## 12.5. Firewall (cortafuegos)

Un firewall es un programa informático encargado de controlar y filtrar las conexiones de entrada y salida a la red de una máquina, así como el tráfico de datos entrante y saliente. Es un mecanismo básico de prevención contra amenazas de intrusión externa, ya que supone una barrera de protección entre un equipo o red privada y el mundo exterior. Además de controlar el acceso al exterior, un firewall también filtra las comunicaciones, registra los eventos, genera alarmas y permite la configuración de políticas de seguridad.

## **Funcionamiento**

- Como un portero
- Nadie pasará sin que él les dé permiso para hacerlo.
- Te avisa de posibles programas que quieren hacer algo malo en tu ordenador
- Te hacen invisible ante los posibles ladrones en busca de víctimas.
- En la web
- Descargas gratuitas de cortafuegos
- Es recomendable hacerse con uno