Virus

Se trata de un programa que se instala en el ordenador sin el conocimiento del usuario.

Su finalidad de **propagarse** a otros equipos de la red o de otras redes a las que esté conectado. Puede provocar desde pequeñas **bromas** hasta la **destrucción** total de discos duros.

Gusano

Tipo de virus cuya finalidad es la de multiplicarse e infectar una red de ordenadores. Las consecuencias no suelen implicar la destrucción de archivos pero sí **ralentizan** el funcionamiento.

Troyano

Código malicioso que **se oculta dentro de un archivo** inofensivo y útil o llamativo para el usuario. Requieren la intervención de sus víctimas para propagarse.

Lo que intentan es disponer de una puerta de entrada a nuestro ordenador para que otro usuario o aplicación recopile información de nuestro ordenador o tome el control absoluto de él.

Existen una gran variedad de troyanos, en función de sus acciones y utilidades:

- **Downloader** (descarga otros programas maliciosos)
- **Clicker** (busca beneficio económico a través de clicks en publicidad)
- **Keylogger** (registra las actividades que se realizan en el sistema)
- **Backdoor** (abre puertos en el sistema)
- Bot (controla el equipo de forma remota), etc.