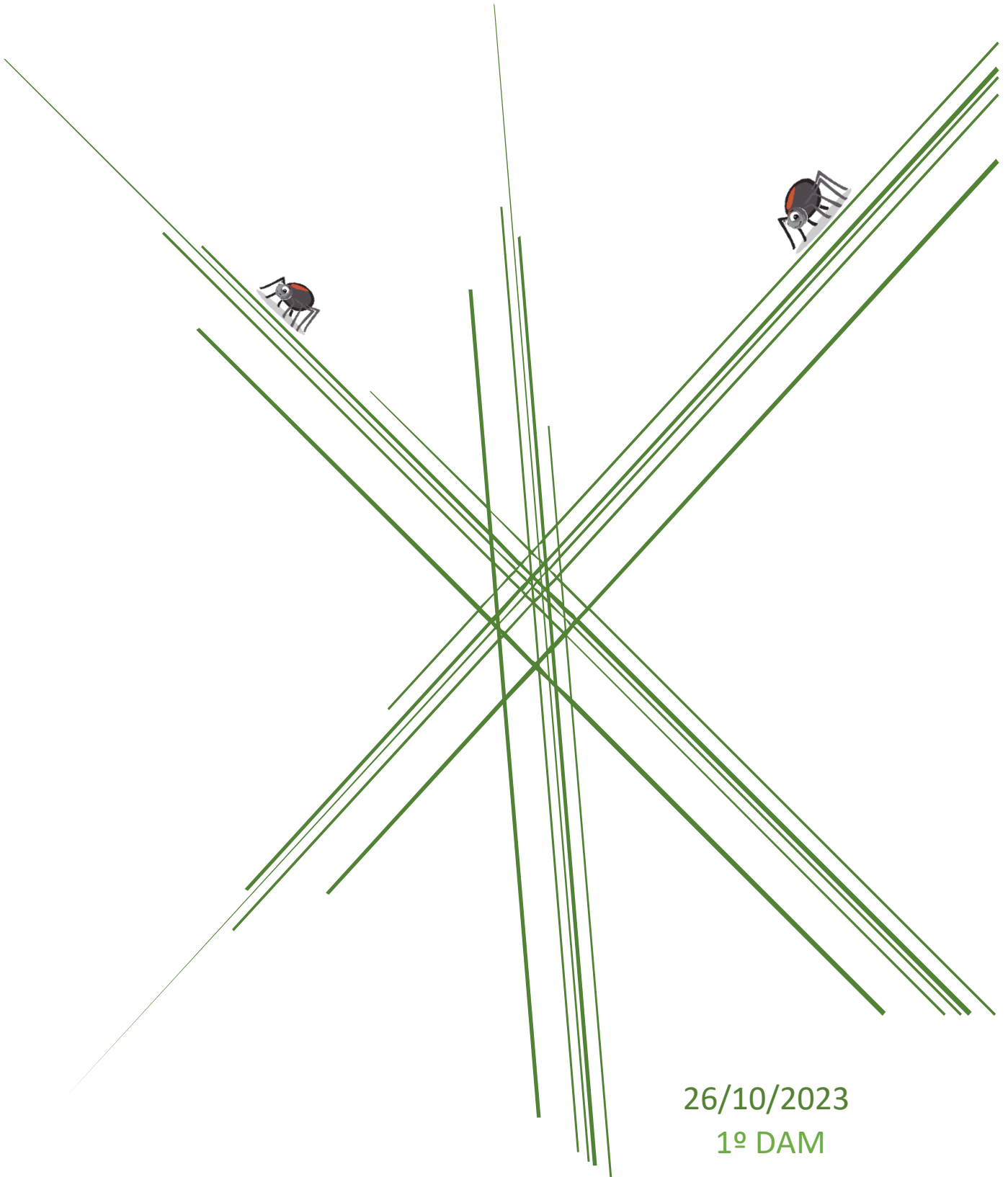


RELACION 11

Realizado por Gonzalo Carretero Peñalosa



26/10/2023

1º DAM

INDICE:

<u>Ejercicio 1.....</u>	<u>Pag 3</u>
<u>Ejercicio 2.....</u>	<u>Pag 3</u>
<u>Ejercicio 3</u>	<u>Pag 4</u>
<u>Ejercicio 4</u>	<u>Pag 7</u>
<u>Bibliografía</u>	<u>Pag 7</u>

Introducción:

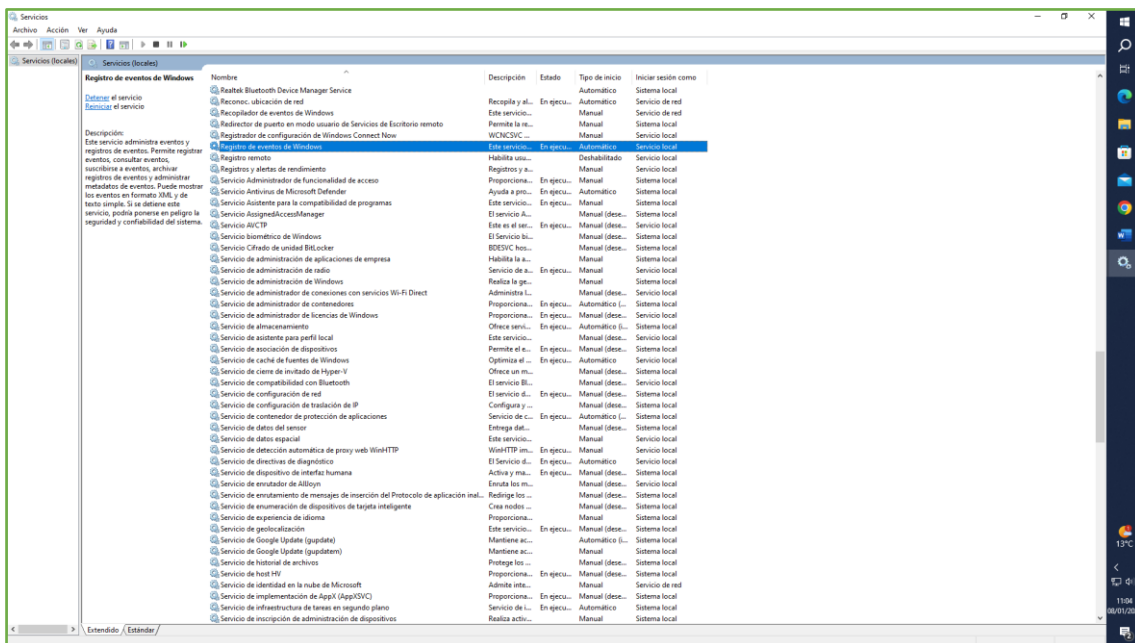
Pues en este tema vamos a aprender los funcionamientos y la capacidad de leer los mensajes que nos muestran los diferentes software de control como son el visor de eventos , el registro de confiabilidad , el administrador de tarea , es decir , la finalidad de este tema es monitorizar nuestros equipos.

1. Realizar un genially con los apartados 2 y 3 del tema, tipos de procesos y servicios de un sistema operativo. Deben aparecer capturas de pantalla PROPIAS, explicando detalladamente cada imagen y paso.

OHHHH!!! PINCHE EN MI PARA VER ESTE EJERCICIO:

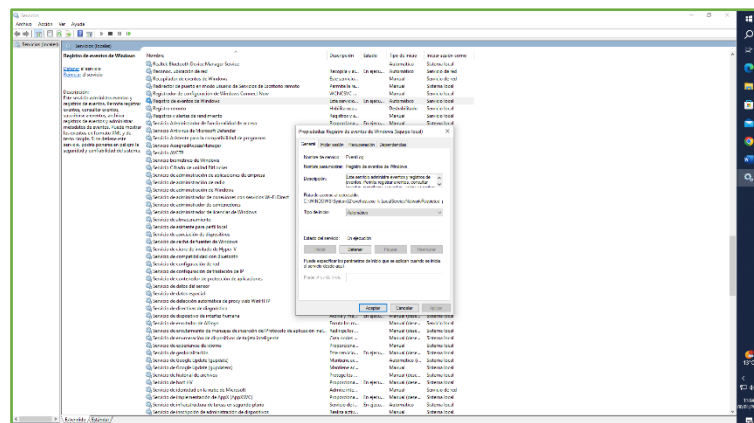


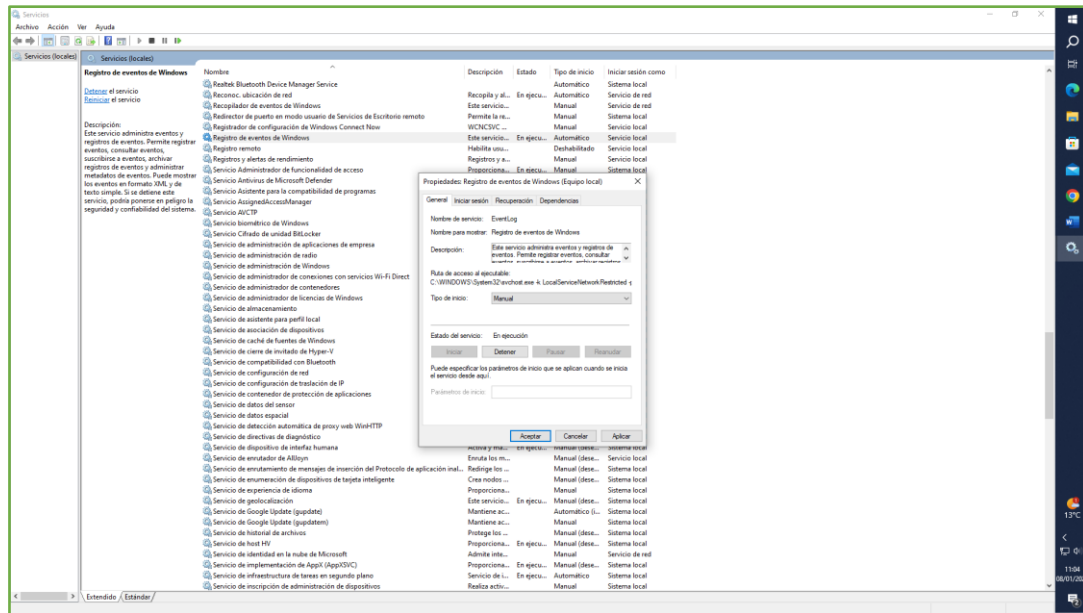
2. Si queremos liberar recursos y por tanto optimizar un poco el sistema operativo, vamos a manipular uno de nuestros servicios de Windows, en este caso el Recopilador de eventos. Para ello queremos que el tipo de inicio sea manual de manera definitiva. ¿Y si quisiéramos inhabilitarlo? Realizar la gestión del servicio también por comandos. Deben aparecer capturas de pantalla PROPIAS, explicando detalladamente cada imagen y paso.



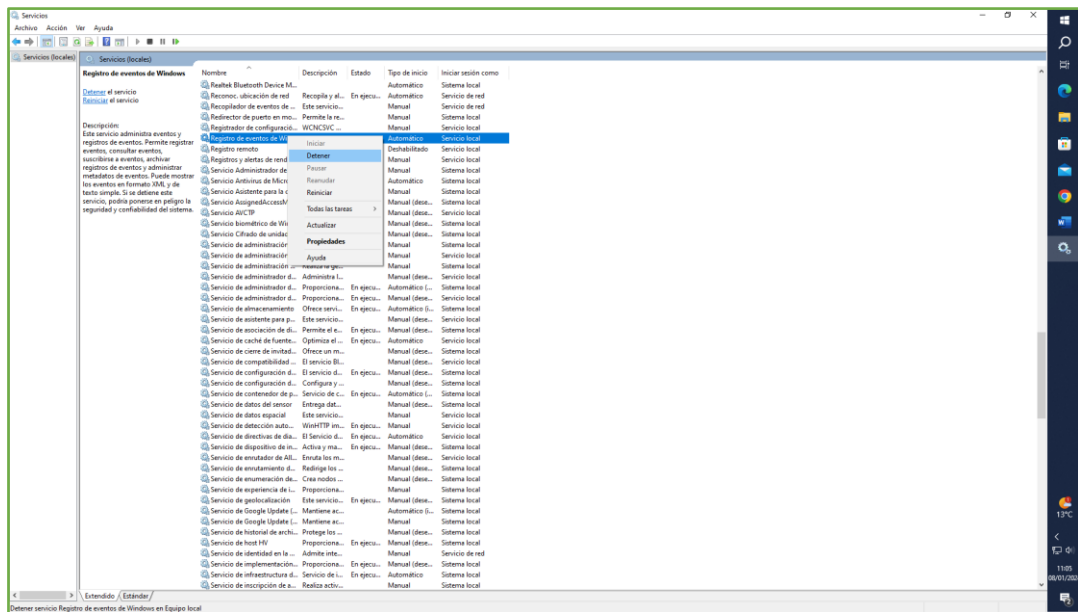
Primero vamos a seleccionar el servicio que vamos a cambiar el tipo de inicio una vez que hemos pulsado sobre el, le daremos click derecho.

Una vez dado click derecho vemos en la quinta opción el tipo de inicio en este servicio está colocado como automático, pero hay algunos que nos podemos encontrar que este en manual.



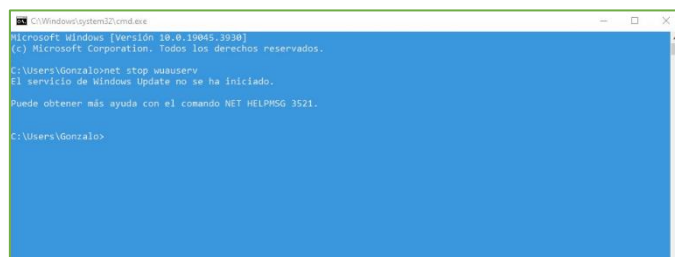


Ahora le damos sobre el automático y nos saldrá varias opciones una de ella es Manual que es la opción que vamos a colocar nosotros.

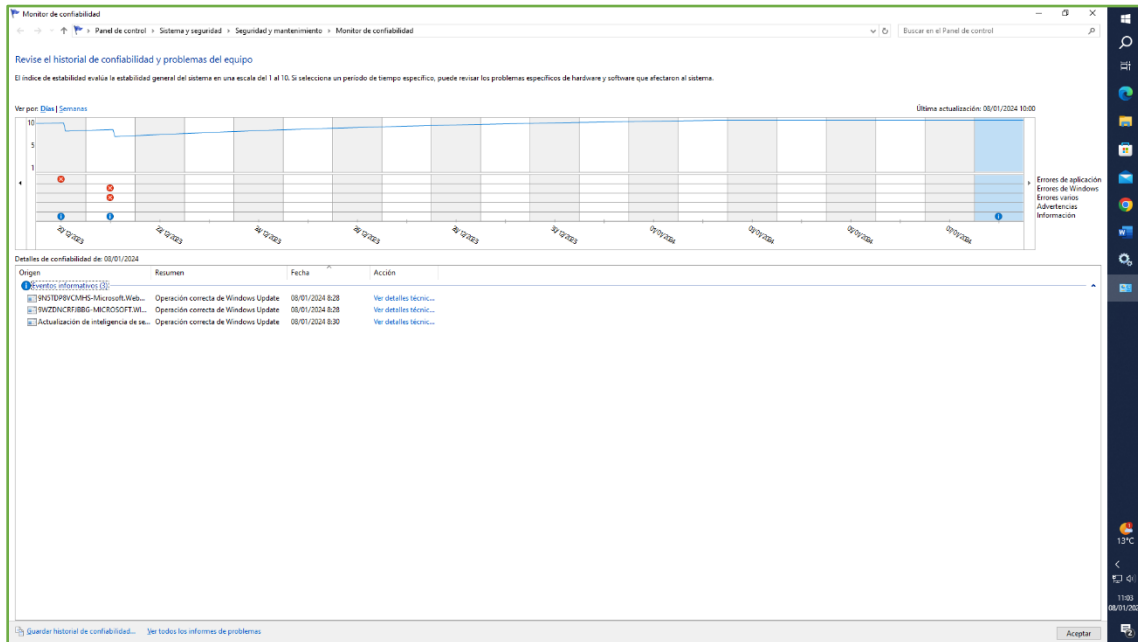


Para apagar o detener un servicio lo podemos hacer pulsando sobre un servicio y veremos que arriba a la derecha nos sale detener o reiniciar el servicio o dándole click derecho y nos saldrá la opción de detener servicio.

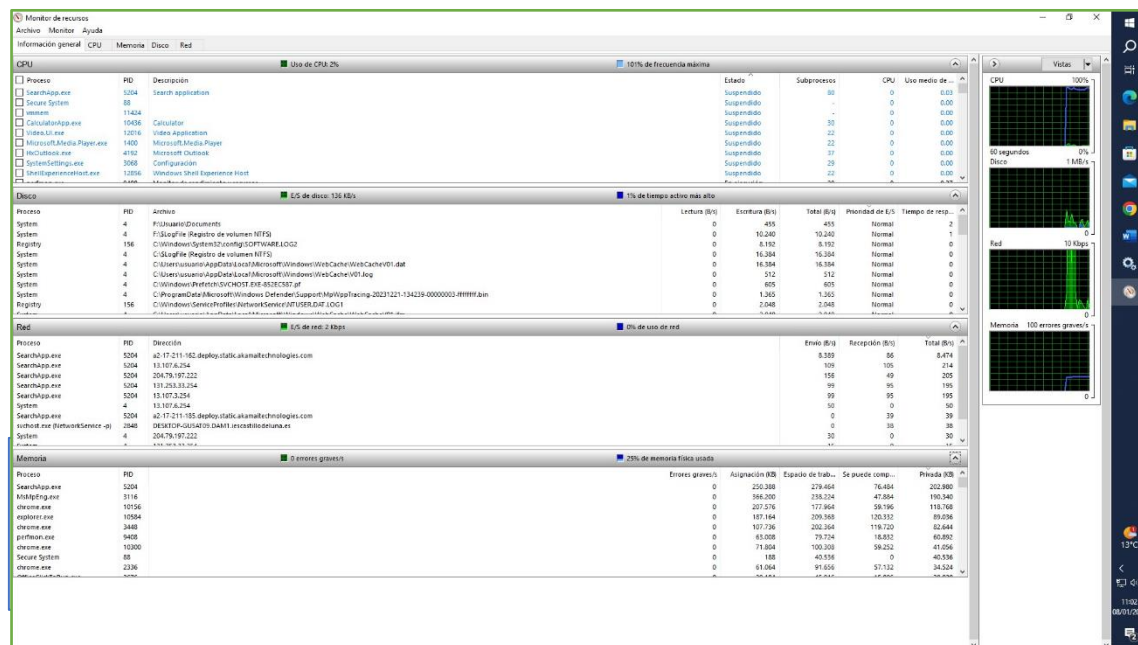
También podemos apagar un servicio como este comando como sale en la foto ponemos stop y el nombre del servicio.



3. **Elabora un informe, en tiempo real, de todos los recursos hardware y del sistema de Windows. En dicho informe debe aparecer también todos los problemas hardware y software producidos en el sistema, con el historial de confiabilidad sobre alguno de los eventos. Deben aparecer capturas de pantalla PROPIAS, explicando detalladamente cada imagen y paso**



Podemos observar en el monitor de recursos lo que consume cada componente del equipo los procesos en los que se están ejecutando, la prioridad, el tiempo de escritura y lectura es decir este software nos permite controlar como va el rendimiento de nuestro equipo para ver si tiene un buen funcionamiento o no.

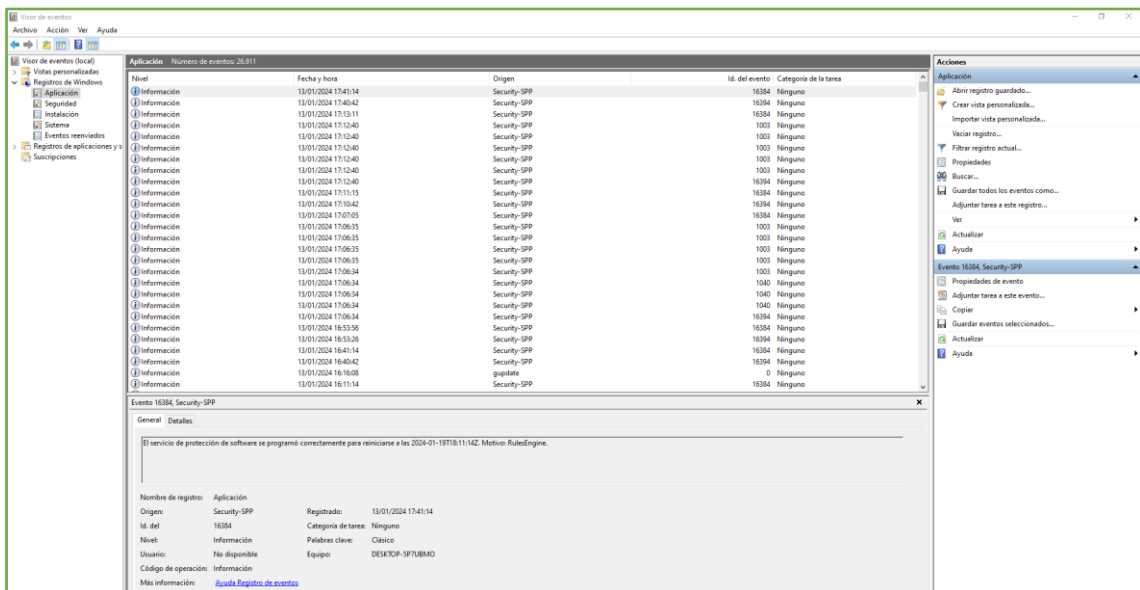


4. ¿Qué es un logs?

Se quieren revisar los eventos de nivel crítico de seguridad, ¿cómo se haría? Deben aparecer capturas de pantalla PROPIAS, explicando detalladamente cada imagen y paso

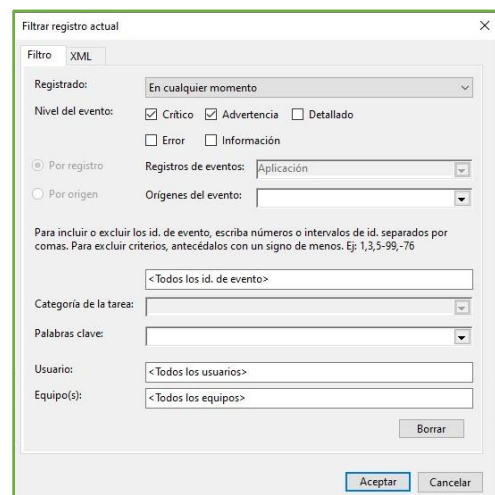
Los logs son aquellas herramientas que sirve para detectar y analizar los errores y problemas relativos a eventos de red y de sistemas como pueden ser los incidentes de seguridad , actividades.

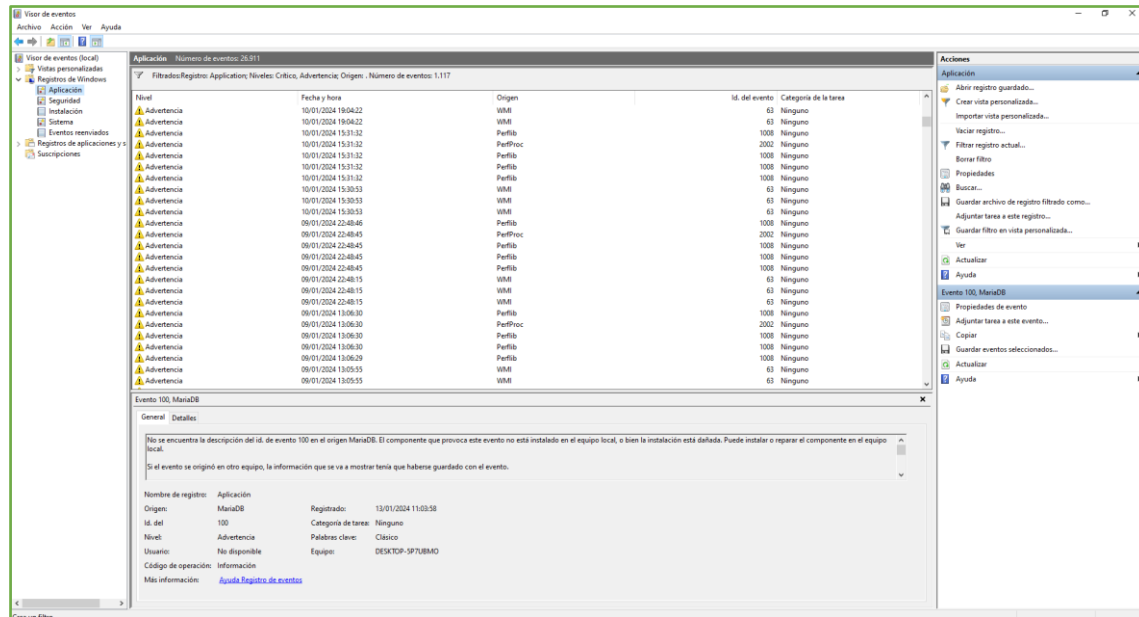
Tambien nos permite conocer mejor los usuarios como es los hábitos de navegación o la franja horaria es la que mas se suelen conectar al equipo.



Para ver los logs del sistema nos tendremos que dirigir al visor de eventos le damos a registros de Windows y le daremos por ejemplo a lo logs de aplicación y aquí nos saldrá todos pueden haber tanto de información , advertencia y error.

Aquí podemos verlo mejor poder ver en que momento se realizado el nivel de eventos, por el usuario que se ha realizado, por el equipo o pc que se ha realizado y mas cosas.





Aquí vemos como hemos filtrado los errores para que solo nos salga los errores de advertencia y los errores pues nos saldrá y además nos saldrá una descripción , el nivel , el id.

Conclusión:

Pues para esta práctica tenía pensado al ver el tema que para que sirve este tema, pues este tema es muy importante ya que gracias a todos estos recursos podemos monitorizar los equipos por ejemplo de nuestra empresa o dominio o ya incluso para nuestro propio equipo por lo que yo he visto este tema la verdad importante a la hora sobre de poder ver y resolver los problemas de los equipos.

BIBLIOGRAFIA:

¿Qué son, para qué sirven y por qué deben interesarte los logs? (2016, April 12). CIC

Consulting Informático. Retrieved January 13, 2024, from <https://www.cic.es/que-son-los-logs/>