

Actividad práctica numero 7:

Formato: Individual.

Asignatura: Seguridad en Sistemas Computacionales

Código: SSC 5501

**Titulo: Evaluación técnica de soluciones Antivirus**

1.- Realice la evaluación utilizando el sitio de pruebas eicar.org

<http://www.eicar.org/download/eicar.com>  
<http://www.eicar.org/download/eicar.com.txt>  
<http://www.eicar.org/download/eicar_com.zip>  
<http://www.eicar.org/download/eicarcom2.zip>

2.- Revise el cuadro de Gartner y redacte un resumen de los comentarios de cada una de las marcas evaluadas.

http://blog.trendmicro.com/trend-micro-named-a-leader-in-2016-gartner-endpoint-protection-platforms-magic-quadrant/

3.- Revise la evaluación de cada uno de los productos en el sitio:

http://www.av-test.org/es/home/?avtest[type]=3

y realice un cuadro comparativo.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Numero | Marca | Versión | Protección | Carga | Utilidad |
| 1 | AVG |  |  |  |  |
| 2 | ESET |  |  |  |  |
| 3 | Kaspersky |  |  |  |  |
| 4 | Norton |  |  |  |  |
| 5 | Panda |  |  |  |  |
| 6 | Trendmicro |  |  |  |  |

4.- Realice una matriz con las versiones de Sistema Operativo para las cuales están certificados cada uno de los productos evaluados en el sitio ICSA Labs.

https://www.icsalabs.com/products?tid[]=4216

5.- Realice la revisión de la aplicación netcat (nc.exe) en el sitio:

https://www.virustotal.com

¿Cuántas aplicaciones lo declaran como virus?

6.- Oculte la aplicación nc.exe en un archivo fotográfico, utilizando la aplicación "invisible secrets" provista por su profesor.

7.- Realice nuevamente la revisión en el sitio:

https://www.virustotal.com

¿Cuántas aplicaciones lo declaran como virus?