

# CIBERCONSEJOS

QUÉ ES EL MALWARE Y  
CÓMO NOS AMENAZA



## CSIRT

Equipo de Respuesta ante Incidentes  
de Seguridad Informática



# CSIRT

Equipo de Respuesta ante Incidentes  
de Seguridad Informática

## ¿Qué es un malware?

- Como su nombre lo indica, se trata de software malicioso. Buscan dañar al equipo infectado o alterar, robar o impedir acceso a la información que contiene.
- Existen numerosos tipos de malware, definidos según sus características y el daño que provocan.

## Los principales tipos de malware

- Virus: código malicioso que se inyecta en programas legítimos. Requiere de la interacción del usuario para activarse y difundirse (por eso su nombre análogo a los virus de la biología).

Muchas veces se denomina a todo malware como “virus”, lo que si bien resulta inexacto, es un uso extendido y aceptado.



# CSIRT

Equipo de Respuesta ante Incidentes  
de Seguridad Informática

## Los principales tipos de malware

- Ransomware: “encripta” los datos del dispositivo, bloqueando el acceso a ellos, para luego exigir un pago a cambio de descifrarlos.
- Gusano: Similar a los virus, pero con la capacidad de autorreplicarse y propagarse de manera autónoma, sin requerir ningún tipo de acción del usuario.
- Spyware: Diseñado para esconderse en el dispositivo, espiando y recopilando las actividades del usuario con el objetivo de robar información, como datos personales y hábitos de navegación.
- Keylogger: Es un tipo de spyware que registra las pulsaciones de teclas del usuario.



# CSIRT

Equipo de Respuesta ante Incidentes  
de Seguridad Informática

## Los principales tipos de malware

- **Troyano:** se hace pasar por software legítimo para engañar a los usuarios y lograr que lo ejecuten. Tras eso, el troyano puede robar datos o instalar otros malware.
- **Adware:** Programas destinados a mostrar avisos publicitarios no deseados, que en ocasiones contienen otros tipos de malware o llevan a sitios que roban información personal o contienen estafas.