12.2. antivirus.md 11/12/2022

# **Antivirus**

Son programas diseñados para detectar, bloquear y/o eliminar el software dañino.

Tienen 2 mecanismos básicos de detección de amenazas:

#### Comparación

Buscando entre los programas el patrón de código que coincida con los almacenados en una biblioteca de patrones de virus conocidos.

### Detección de programas basados en su comportamiento

Conoce una serie de comportamientos sospechosos Estudia a los programas que, por su código, estén preparados para llevarlos a cabo.

## ¿Es importante tener instalado un antivirus?

Es importantísimo! Son algo parecido a nuestros guardaespaldas Se mantienen siempre alerta de posibles programas dañinos que puedan colarse en tu ordenador y hacer uso de los datos y archivos que tienes guardados. Es básico tener instalado un antivirus.

### Actualización

Los antivirus se encuentran en constante **actualización**, debido a la aparición de nuevos virus. Los antivirus, además, suelen incorporar otras funciones como:

- Antispam
- Cortafuegos
- Cifrado de datos
- Monitor de red

# **Ejemplos**

Existe una gran variedad de antivirus, entre los más destacados están:

- Avast
- Avira
- Gdata
- KAspersky,etc.