# 3.2. Cómo se infecta un ordenador

## Explotando una vulnerabilidad

Los sistemas operativos o programas no siempre se comportan como se espera en determinadas situaciones y esto es aprovechado para ejecutar comandos no deseados o introducir programas maliciosos.

## Ingeniería social

Mediante técnicas de abuso de confianza para apremiar a un usuario a que realice determinada acción.

#### Por un archivo malicioso

Es la forma en que gran cantidad de malware llega al ordenador, en archivos adjuntos, por medio del correo no deseado o spam, por la ejecución de aplicaciones web, archivos descargados de redes p2p, cracks, etc.

### Dispositivos extraibles

Muchos gusanos dejan copias de si mismos en dispositivos extraibles y por medio de la ejecución automática al conectarlo o reproducirse.

#### Cookies maliciosas

Pequeños ficheros que monitorizan y registran las actividades del usuario en internet con fines maliciosos, por ejemplo tener hábitos de navegación para empresas de publicidad.