

## MALWARE

El malware es cualquier tipo de “malicious software” (software malicioso) diseñado para infectar y dañar un sistema informático o a su usuario legítimo, sin que este tenga conocimiento.

Es un término genérico para una variedad de amenazas, incluidos virus, botnet, troyanos, spyware, adware, ransomware y otros tipos de software malicioso.

## CSIRT-BCF

Contribuimos a su cultura sobre ciberseguridad.

## VIRUS

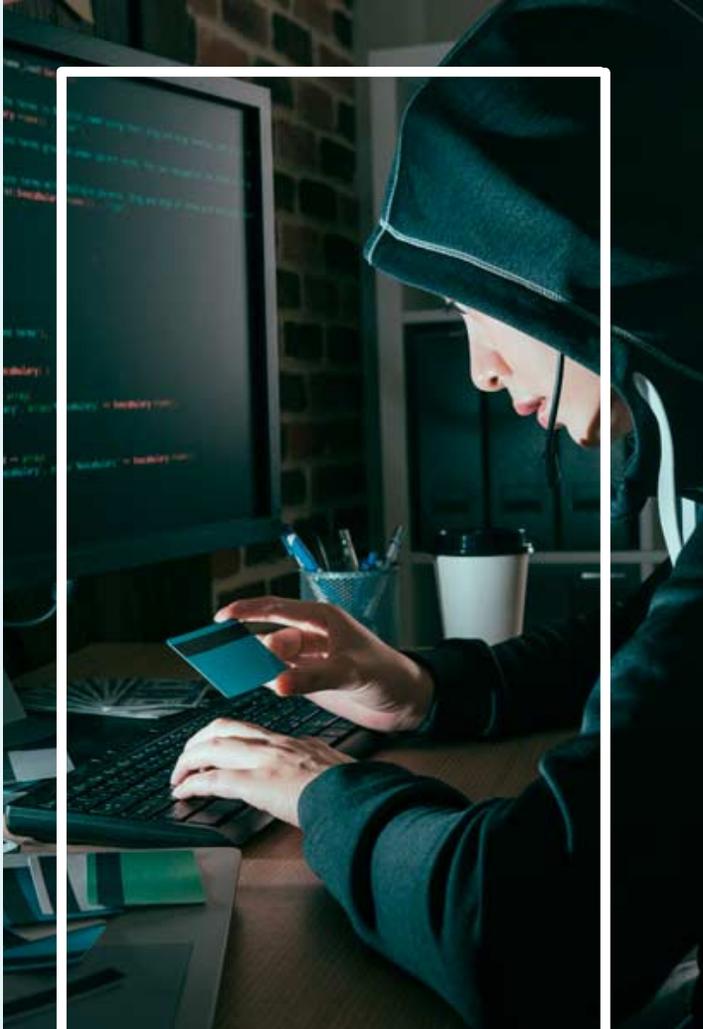
Un virus informático es un tipo de malware que se adhiere a otros programas, se autorreplica y se propaga a otros ordenadores.

Una vez que un virus se introduce en el sistema, permanecerá inactivo hasta que el archivo o programa host infectado se active, o cual a su vez activa el virus y le permite ejecutarse, causar daños y realizar copias de sí mismo en el sistema, otros archivos ejecutables y documentos.

<https://csirt.biocubafarma.cu/>

# MALWARE Y VIRUS

¿Cuál es la  
diferencia?



## ¿Por qué es tan habitual confundir los virus y el malware?

Los primeros malware surgen en la década de 1970 y se denominaron “virus” porque al igual que un virus biológico infectaba a su anfitrión, se autorreplicaba y contagiaba a otros anfitriones.

Los términos se utilizaron como sinónimos durante mucho tiempo, pero no son lo mismo.

En resumen: el malware es un código malicioso; los virus informáticos son código malicioso que se extiende por equipos y redes.



”

*Todos los virus son malware, pero no todo malware es un virus.*

## Dispositivos Vulnerables



## ¿Necesito una protección contra los virus y otra el malware?

Los programas antimalware se crean en las décadas de 1980 y 1990 se denominaban “antivirus” porque ese era el principal problema en aquel momento.

En la actualidad, ambas cosas son una y la misma: no hay distinción en cuanto a protección antivirus y antimalware. Nadie ofrece un software que detecte y elimine virus pero ignore los gusanos, los troyanos el spyware y el ransomware. Aunque el nombre del producto indique “Antivirus”.

## ¿Cómo sabré si mi dispositivo está infectado?

- Baja el rendimiento de los dispositivos.
- Nota que le falta espacio de almacenamiento.
- Desaparecen archivos guardados.
- Los programas o el sistema operativo se bloquean.
- Comportamientos extraños de las aplicaciones instaladas.
- Programas o procesos desconocidos se inician cuando se enciende el dispositivo.
- Robo de información personal y confidencial.

## Nuestros consejos

- Emplear contraseñas fuertes.
- Actualizar los programas y el sistema operativo.
- Analizar los dispositivos extraíbles.
- Descargue aplicaciones y software de fuentes oficiales.
- Concienciación y formación en temas de ciberriesgos.
- No abra archivos adjuntos de correos electrónicos desconocidos
- Utilizar soluciones de seguridad para proteger el equipo en tiempo real.
- Utilice un bloqueador de anuncios o un navegador seguro.
- No haga clic en anuncios web o enlaces que no conozca.



## Referencias

<https://www.avast.com/es-es/c-malware#topic-4>

<https://www.avast.com/es-es/c-computer-virus>

<https://www.avast.com/es-es/c-malware-vs-virus>

<https://www.kaspersky.es/resource-center/threats/types-of-malware>