# MANUAL DE LABORATORIO

SC-203 FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERATIVOS

## Contents

Laboratorio #7 - Clase 11	2
Tema	2
Tiempo estimado	2
Objetivo	2
Requerimientos Previos	2
Procedimiento	2
Paso 1 - Uso del Resource Monitor	2
Paso 2 - Descarga Sysinternals desde el sitio https://docs.microus/sysinternals/downloads/sysinternals-suite haciendo clic en el link Download Sysinternals Suite	
Paso 3 - Comando Autoruns.exe	5
Paso 5 - Ejecute el comando Process Explorer - procexp.exe	5
Paso 6 - Ejecute el comando TCPView	6

### Laboratorio #7 – Clase 11

#### Tema

Opciones avanzadas en Windows 10.

#### Tiempo estimado

Se estima que el estudiante requerirá 60 minutos para completar el laboratorio.

#### Objetivo

Aprender sobre el uso de opciones avanzadas de monitoreo del rendimiento e información del hardware y aplicaciones en ejecución.

#### Requerimientos Previos

Ejecutar desde Windows 10.

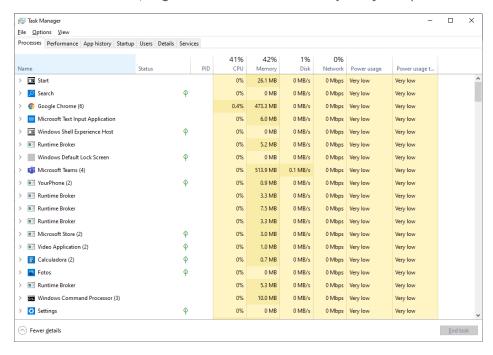
#### Entregable

En un documento guarde las evidencias, 1 por cada paso. Cargue el documento en la actividad correspondiente del Campus Virtual.

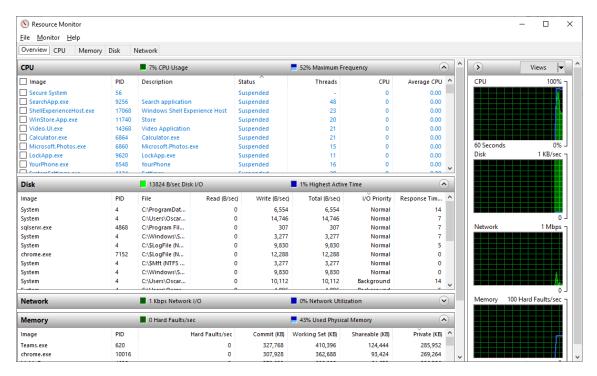
#### Procedimiento

#### Paso 1 – Uso del Resource Monitor

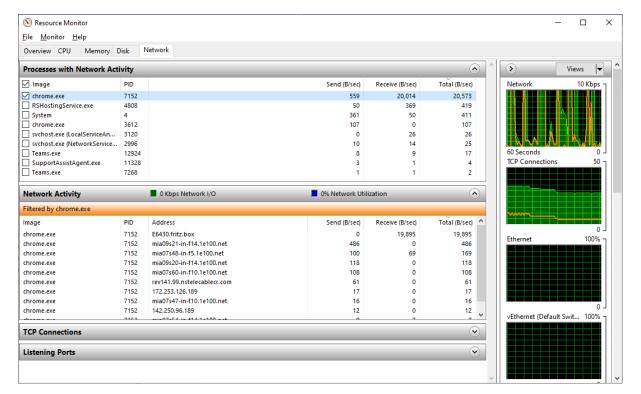
En la barra de tareas, haga clic con el botón derecho y escoja la opción "Task Manager".



Haga clic en la pestaña "Performance" y luego en la opción "Open Resource Monitor"

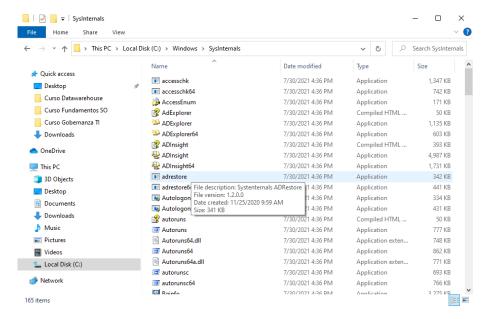


Seleccione la pestaña "Network" y expanda la sección "Network Activity". De un vistazo general a la información en general al consumo de las columnas Send y Receive, así como los gráficos de consumo "Network" y "TCP Connections".

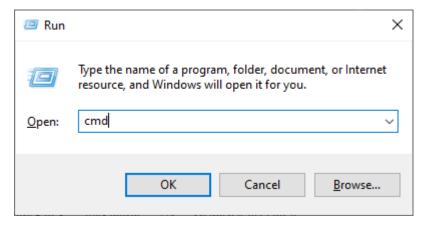


Paso 2 – Descarga Sysinternals desde el sitio https://docs.microsoft.com/en-us/sysinternals/downloads/sysinternals-suite haciendo clic en el link Download Sysinternals Suite (41.4MB)

Utilizando el Windows Explorer, de doble clic al archivo descargado y copie el contenido en una nueva carpeta con nombre "c:\windows\SysInternals".



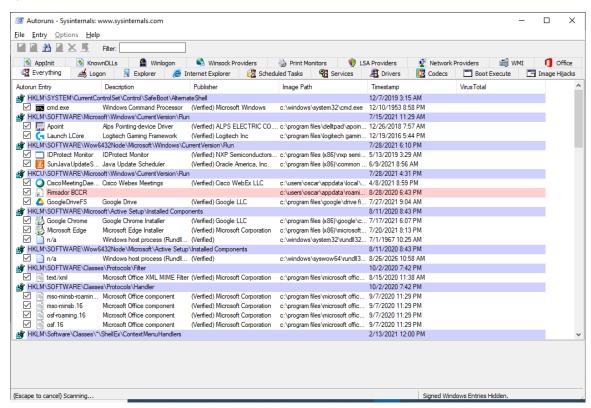
Presione la tecla Windows + R para ejecutar el siguiente comando "CMD". Vaya a la carpeta creada mediante el comando "cd \windows\SysInternals".





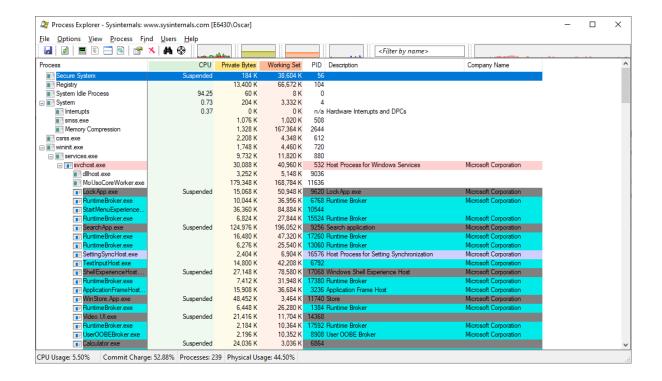
#### Paso 3 – Comando Autoruns.exe

Ejecute el comando "Autoruns.exe"



Paso 4 – Ejecute el comando Process Explorer – procexp.exe

Desde el Comand Prompt, ejecute el comando "procexp.exe".



#### Paso 5 – Ejecute el comando TCPView

Desde el Comand Prompt, ejecute el comando "tcpview.exe".

