**MINISTERIO DE EDUCACIÓN**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**

**FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

**TAREA #3**

**CARRERA**

LIC. EN DESARROLLO DE SOTWARE

**ASIGNATURA**

SEGURIDAD INFORMÁTICA

**ESTUDIANTE**

CHRISTOPHER JIMÉNEZ 8-922-2240

**PROFESORA**

ISABEL LEGUÍAS

**GRUPO**

1LS-241

**AÑO**

2019

**CUADRO COMPARATIVO DE HERRAMIENTAS DE CORTAFUEGOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Características** |
| ZoneAlarm Free Firewall 2017 | Ofrece, además de cortafuegos, una suite antivirus, seguridad móvil para Android y distintos productos de pago. Con esta herramienta puedes ocultar todos tus puertos, evitar ataques y gestionar los programas instalados en tu PC.  Además de todo esto, cuenta con **un modo automático**, que aplicará instantáneamente la protección más adecuada para un software determinado. La versión pro cuenta con más funcionalidades, pero tiene la pega de costar unos 40 euros al año. |
| Tinywall | Sólo necesita un megabyte de tu disco duro y funciona como un programa independiente, así que si no tienes mucho espacio disponible es la solución ideal.  Es también una elección excelente si no quieres gestionar la aplicación constantemente: no hay pop-ups de aviso y funciona en segundo plano sin agobiar al usuario. En cuanto a sus opciones, cuenta con una lista blanca, listas de bloqueos por puerto y dominios, restricción de acceso de las aplicaciones, soporte IPv6, bloqueos por contraseña y mucho más. |
| Anti NetCut3 | Este cortafuegos es ideal para quienes pasan mucho tiempo conectados a una WiFi. Para ellos se ha creado [NetCut3](http://www.tools4free.net/). El programa se ha diseñado específicamente para salvaguardar la máquina cuando se conecta a redes poco seguras.  Al igual que ocurre con cualquier software gratuito, hay una serie de pegas. No se pueden añadir unidades NAS a las librerías del programa, la interfaz es básica y hay algunos problemas de idiomas en la interfaz. Sin embargo, el programa es excelente para proteger tu PC frente al spoofing ARP y otras formas de manipulación de la conexión. |
| Comodo Free Firewall | En contraste directo con Tinywall, se trata de un programa que agobia bastante al usuario a base de pop-ups y notificaciones, que por otra parte ofrecen información valiosa sobre tu situación en tiempo real.  A diferencia de otras aplicaciones de su clase, el programa se apoya en un directorio en la nube que contiene más de dos millones de programas "seguros". Te alerta si algo que no está en la lista trata de acceder a tu máquina. En teoría, se trata de una solución más segura que apoyarse en una lista negra (o eso dicen sus creadores). |