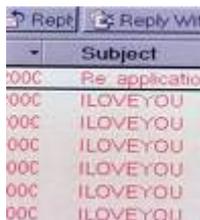




## ¿Cómo mantener su PC alejado de los virus?



No hay nada que pueda garantizar al 100% la seguridad de su computadora. Sin embargo, puede seguir mejorando la seguridad de su equipo y reducir las posibilidades de infección si mantiene su sistema actualizado y una suscripción a software antivirus, además de seguir ciertas prácticas recomendadas.

Lo más importante es mantener protegida la computadora con las últimas actualizaciones y herramientas antivirus, estar informados acerca de las amenazas recientes y observar algunas reglas básicas con respecto a la exploración por Internet, la descarga de archivos y tratamiento de los archivos adjuntos.

**Mantenga su computadora al día con las actualizaciones más recientes.**

**Utilice un Firewall o servidor de seguridad de Internet.**

**Adquiera un software antivirus estándar y manténgalo actualizado.**

**No abra nunca un archivo adjunto a un mensaje de correo electrónico si no conoce al remitente.**

**No abra archivos adjuntos a mensajes de correo electrónico de remitentes conocidos si desconoce la naturaleza del archivo.** El remitente podría no saber que contiene un virus.

**Si utiliza aplicaciones de Microsoft Office, también es recomendable mantenerlas actualizadas.**

Una vez infectada la computadora con un virus, el tipo al que pertenece o el método de infección no son tan importantes como la necesidad de eliminarlo e impedir nuevas infecciones.



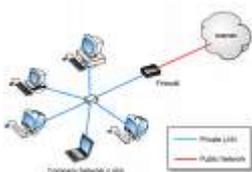
## ¿Qué es un Firewall o Cortafuegos?



Un firewall es un dispositivo de seguridad que funciona como cortafuegos entre redes, permitiendo o denegando las transmisiones de una red a la otra. Un uso típico es situarlo entre una red local y la red Internet, como dispositivo de seguridad para evitar que los intrusos puedan acceder a información confidencial.

Un firewall es simplemente un filtro que controla todas las comunicaciones que pasan de una red a la otra y en función de lo que sean permite o deniega su paso. Para permitir o denegar una comunicación el firewall examina el tipo de servicio al que corresponde, como pueden ser el web, el correo o el IRC. Dependiendo del servicio el firewall decide si lo permite o no.

Además, el firewall examina si la comunicación es entrante o saliente y dependiendo de su dirección puede permitirla o no.



De este modo un firewall puede permitir desde una red local hacia Internet servicios de web, correo y ftp, pero no a IRC que puede ser innecesario para nuestro trabajo. También podemos configurar los accesos que se hagan desde Internet hacia la red local y podemos denegarlos todos o permitir algunos servicios como el de la web, (si es que poseemos un servidor web y queremos que sea accesible desde Internet).

Dependiendo del firewall que tengamos también podremos permitir algunos accesos a la red local desde Internet si el usuario se ha autenticado como usuario de la red local.

Un firewall puede ser un dispositivo software o hardware, es decir, un aparatito que se conecta entre la red y el cable de la conexión a Internet, o bien un programa que se instala en la máquina que tiene el MODEM que conecta con Internet. Incluso podemos encontrar ordenadores computadores muy potentes y con software específicos que lo único que hacen es monitorizar las comunicaciones entre redes.