

## Medidas para el mantenimiento de la seguridad informática y la prevención de intrusiones

Los ataques más utilizados en contra de un sistema informático son los troyanos, los gusanos y la suplantación y espionaje a través de redes sociales. También son populares los ataques DoS/DDoS, que pueden ser usados para interrumpir los servicios. A menudo algunos usuarios autorizados pueden también estar directamente involucrados en el robo de datos o en su mal uso. Pero si se toman las medidas adecuadas, la gran mayoría de este tipo de ataques pueden prevenirse, por ejemplo a través de la creación de diferentes niveles de acceso, o incluso limitando el acceso físico.

### Las medidas de seguridad informática que puedes tomar incluyen:

- ✓ **Asegurar la instalación de software legalmente adquirido:** por lo general el software legal está libre de troyanos o virus.
- ✓ **Suites antivirus:** con las reglas de configuración y del sistema adecuadamente definido.
- ✓ **Hardware y software cortafuegos:** los firewalls ayudan con el bloqueo de usuarios no autorizados que intentan acceder a tu computadora o tu red.
- ✓ **Uso de contraseñas complejas y grandes:** las contraseñas deben constar de varios caracteres especiales, números y letras. Esto ayuda en gran medida a que un hacker pueda romperla fácilmente.
- ✓ **Cuidado con la ingeniería social:** a través de las redes sociales los ciberdelincuentes pueden intentar obtener datos e información que pueden utilizar para realizar ataques.
- ✓ **Criptografía, especialmente la encriptación:** juega un papel importante en mantener nuestra información sensible, segura y secreta.