



## MÓDULO 5: Protección de la privacidad digital

CONTENIDO 5: Familiarizarse con la mejora de la seguridad en línea



# Seguridad en línea: ¿por qué es importante?

Protegerse en línea implica protegerse contra posibles amenazas y riesgos en línea que podrían comprometer la información personal, provocar interacciones inseguras o afectar la salud mental y el bienestar general.



Fuente: freepik

# Softwares Antivirus

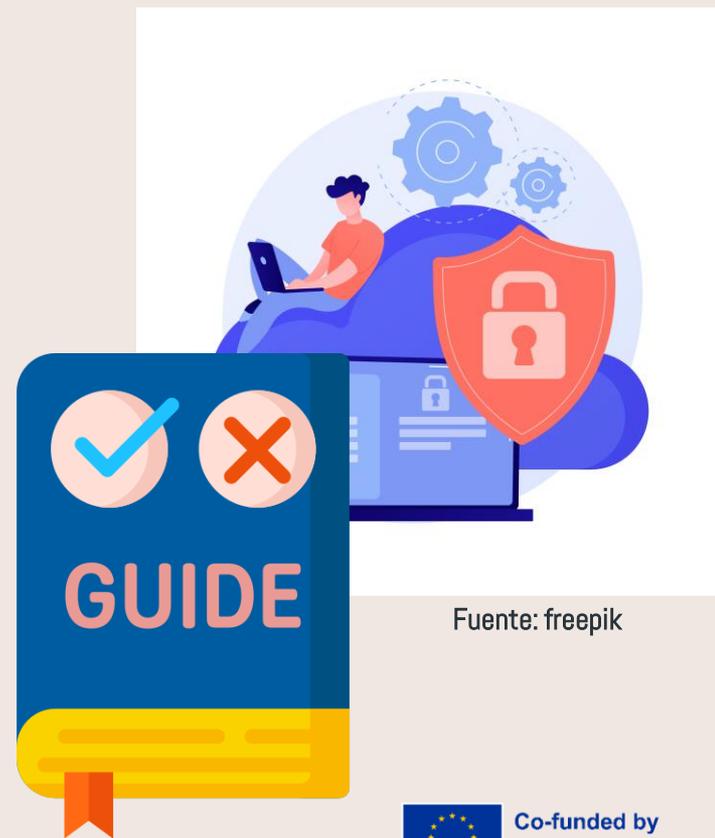
Los programas antivirus son aplicaciones de software diseñadas para prevenir, identificar y eliminar software dañino. Inicialmente desarrollados para protegerse contra los virus informáticos, el alcance de los programas antivirus se ha ampliado con el auge de los softwares maliciosos.



Fuente: freepik

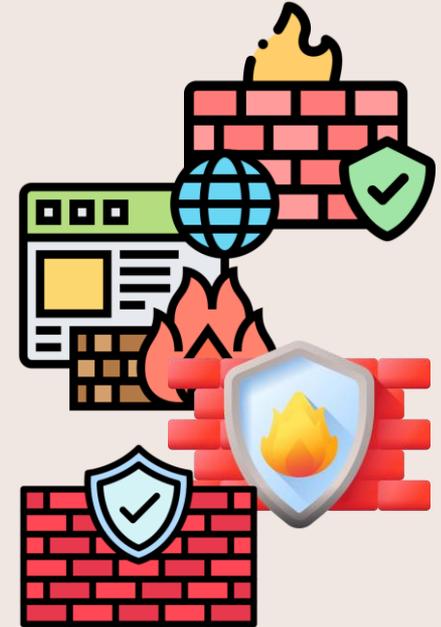
# ¿Cómo utilizar los programas antivirus?

- Después de la configuración inicial o la activación del programa antivirus, se recomienda realizar un análisis completo para verificar que el equipo esté limpio de cualquier malware conocido.
- Es importante asegurarse de que el software antivirus esté programado para escanear todos los archivos nuevos rápidamente tan pronto como se descarguen.
- Los softwares antivirus deben recibir actualizaciones automáticamente.



# Cortafuegos

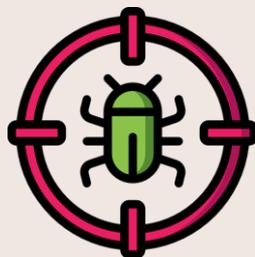
Al mejorar la seguridad del dispositivo, los firewalls filtran el tráfico de red que entra y sale del dispositivo, protegiéndolo eficazmente de posibles amenazas. Por lo tanto, se impide cualquier tipo de intercambio de información, sin el consentimiento del usuario, desde el ordenador a Internet.



Fuente: flaticon

## Herramientas antimalware

El software antimalware protege los datos de software y archivos maliciosos. Este software ha sido diseñado para proteger los sistemas informáticos contra una amplia gama de software malicioso, incluidos troyanos avanzados, adware, ransomware, spyware, keyloggers, ataques de phishing y gusanos informáticos.



Fuente: flaticon

# Comparación entre softwares antivirus y antimalware

- El software antivirus protege contra **peligros conocidos** como gusanos, virus y troyanos.
- Los programas antivirus son buenos para proteger contra amenazas anticuadas, como **USB y archivos adjuntos de correo electrónico**.



Fuente: freepik

- El antimalware se centra en la detección y prevención de las **formas más recientes** de exploits y amenazas.
- Los antimalwares son eficaces contra las amenazas **en línea** actuales, pero aún peligrosas.

## QUIZ

¿Contra cuál de los siguientes podría protegerle el software antimalware y antivirus?

- a) Noticias falsas
- b) Troyano
- c) Gusanos
- d) Ventanas emergentes
- e) Correos no solicitados
- f) Anuncios

# Links útiles

---

- [YouTube Vídeo: Antivirus ¿cómo nos protegen?](#)
- [YouTube Vídeo: ¿Qué es un cortafuegos?](#)
- [YouTube Vídeo: Malwares informáticos](#)

## Diferencias entre softwares antivirus y antimalware:

- <https://lockbits.cl/blog/antivirus-y-antimalware-cual-es-la-diferencia/>
- <https://www.kaspersky.es/resource-center/preemptive-safety/malware-remover-vs-antivirus-software>
- <https://www.privacyaffairs.com/es/antivirus-vs-antimalware/>



# Referencias

---

- <https://www.freepik.com/>
- <https://shorturl.at/lssRh>
- <https://shorturl.at/pUbnS>

