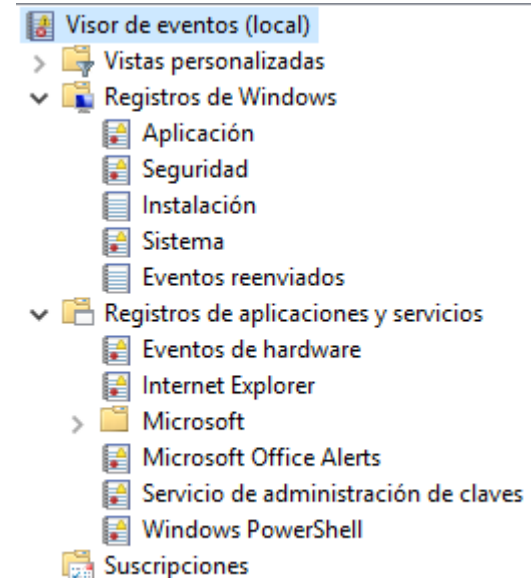


3.-Monitorización.

3.1.-Visor de eventos

El sistema mantiene un registro completo de todos los eventos de fallo producidos por aplicaciones y componentes del propio sistema. Esa herramienta que inspecciona los registros es el **visor de eventos**.

Tipos de eventos:





4.-Monitorización.

3.1.-Visor de eventos

Ejemplos de identidades de eventos

Algunos de ejemplos de identidades de eventos estándar en todos los equipos son las siguientes:

12	Inicio del sistema operativo
13	Cierre del sistema
64	Sistema entrando en suspensión
1	Salida del equipo de un estado de suspensión
19	Actualizaciones instaladas por Windows Update
41	Se reinició el sistema sin apagarlo limpiamente primero. Este error puede producirse si el sistema dejó de responder, se bloqueó o se interrumpió el suministro eléctrico de forma inesperada. (Error)
51	Errores de escritura de disco en archivo de paginación. (Advertencia)
1000	Iniciado el examen de Microsoft Antimalware.
1116	Microsoft Antimalware detectó malware u otro software potencialmente no deseado (Advertencia con detalles del malware encontrado)
2000	Se actualizó la versión de la firma de Microsoft Antimalware.
3002	La característica de protección en tiempo real de Microsoft Antimalware detectó un error y no pudo iniciarse.
1014	Mensaje del agotamiento del tiempo de espera para la resolución de nombres en los servidores DNS configurados.
7000	Mensajes de error de diversos servicios que no pueden iniciarse con el nombre del servicio y las causas de dicho error.
7036	Agrupación de la información sobre la ejecución o detención de todos los servicios.



Referencias

- ☐ Los logotipos del Dpto de informática han sido diseñados por Manuel Guareño.
- ☐ Algunas de las imágenes proceden de Internet y pueden tener copyright.