

# UT01: Adopción de pautas de seguridad informática – Amenazas 2A

**Nombre: Francisco Jesús García – Uceda Díaz - Albo**  
**Curso: 2º ASIR.**

## Índice

2a) Busca al menos un antivirus on-line y un antivirus en modo local y realiza su comprobación en el PC para compararlos. ....	2
- Antivirus On-Line: ESET Online Scan .....	2
o Archivos analizados. ....	2
o Uso CPU. ....	6
o Opciones Avanzadas. ....	6
o Tiempo de escaneo. ....	7
o Vulnerabilidades y virus encontrados y desinfectados. ....	7
- Antivirus Local: Kaspersky Free Antivirus. ....	8
o Archivos analizados. ....	8
o Uso CPU. ....	10
o Opciones Avanzadas. ....	11
o Tiempo de escaneo. ....	13
o Vulnerabilidades y virus encontrados y desinfectados. ....	13
Conclusión .....	14

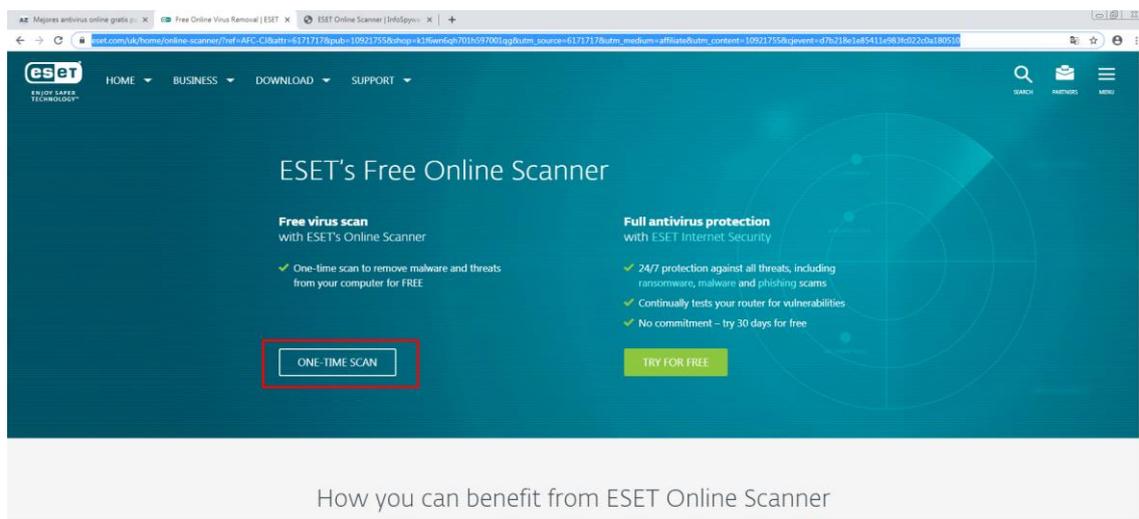
2a) Busca al menos un antivirus on-line y un antivirus en modo local y realiza su comprobación en el PC para compararlos. Anota en dicha documentación de comparación: (Número archivos analizados, % Ocupación de CPU en ejecución, opciones avanzadas de escaneo, tiempo de escaneo, vulnerabilidades y virus encontrados y desinfectados).

- Antivirus On-Line: ESET Online Scan

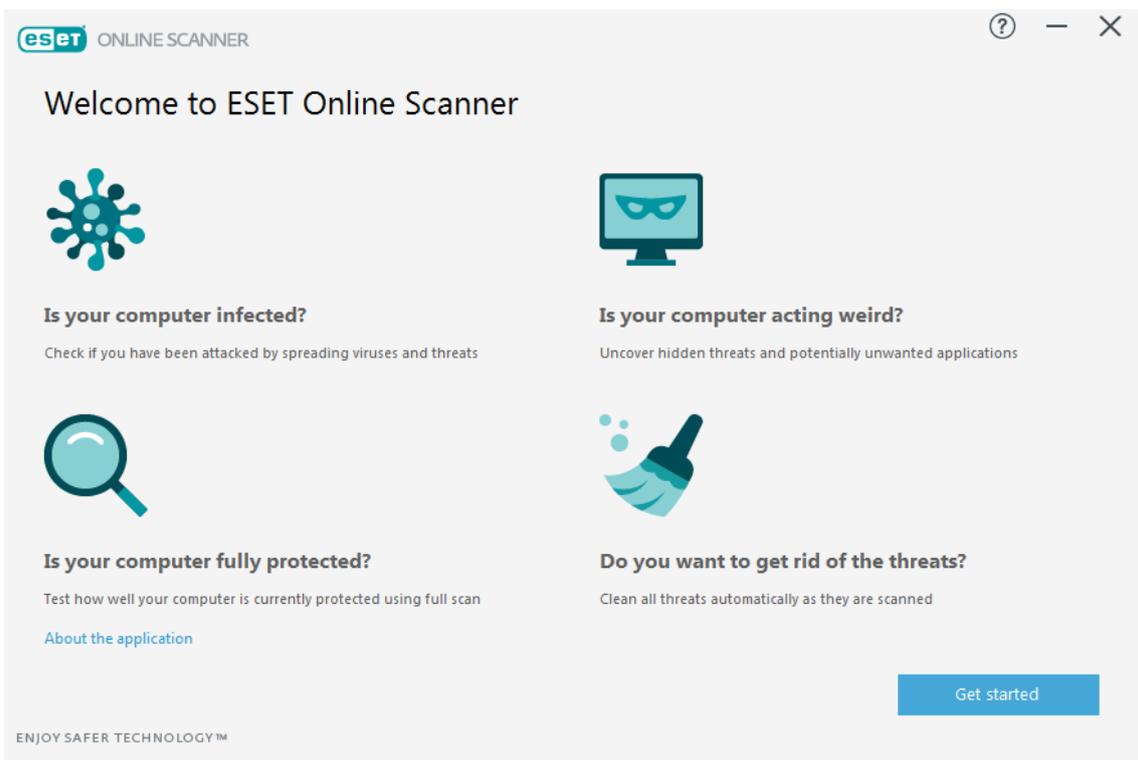
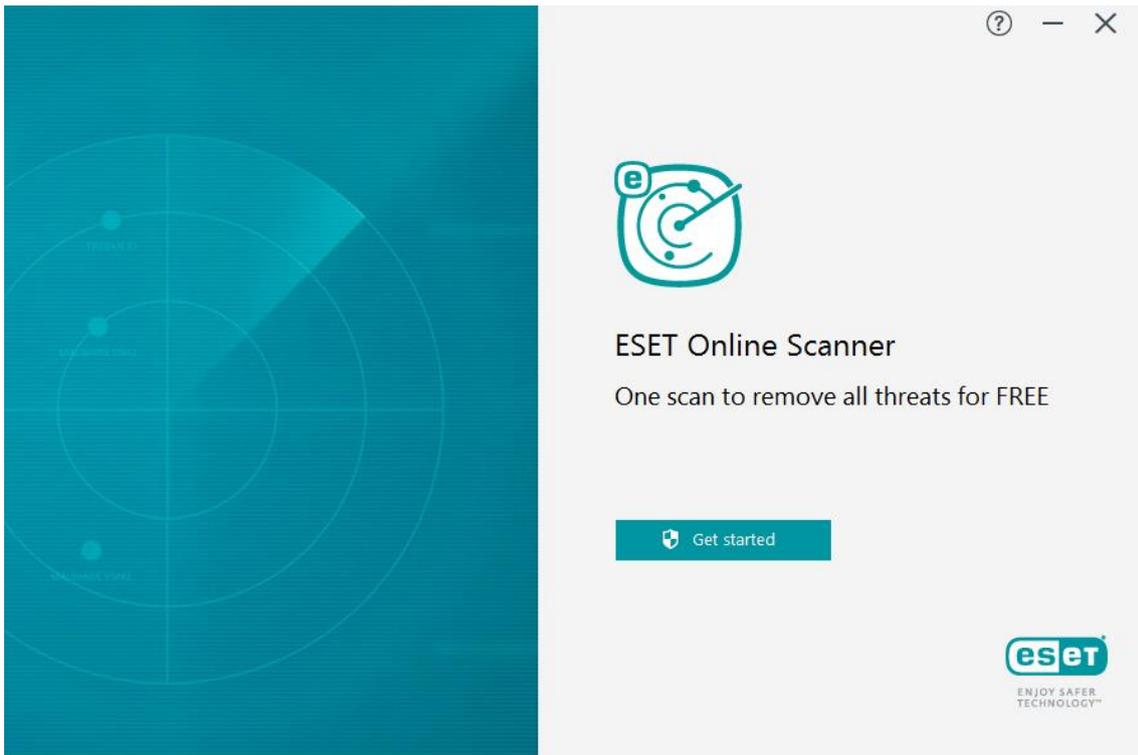
ESET Online Scanner es independiente del navegador, lo que significa que puede ser fácilmente ejecutado desde todos los exploradores web conocidos. Además, ahora su instalación es posible sin necesidad de contar con privilegios de administrador, lo que hace que el escaneo y la limpieza de los equipos ante softwares maliciosos sean aún más sencillo.

- o Archivos analizados.

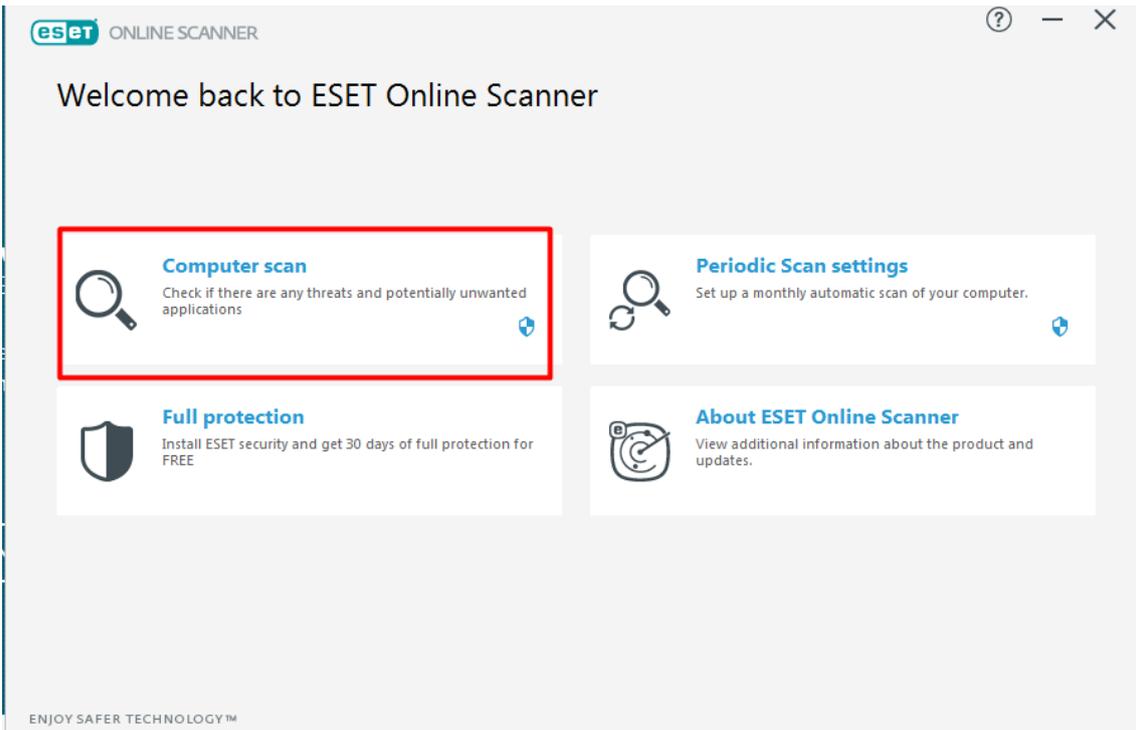
Entraremos a la página ESET desde [aquí](#) y pulsaremos ONE-TIME SCAN.



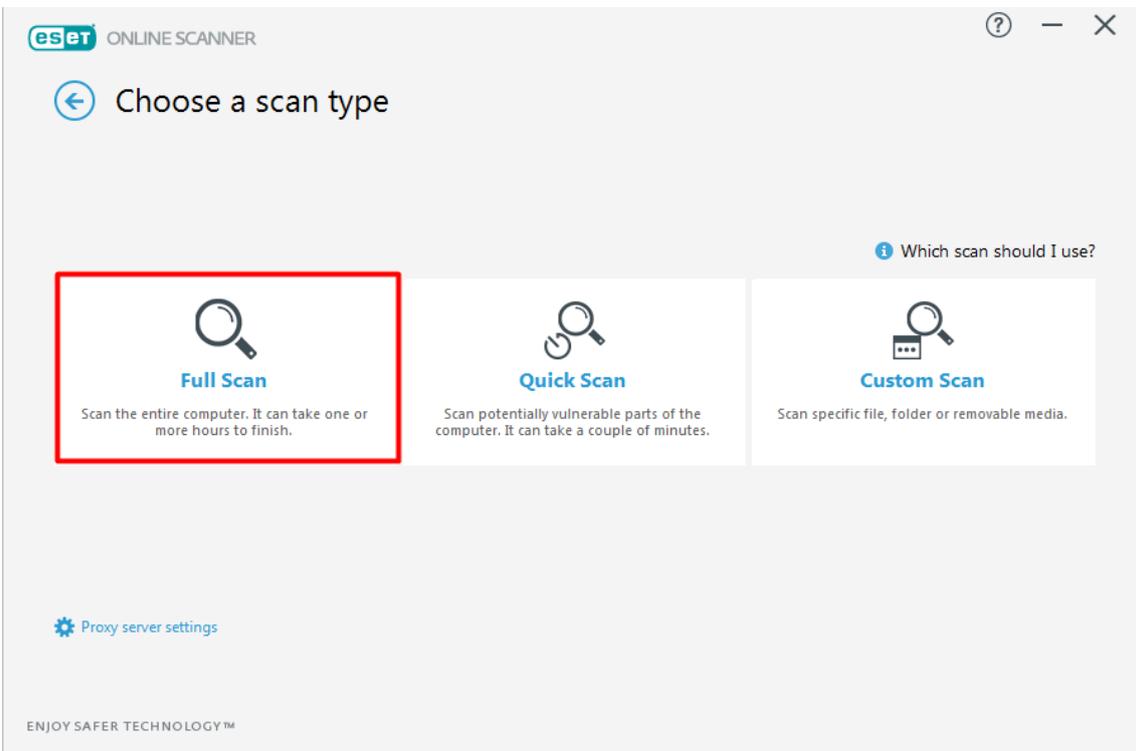
Ejecutaremos él .exe descargado.



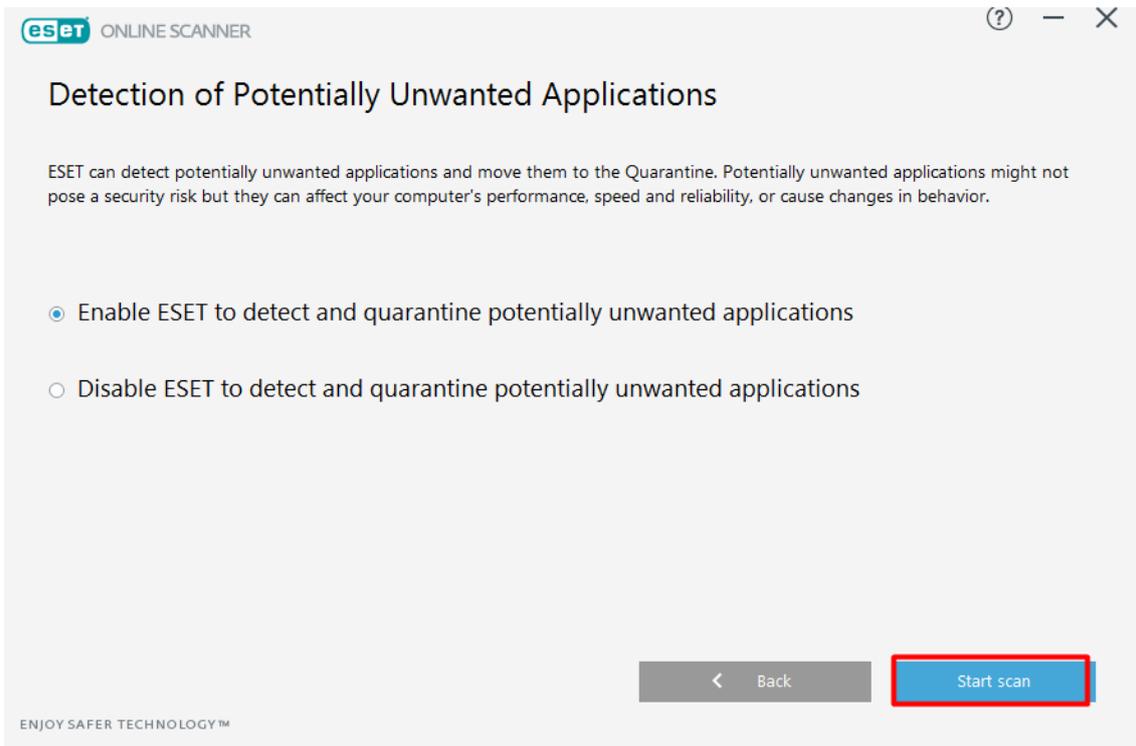
Escogeremos el tipo de escaneo.



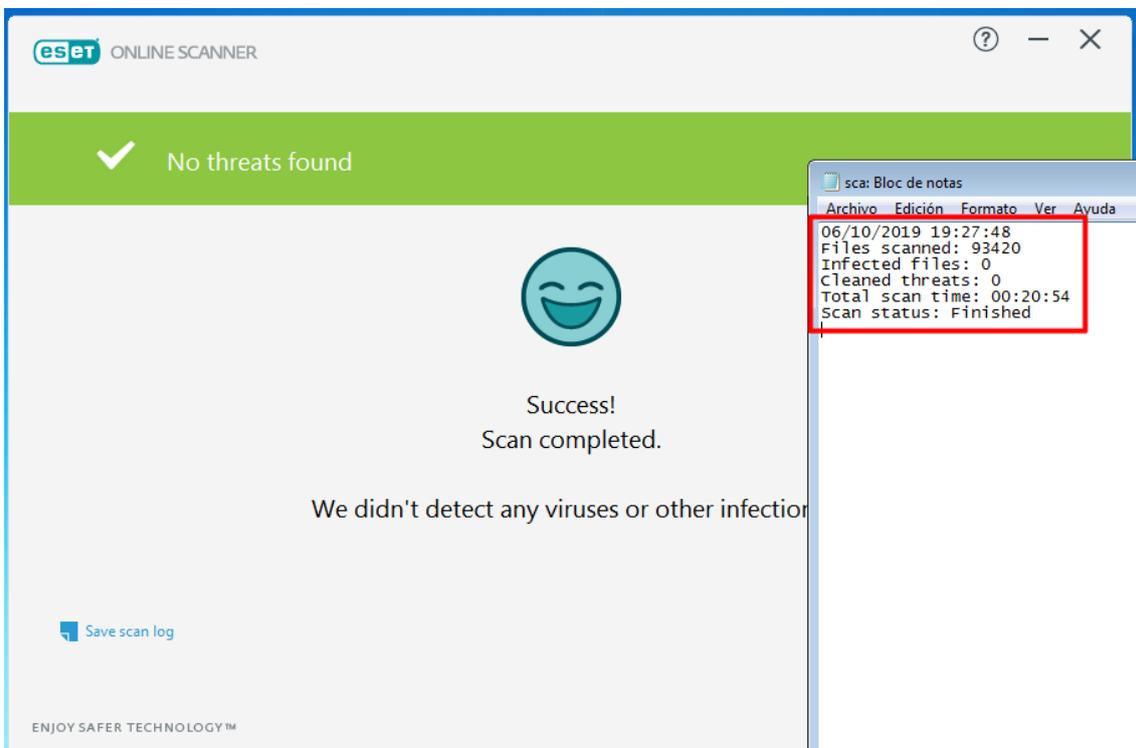
Realizaremos un escaneo completo.



Iniciamos el escaneo.

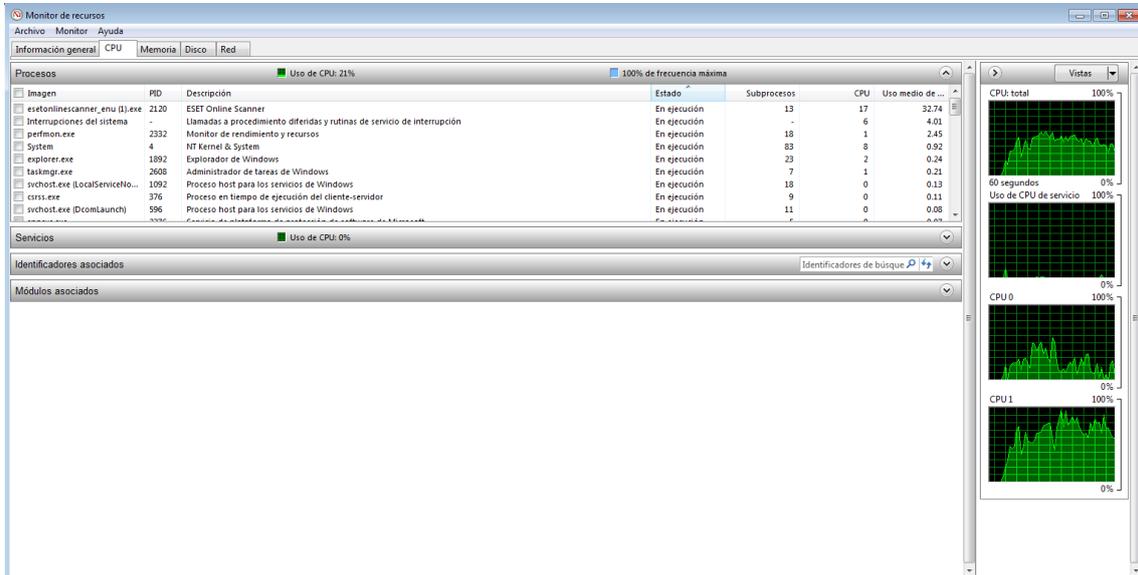


Una vez finalizado podemos ver como se ha analizado un total de 93420 archivos.



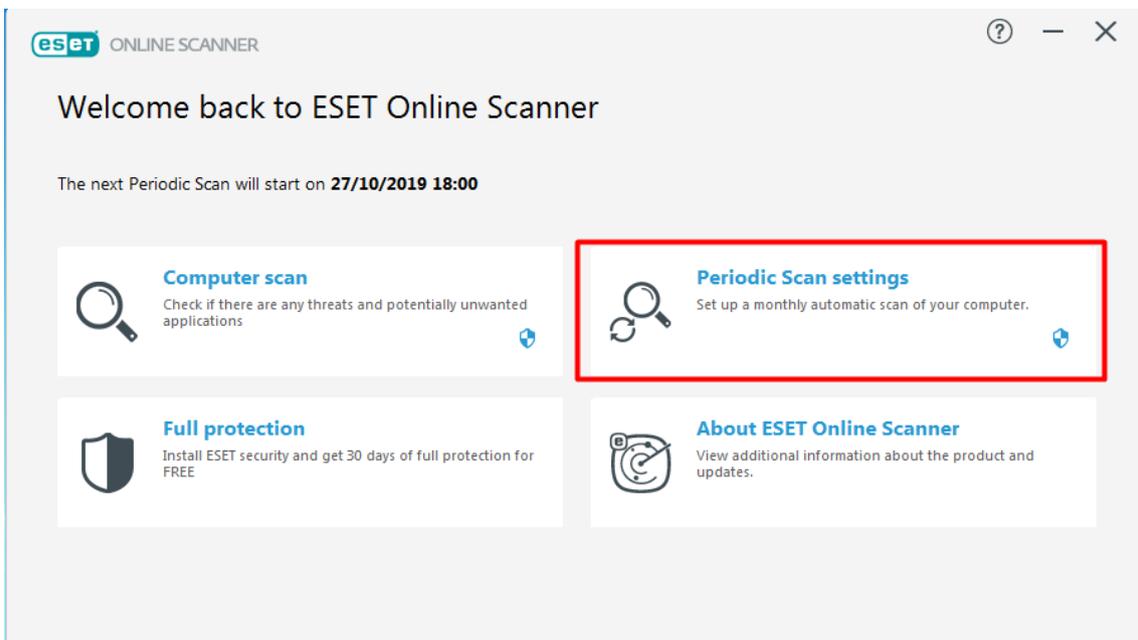
- Uso CPU.

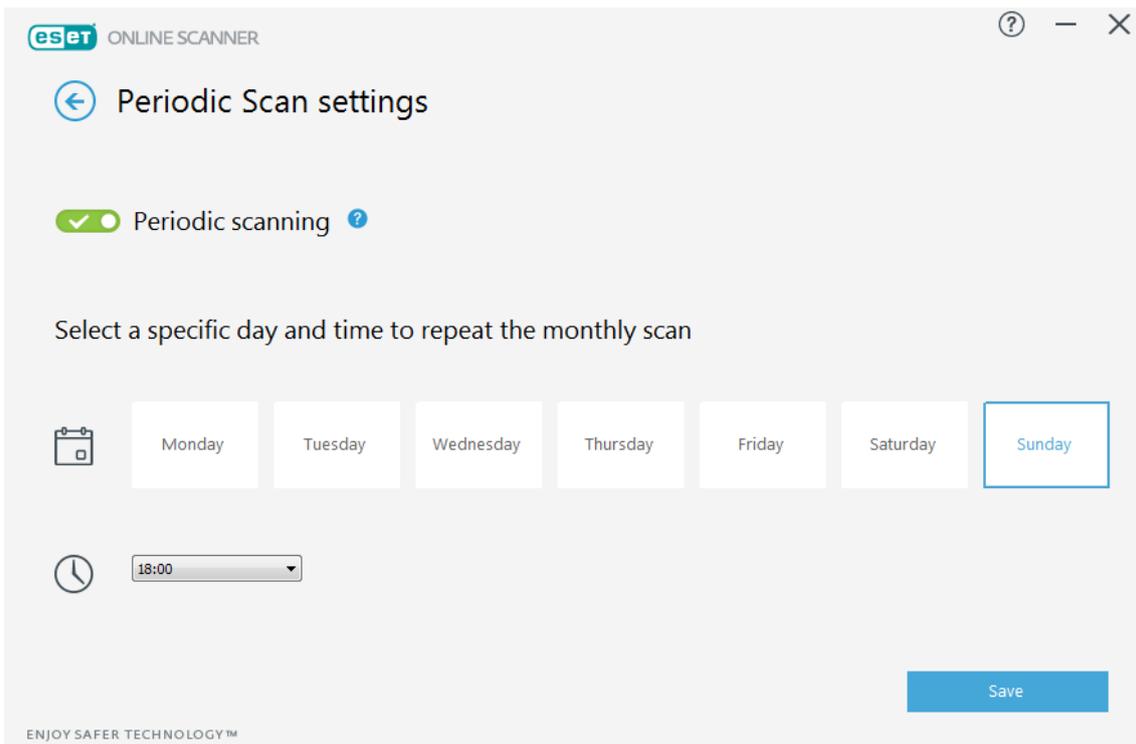
El uso que realiza de la CPU no es muy elevado en ningún momento (alrededor de un 20 – 30% de uso como media).



- Opciones Avanzadas.

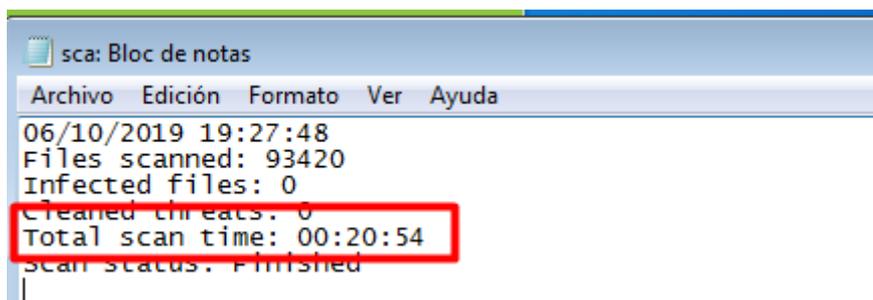
Al ser un antivirus online, no disponemos de opciones avanzadas a destacar. Como destacar podría decir que analice periódicamente y automáticamente el equipo en busca de virus.





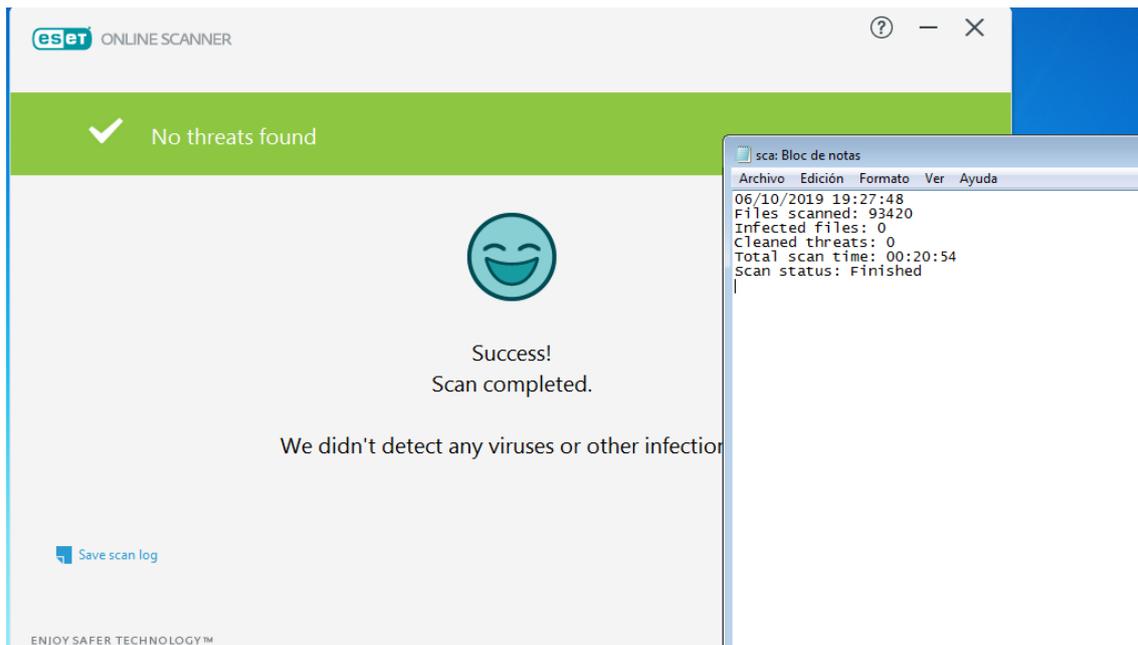
- o Tiempo de escaneo.

El escaneo en total duro 20 minutos con 54 segundo, un tiempo muy bueno para ser un escaneo completo.



- o Vulnerabilidades y virus encontrados y desinfectados.

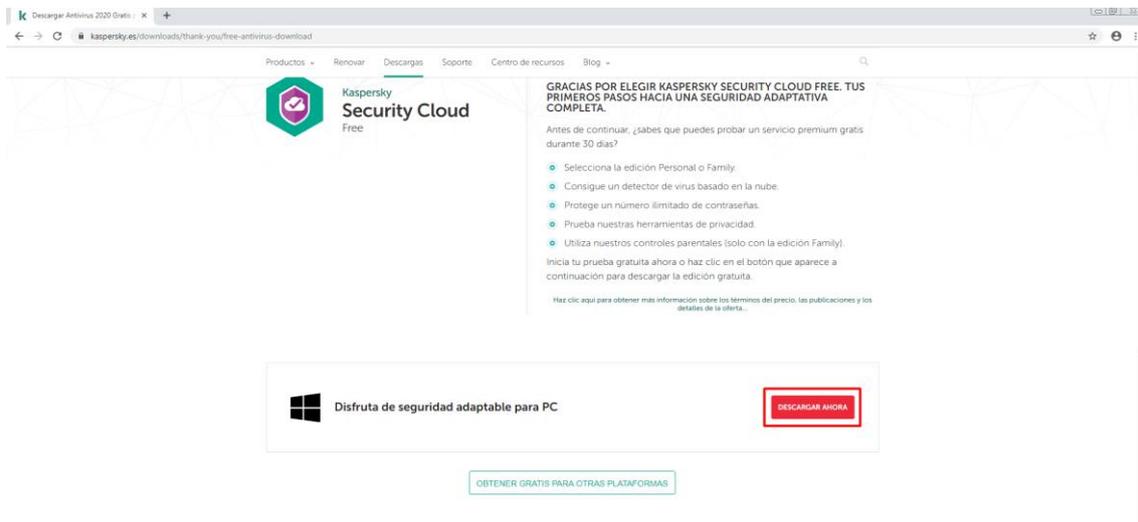
No se ha encontrado ningún archivo infectado.



- Antivirus Local: Kaspersky Free Antivirus.

o Archivos analizados.

Entraremos a la página de Kaspersky desde [aquí](#) descargaremos e instalaremos el software.



Realizaremos un escaneo completo para ir a las mismas condiciones.

Su equipo está ahora conectado

Está utilizando el paquete Free

[Actualizar paquete](#)

[Detalles](#)

**Análisis**

Actualización de la base de datos

Limpieza del PC

Administrador de contraseñas

Protección de la privacidad

Pago seguro

Protección móvil

Conexión segura

[Más herramientas](#)

← **Análisis**

**Análisis completo**

Análisis rápido

Análisis selectivo

Análisis de dispositivo externo

Administrador de tareas  
No se están ejecutando tareas de análisis.

[Planificación de análisis](#) ▾

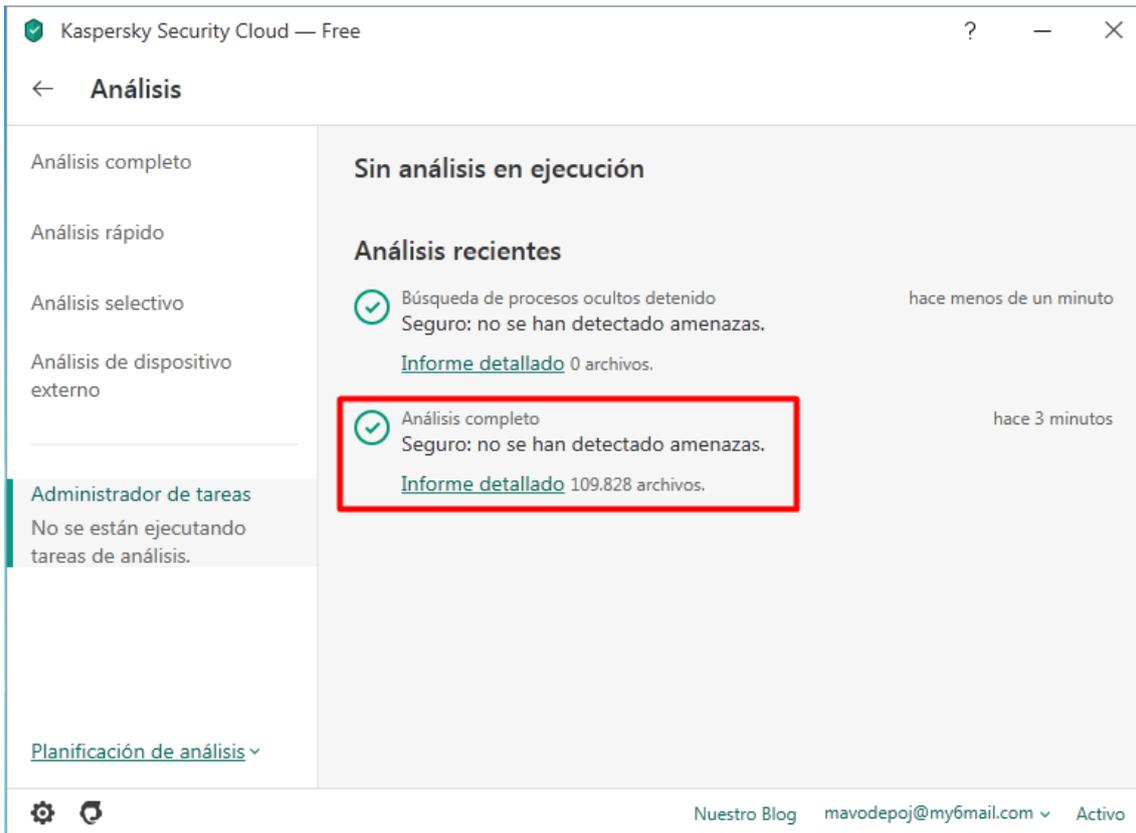
**Análisis completo**

Analiza todo el equipo. Se recomienda que ejecute un análisis completo inmediatamente después de instalar la aplicación. Tenga en cuenta que puede tardar un tiempo.

Las bases de datos no se actualizaron desde hace mucho tiempo  
Se recomienda ejecutar la actualización. [Ejecutar](#)

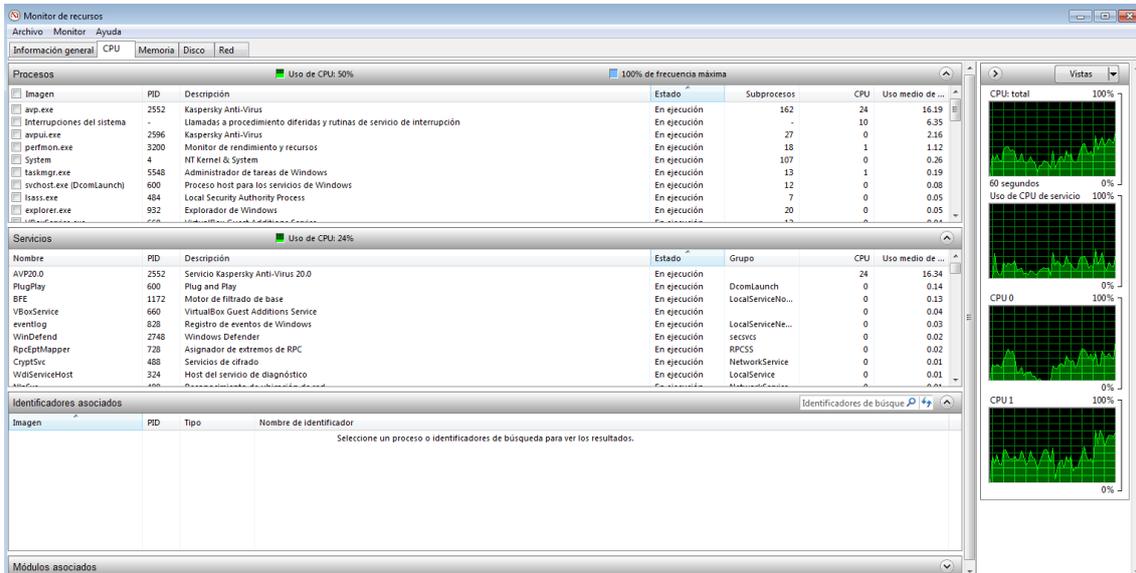
[▶ Ejecutar análisis](#)

Como vemos en total analizo 109.828 archivos, 16.408 archivos más que ESET Online Scanner.



- Uso CPU.

El uso que realiza de la CPU no es muy elevado, pero si más significativo que el de ESET Online Scanner (de media un 50 – 60% de uso aproximadamente).

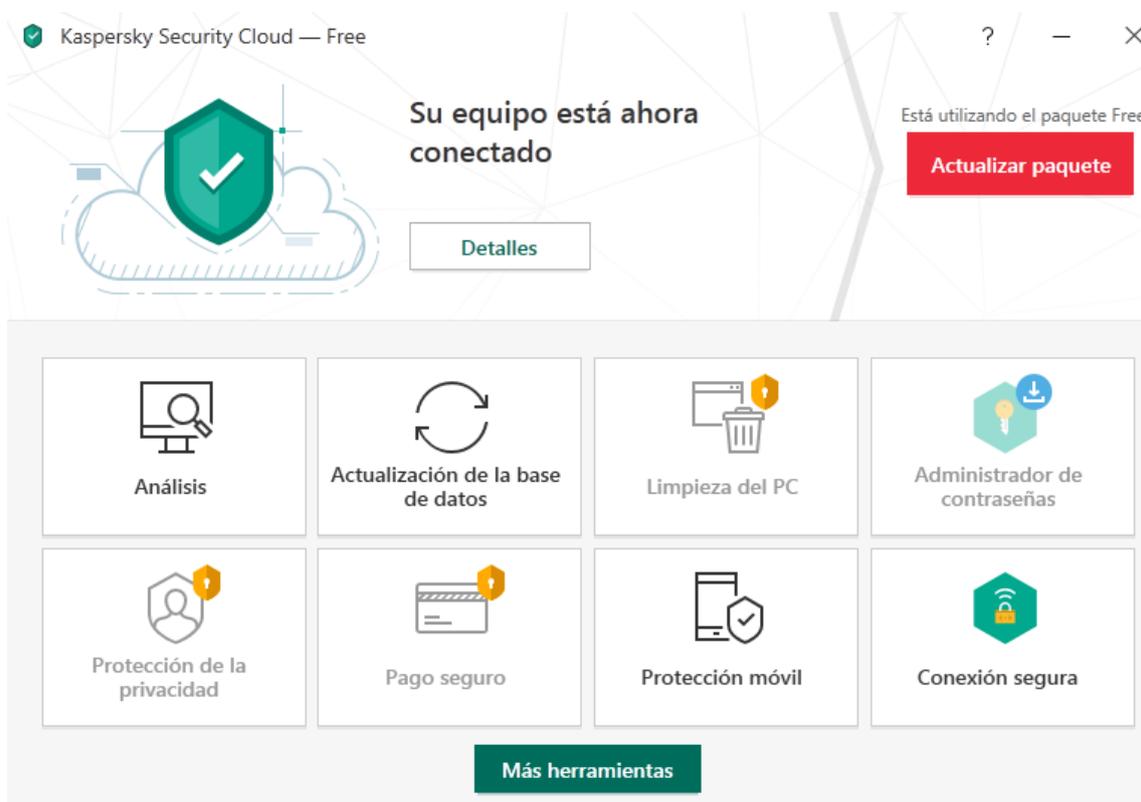


- Opciones Avanzadas.

Tenemos varias opciones avanzadas, podemos realizar todo tipo de análisis en comparación con el otro.



Podemos usar su VPN (pagando) o podemos buscar actualizaciones.



Tendremos opciones mucho más interesantes como limpieza del pc, cifrado de archivos, desinfectar el inicio de sistema, destrucción de documentos (algunas de pago pero no todas).

Kaspersky Security Cloud — Free

Herramientas

Seguridad

Mi red

Administrar aplicaciones

Protección de datos

Limpiar y optimizar

Informes

Disponibles en los paquetes Personal y Family

Actualizar paquete

**Control de configuración débil**  
Corrige configuraciones del sistema que lo hacen vulnerable.

**Protección en la nube**  
Usa una base de datos basada en la nube para detectar inmediatamente el peligro.

**Cuarentena**  
Almacena archivos que se modificaron o eliminaron durante la desinfección.

**Kaspersky Rescue Disk**  
Desinfecta un equipo muy infectado en el inicio del sistema operativo.



Kaspersky Security Cloud — Free

Herramientas

Seguridad

Mi red

Administrar aplicaciones

Protección de datos

Limpiar y optimizar

Informes

Disponibles en los paquetes Personal y Family

Actualizar paquete

**Copia de seguridad y restauración**  
Crea copias de seguridad de datos importantes.

**Cifrado de datos**  
Almacena documentos importantes de forma cifrada.

**Monitor de estado del disco duro**  
Informa sobre el estado del disco duro.

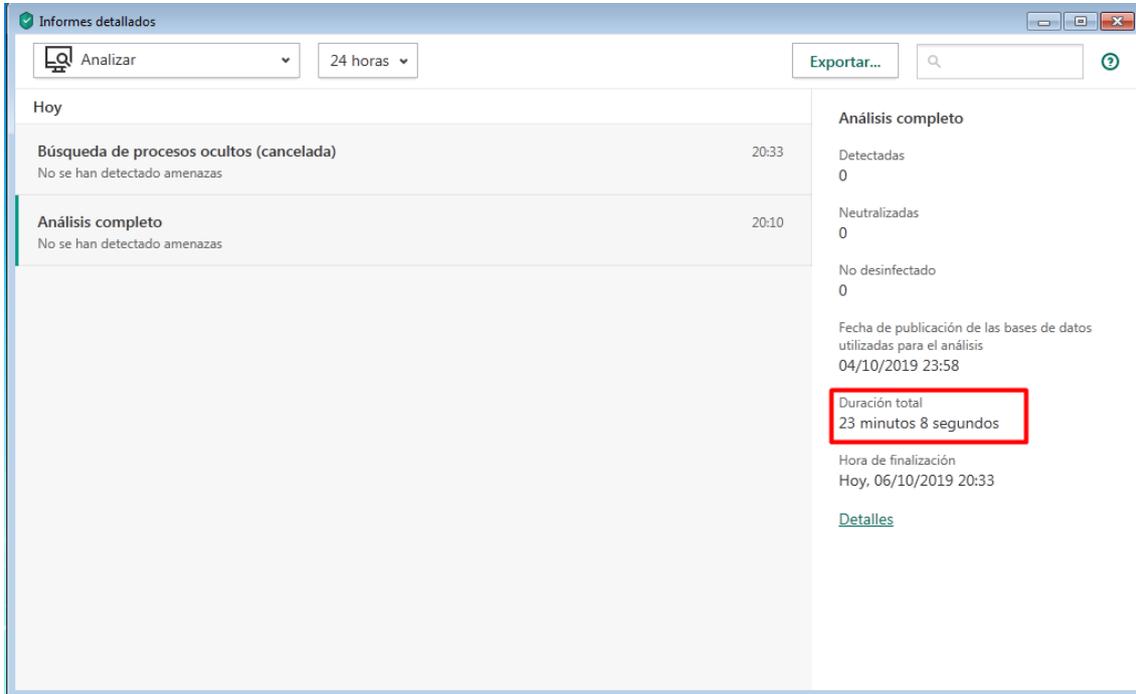
**Destrucción de documentos**  
Elimina los datos de forma permanente para evitar la recuperación no autorizada.

**Teclado en pantalla**  
Protege sus datos contra keyloggers.



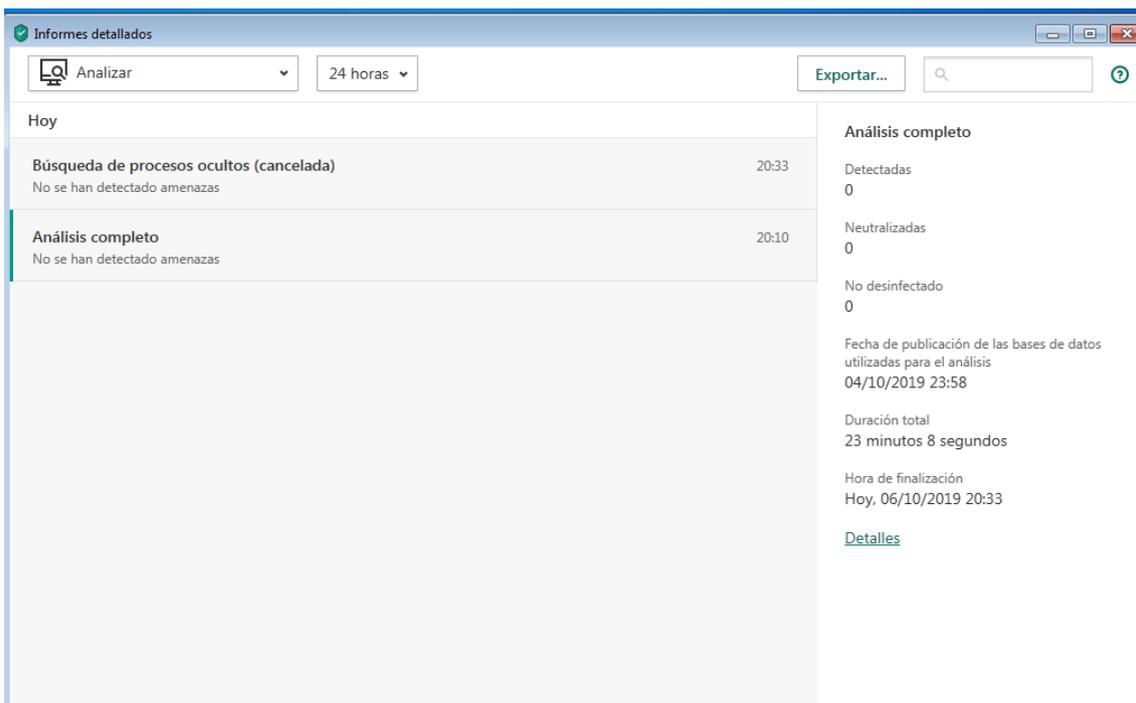
- Tiempo de escaneo.

El tiempo que tardó el escaneo fue relativamente corto, 23 minutos con 8 segundos, 3 minutos más que ESET Online Scanner.



- Vulnerabilidades y virus encontrados y desinfectados.

No se detecto ninguna amenaza (aunque si vulnerabilidades).



## Conclusión

En esta práctica hemos comparado dos antivirus el cuál uno era online y otro en local. La verdad que en este sentido la práctica no ha estado mal pero tampoco mucho que destacar ya que el resultado estaba claro, el online no tiene la eficacia que uno en local ni por comparación, pero es más rápido y no requiere instalación, algo que en ocasiones puede ser muy positivo. La verdad dependiendo de la situación podemos requerir un antivirus u otro según en que equipo, aunque eso sí, sin olvidar que el mejor antivirus es uno mismo.