



Universidad Nacional  
**ARTURO JAURETCHE**

# Seguridad de la Información

## TP n° 3: Spyware

Salvatori Emiliano

Junio del 2020

<i>ÍNDICE</i>	2
---------------	---

## **Índice**

<b>1. Introducción</b>	<b>3</b>
<b>2. Objetivos</b>	<b>3</b>
<b>3. Escenario</b>	<b>3</b>
<b>4. Spyware</b>	<b>3</b>
4.1. Instalación de Spybot . . . . .	3
<b>5. Conclusiones</b>	<b>5</b>
<b>6. Herramientas</b>	<b>5</b>
6.1. Materiales utilizados para el presente trabajo . . . . .	5

## 1. Introducción

En el siguiente informe se definen las modificaciones realizadas para la materia **Seguridad de la información Comisión nº 1** para tener conocimiento sobre la desinfección de spyware en cualquier host propenso a contraer este tipo de vulnerabilidades.

## 2. Objetivos

La implementación realizada para este trabajo se basa en los siguientes puntos:

- Generar una máquina virtual con un sistema operativo de tipo **Windows XP**, que actúe como host víctima.
- Conocer las principales vulnerabilidades del Sistema Operativo Windows, ayudándose con la aplicación para la detección o eliminación de Spyware.

## 3. Escenario

Se procede a levantar una imagen virtualizada del Sistema Operativo **Windows Xp** con la ayuda del software **VmWare**. Una vez realizado esto, realizar la instalación de la aplicación Spybot.

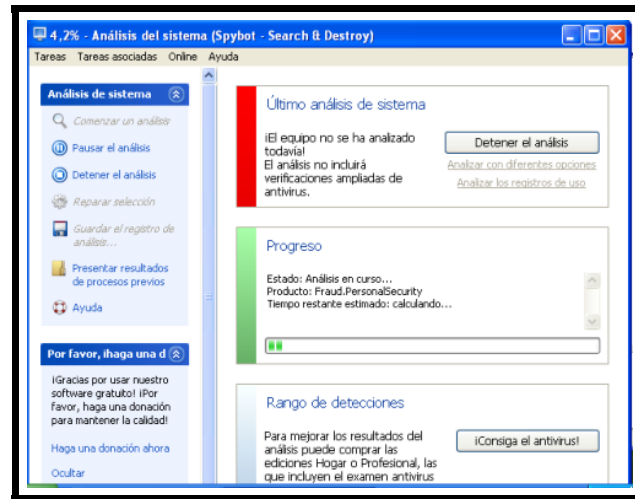
## 4. Spyware

### 4.1. Instalación de Spybot

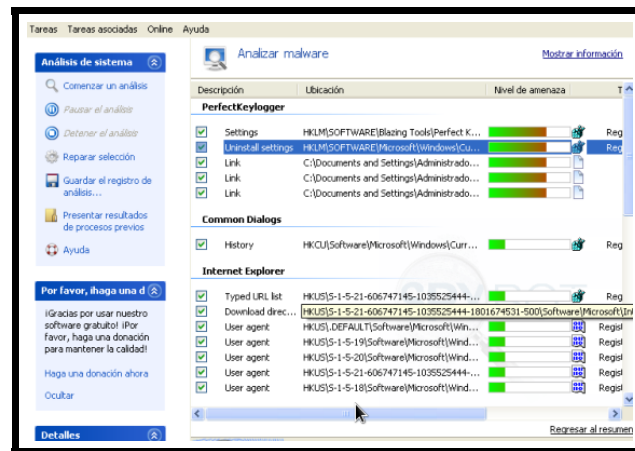
A continuación podemos ver cómo se realizó con éxito la instalación del programa denominado como **Spybot** para poder realizar búsqueda de programas o códigos maliciosos.



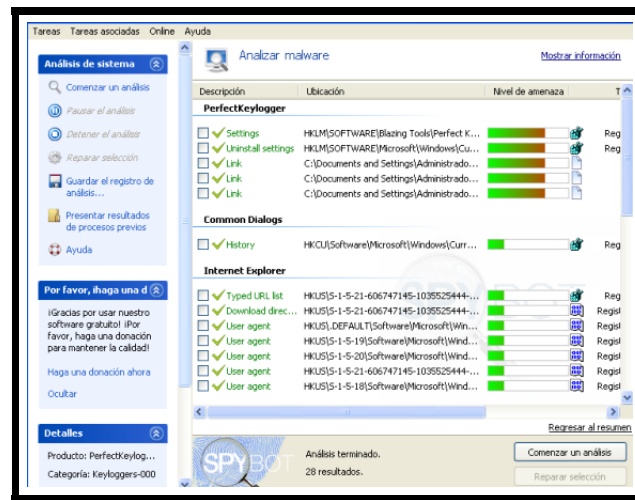
Luego de la instalación, procedemos a realizar un *Análisis de Sistema* mediante la opción del mismo nombre, como se puede ver a continuación.



Vemos cómo comienza a realizarse el escaneo.



A continuación, se puede observar el resultado de la búsqueda emprendida.



## 5. Conclusiones

Si bien en la actualidad la mayoría de los antivirus contienen entre sus funciones la detección de Spyware, hay quienes que, por cuestiones personales, delegan esta tarea a programas más específicos que pueden acaparar mayor fiabilidad a la hora de encontrar código malicioso o programas potencialmente peligroso.

## 6. Herramientas

### 6.1. Materiales utilizados para el presente trabajo

Para la resolución del presente Laboratorio se utilizaron las siguientes herramientas:

1. Arch Linux V5.1.11
2. Para la composición del presente Informe se utilizó el paquete *texlive-latexextra 2018.50031-1*
3. Software de Virtualización **VmWare**
4. Software antivirus **Spybot**