

Boletín Informativo TIC SSM Nº3



**Servicio de
Salud
Magallanes**

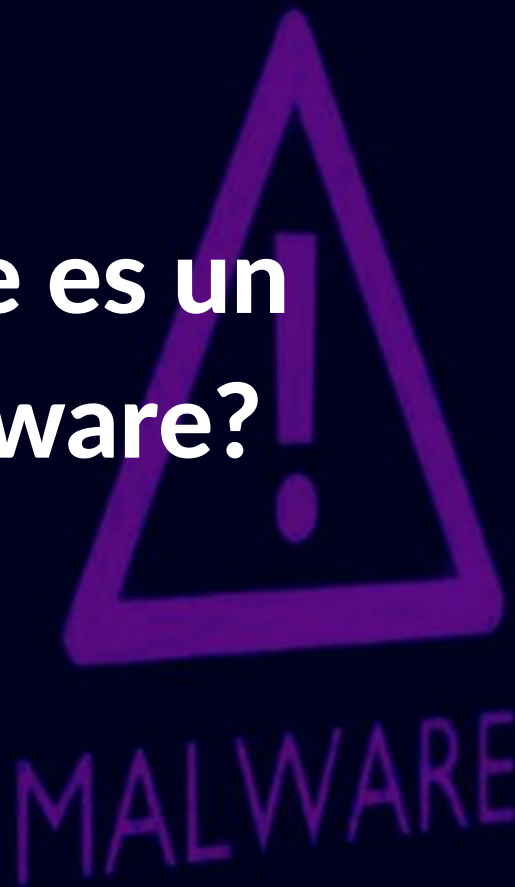
Región de
Magallanes

**Ministerio de
Salud**

Tecnologías de la Información y
Comunicación
Servicio de Salud Magallanes
Ministerio de Salud

Seguridad de la Información

¿Que es un
Malware?



Tecnologías de la Información y
Comunicación
Servicio de Salud Magallanes
Ministerio de Salud



Qué es Malware

Malware es un acrónimo del inglés de malicious software, traducido al español como código malicioso. Los malwares son programas diseñados para infiltrarse en un sistema con el fin de dañar o robar datos e información.

Se llama malware a todos los programas que ejecutan acciones no deseadas en un sistema informático y es una de las principales preocupaciones del campo de la seguridad informática.

Tipos de malwares

Dentro de los malwares, podemos encontrar, por ejemplo:

Virus: pueden eliminar ficheros, directorios y datos sin autorización.

Spyware: colecta datos del usuario sin su permiso, desde mensajes de correos electrónicos hasta números de tarjetas de crédito.

Gusanos: Se alojan en un sistema creando copias infinitas de sí mismos, con la finalidad de colapsar la red o el dispositivo bloqueando cualquier trabajo adicional.

Caballos de troya o troyanos: Al ser activados o abiertos, permite el acceso no autorizado a datos en el computador o sistema informático infectado.

Bots maliciosos: Diseñados para ejecutar acciones no deseadas por el usuario.

Adware: Programas diseñados para invadir sistemas con publicidad no deseada.



Síntomas de infección por malwares

Algunos de los síntomas que el computador puede presentar al ser infectado con malwares son:

- **Procesamiento lento**
- **Ejecuta procesos desconocidos**
- **Interrumpe su conexión a Internet**
- **Aparecen ventanas con mensajes de advertencia**
- **Se comporta de manera extraña**

Formas de contagio de malwares

- **Abrir archivos desconocidos enviados por correo electrónico,**
- **Navegar por Internet sin actualizar los programas de antivirus o anti-malwares,**
- **Navegar en redes poco seguras,**
- **Descargar programas y softwares de fuentes desconocidas,**
- **Abrir archivos con extensiones desconocidas.**