

EJERCICIO RESUELTO

Módulo: Sistemas Informáticos

Procesos en Windows. System Explorer.

Descripción:

En este ejercicio veremos cómo descargar, instalar y usar el software System Explorer

Objetivos:

- Descargar un software específico para gestión de procesos.
- Usar el software System Explorer

Recursos:

- Acceso a Internet.

Resolución:

Instalación y uso de System Explorer

Descargar:

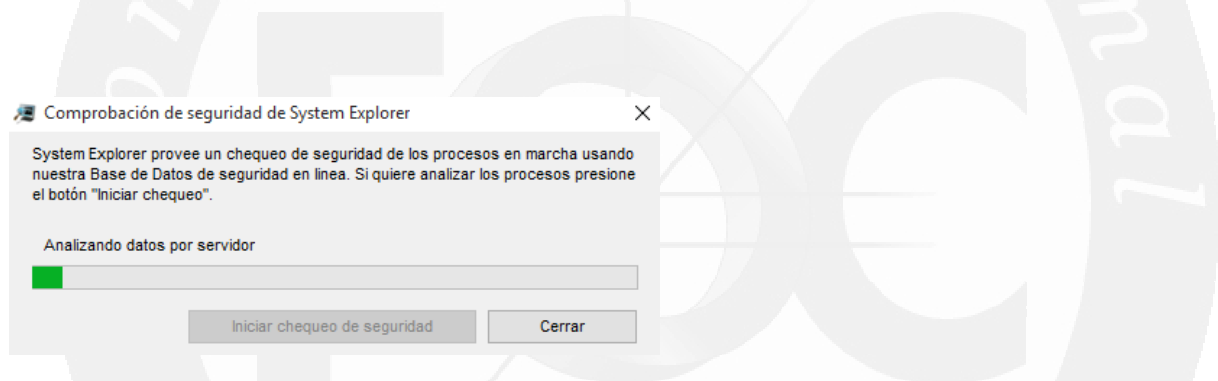
<http://systemexplorer.net/es>

Instalar:

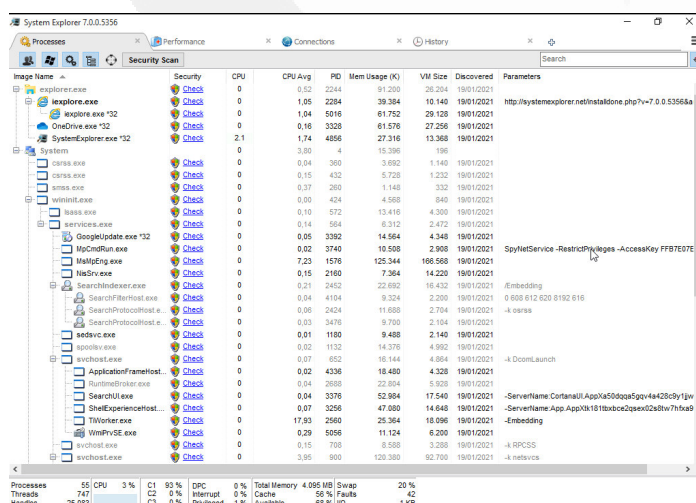
Ejecutar como administrador el instalador

Seguir pasos del asistente

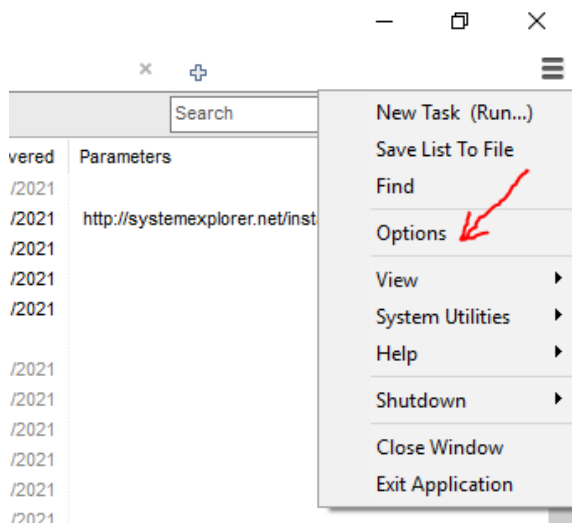
Saltar el chequeo de inicio (o aceptarlo, si se quiere hacer un chequeo de seguridad de los procesos que están ejecutándose actualmente).



Observamos el programa ya funcionando:



En opciones cambiamos el idioma si es necesario



Distintas fichas o pestañas:

- Procesos
- Rendimiento
- Conexiones
- Historial

Ficha Procesos

Columnas que se muestran:

Nombre de la imagen	Seguridad	CPU	CPU Avg	PID	Uso de RAM ...	Tamaño MV	Descubierto	Parámetros
---------------------	-----------	-----	---------	-----	----------------	-----------	-------------	------------

Abrir Notepad.exe (bloc de notas) para hacer pruebas.

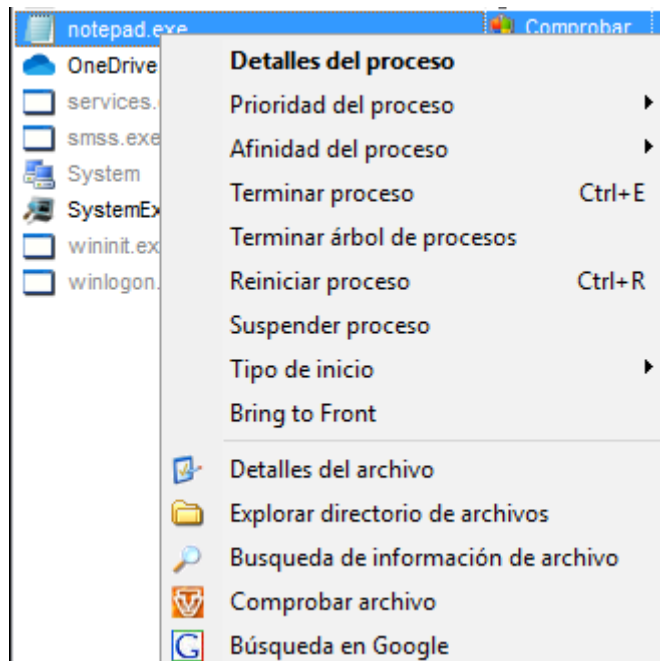
Ver como aparece como proceso en la lista de la primera columna


Observar las demás columnas de Notepad.

Observar cómo cambia en la lista si pulsamos botón  **Mostrar elementos en árbol.**

Para ver qué procesos dependen de otros con la vista de árbol (CTRL+T en la pestaña Procesos). Te puede ser útil, por ejemplo, para saber qué proceso hace que un programa no funcione correctamente.

Observar operaciones a realizar sobre el proceso con botón derecho sobre él:



DIANA  **seleccionar una ventana** para saber de qué proceso depende. Para conseguir esto, tendrás que ir a la pestaña Procesos, hacer clic en el icono con forma de diana y arrastrarla a la ventana en cuestión.

Ficha Historial de todos los procesos que han estado activos en tu ordenador durante los últimos tiempos, gracias al cual podrás realizar comparaciones con tu situación actual. En estos informes podrás visualizar información como por ejemplo el uso del CPU, de la memoria, las tasas de escritura y lectura del disco, y muchos otros aspectos relevantes del rendimiento de tu PC.

Ficha conexiones Desde la pestaña Conexiones, System Explorer muestra un listado de programas, el tipo de conexión (TCP, UDP) y el puerto usado. Con los conocimientos adecuados es posible que encuentres un programa que no debería acceder a Internet. Y como hemos visto antes, puedes obtener más información de ese programa.

Ficha rendimiento Observar cómo va cambiando si abrimos un par de programas y los recursos (CPU, RAM, etc) van saturandose.