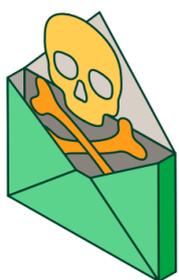


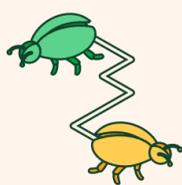
# Las ciberamenazas más comunes

La ciberseguridad trabaja para prevenir y minimizar las amenazas *online*. Sin embargo, los ciberataques se vuelven cada vez más sofisticados y sigilosos para burlar las barreras de defensa de los sistemas informáticos. Estas son las amenazas más habituales a las que se enfrenta actualmente la ciberseguridad:



## Programas maliciosos

El *malware* es un *software* malicioso diseñado para dañar o infiltrarse en sistemas sin que lo sepa su usuario. A menudo aparece cuando se hace clic en un enlace o archivo adjunto de correo electrónico peligroso. Destacan:



### Gusanos

Se propagan de unos dispositivos a otros sin intervención humana, aprovechando las vulnerabilidades.



### Trojanos

Se utilizan para ocultar otros *malwares*. Se infiltra en el dispositivo de una víctima presentándose como *software* legítimo y permite que los atacantes obtengan acceso no autorizado



### Ransomware

Bloquea o deniega el acceso a un dispositivo y sus archivos hasta que el usuario pague un rescate al *hacker*.



### Spyware

Recaba información de un dispositivo o red para enviársela al atacante.



## Ataque de denegación de servicio (DDoS)

Impide a los usuarios acceder a información, servicios y otros recursos. Este tipo de ataque se produce al sobrecargar o inundar una máquina objetivo con solicitudes hasta impedir procesar el tráfico normal y, como resultado, provoca una denegación de servicio a los usuarios legítimos.



## Amenaza de ingeniería social

Diferentes técnicas y mecanismos mediante los cuales el atacante se sirve de una emoción humana —a menudo el miedo o la sensación de urgencia— para convencer al usuario de que realice una acción, como proporcionar información personal que pueda ser utilizada posteriormente o enviar dinero. Entre ellas se encuentran el *phishing*, el *vishing* y el *smishing*.



## Desinformación

Basado en crear o divulgar información falsa o engañosa para manipular a la opinión pública. El objetivo es impactar de manera negativa sobre el público objetivo para crear una visión negativa sobre ciertos hechos o la imagen de determinadas entidades mediante la manipulación informativa.



## Ataques a la cadena de suministro

Los ciberdelincuentes pueden comprometer proveedores de servicios o suministradores de *software* para infiltrarse en las redes de sus clientes que se convierten en sus víctimas.