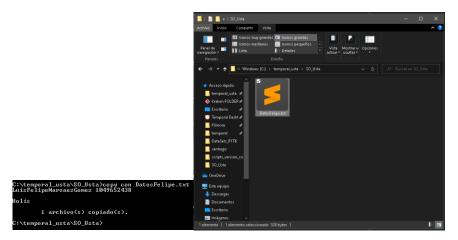
TALLER DE COMANDOS

Luis Felipe Narváez Gómez. E-mail: luis.narvaez@usantoto.edu.co. Cod: 2312660. Facultad de Ingenieria de Sistemas.

- 1. Crear un archivo ejecutable del sistema que desarrolle:
 - a) Desde la ubicación que se encuentre, crear un archivo *.txt en raiz\SO (siendo raíz la raíz del sistema de archivos: C:/,\, etc.) que contenga el nombre y cédula del estudiante



b) Mostrar los atributos del archivo generado (ubicar el archivo)

```
C:\temporal_usta\$O_Usta>Type DatosFelipe.txt
LuisFelipeNarvaezGomez 1049652438
Holis
C:\temporal_usta\$O_Usta>
```

c) Cambiar el color de la consola y la fuente de la misma

Primero como cambiar el color:



Ahora un ejemplo de color para fondo seria:

```
C:\temporal_usta\SO_Usta>color FC
C:\temporal_usta\SO_Usta>
```

Esto puede entenderse como lo dice la instrucción "color G":

```
C:\temporal_usta\$O_Usta>color G
Configura los colores predeterminados de primer y segundo plano de la consola.
COLOR [attr]
                            Especifica el atributo de color de la salida de consola.
   attr
Los atributos de color están especificados con DOS dígitos hexadecimales (el primero
corresponde al segundo plano; el segundo al primer plano). Los dígitos
pueden coincidir con cualquiera de los siguientes valores:
                                        = Gris

= Azul claro

= Verde claro

B = Aguamarina claro

= Rojo claro

= Púrpura claro

= Amarillo claro

= Blanco brillante
              Azul
Verde
       1234567
                                      Ā
              Aguamarina
Rojo
Púrpura
Amarillo
Blanco
                                      C
                                      ĎE
Si no se indican argumentos, este comando restaura el color que tenía
cuando se inició CMD.EXE. Este valor proviene de la ventana de la consola,
el modificador de línea de comandos /T o el valor del registro
DefaultColor.
El comando COLOR configura ERRORLEVEL a 1 si se realiza un intento de ejecutar
el comando COLOR con el mismo color de primer y segundo
Ejemplo: "COLOR fc" crea rojo claro sobre blanco brillante
C:\temporal_usta\$0_Usta>
```

d) Al archivo anterior, agregarle el listado del contenido de la carpeta C:\Windows (en windows) o \bin (en Linux o mac)

Primero, contenido de una carpeta:

C:\Windows>dir

```
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: AEFD-FAC7
Directorio de C:\Windows
                             (DIR)
(DIR)
(DIR)
(DIR)
                             (DIR)
(DIR)
(DIR)
(DIR)
                              (DIR)
                              (DIR)
(DIR)
                                                                                                                                                                                                                          s
ty
eProfiles
eState
                                            7.623
                             (DIR)
(DIR)
4.849.904
                            (DIR)
(DIR)
(DIR)
(DIR)
(DIR)
1.075.712
18.432
                                                                                                                                                                                              206.976
                                                                                                                                                                                                                          act.log
err.log
                                                             ware
BarPresenceVriter
balization
                                                           lp
lpPane.exe
                                                                                                                                                                                                                      llComponents
llExperiences
                                                                                                                                                                                                                     twareDistribution
ech
ech_OneCore
                              (DIR)
(DIR)
(DIR)
(DIR)
(DIR)
(DIR)
(DIR)
(DIR)
(DIR)
                                                             orAfsService
tityCRL
                                                              rsiveControlPanel
                                                                                                                                                                                              136.192
                                                                                                                                                                                <DIR>
                                                                                                                                                                                                     219
                                                                                                                                                                                                                         m
m.ini
m32
                                                                                                                                                                               hineinfo.sav
.bin
                                           \frac{1.204}{43.131}
                                                          crosoft.NET
gration
nidumn
                                                               cion
Liogs
Logs
pad.exe
tainerRecovery.bat
                                                               ml
yid.bat
                             (DIR)
(DIR)
(DIR)
(DIR)
                                                                                                                                                                                                                     in_32
in_32 d11
                                                           K
Fline Web Pages
                                                                                                                                                                                               65.024
                                                                                                                                                                               (DIR)
(DIR)
(DIR)
(DIR)
                                                                                                                                                                148.544
2.584
                                                          RO.log
dVid_List.dll
                              (DIR)
(DIR)
(DIR)
(DIR)
(DIR)
(DIR)
                                                              etch
tDialog
isioning
                                                         12

J-280

yzibellext.and64.dl1

yzibellext.and64.dl1

speddir.oxe

sgistration
szeache

149721a_chip_bt48_fw_asic_ron_patch.dl1

ktRifanServ.exe

149721b_np_chip_bt48_fw_asic_ron_patch.new.
                                         923.192
58.424
923.704
370.176
```

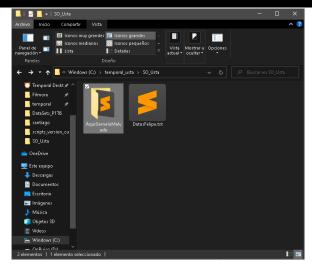
Ahora agregar contenido nuevo al archivo:

C:\Windows>dir "C:\temporal_usta\\$0_Usta\DatosFelipe.txt" >> C:\temporal_usta\\$0_Usta\DatosFelipe.txt
C:\Users\ruiso>dir "C:\Windows" >> C:\temporal_usta\\$0_Usta\DatosFelipe.txt
C:\Users\ruiso>

```
\temporal_usta\$0_Usta\type DatosFelipe.txt
isFelipeNarvaezGomez 1049652438
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       148.544
2.584
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           0.log
Vid_List.dll
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    H
licyDefinitions
efetch
intDialog
ovisioning
1011s
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: AEPD-FAC7
   Directorio de C:\temporal_usta\SO_Usta
97/09/2821 15:46 44 DatosFelipe.txt
44 bytes
1 archivos 44 bytes
6 dirs 35.040.890.768 bytes libres
El número de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es AEFD-FAC?
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              exe
dit.exe
istration
   Directorio de C:\Windows
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           0_fw_asic_rom_patch.dll
                                                                                                                                                                 29.857
34.390
12
                                                                                                                                                                                                                                                         leLanguage.xml
                                                                                                                   <DIR>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      241.472
Ø
                                                                                                                   <DIR>
                                                                                                                                                                       7.623
                                                                                                                                                                                 363
                                                                                                                   <DIR>
                                                                                                           (DIR)
(DIR)
(DIR)
(DIR)
(DIR)
(DIR)
1.075.712
18.432
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       136.192
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            <DIR>
                                                                                                                                                                                                                                   orAfsService
tityCRL
                                                                                                                                                                                                                               ersiveControlPanel
                                                                                                                                                                                                                       r
putMethod
Schemas
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      ain_32
ain_32.d11
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            65.024
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            <DIR>
<DIR>
<DIR>
<DIR>
<DIR>
                                                                                                                                                                 1.204
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           11:14 (DIR) VebManagement 1 (20 min, in Implement 1 (2
                                                                                                                                                                                                                               idump
emLogs
epad.exe
ontainerRe
.xml
keyid.bat
                                                                                                                 <DIR>
<DIR>
<DIR>
                                                                                                                                                                                                            OCK
Offline Web Pages
Panther
```

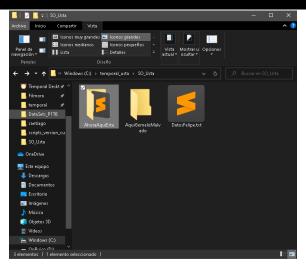
e) Hacer una copia del archivo

C:\temporal_usta\SO_Usta>XCOPY C:\temporal_usta\SO_Usta\DatosFelipe.txt C:\temporal_usta\SO_Usta\AquiGemeloMalvado C:\temporal_usta\SO_Usta\DatosFelipe.txt 1 archivo(s) copiado(s) C:\temporal_usta\SO_Usta>

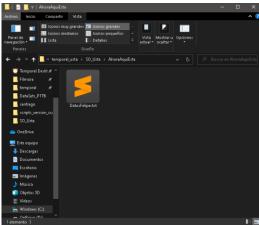


f) Cambiar la ruta del nuevo archivo a la carpeta Escritorio\SO2

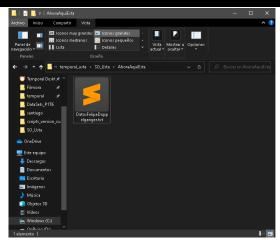
C:\temporal_usta\SO_Usta\MOVE C:\temporal_usta\SO_Usta\AquiGemeloMalvado\DatosFelipe.txt C:\temporal_usta\SO_Usta\AhoraAquiEsta Se han movido 1 archivos. C:\temporal_usta\SO_Usta>



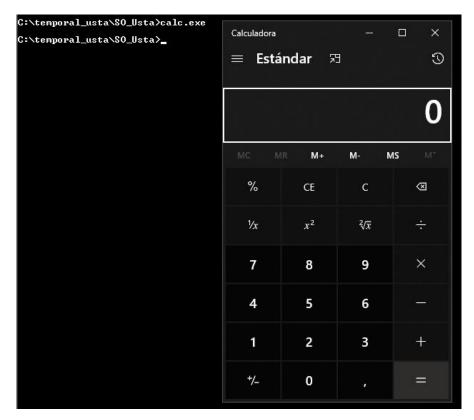
g) Cambiar el nombre del archivo movido



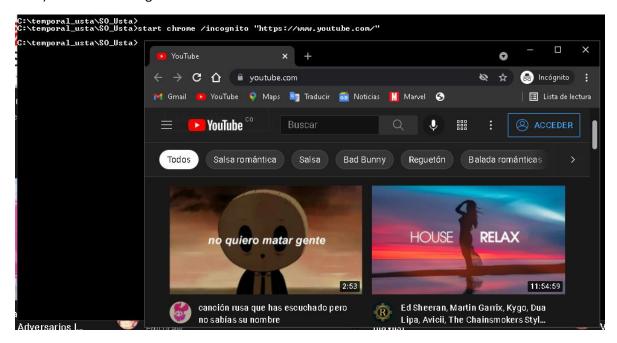
C:\temporal_usta\\$0_Usta>rename C:\temporal_usta\\$0_Usta\AhoraAquiEsta\DatosFelipe.txt DatosFelipeDoppelganger.txt C:\temporal_usta\\$0_Usta>



h) Iniciar la calculadora



i) Iniciar el navegador



j) Terminar el proceso de la calculadora

Primero, ver la lista de los procesos que se están ejecutando en este momento:

C:\temporal_usta\\$O_Usta>tasklist

C:\temporal_usta\SO_Usta>ta	eklist						***********	_	
			W/- 1		RtkBtManServ.exe	4908 4924	Services Services	88888888888888888888888888888888888888	5.540 KB 7.396 KB
Nombre de imagen	PID N	ombre de sesion	Num. de ses	uso de mer	SynTPEnhService.exe	4964	Services Services	Ø	6.680 KB
System Idle Process	иѕ	ervices	9	. 8		5052	Services Services	8	20.720 KB 4.580 KB
System Registry	124 8	ervices ervices	8	65 260	KB suchost.exe KB suchost.exe	5076 5272	Services	S	
SDSS-EXE	668 8	ervices	ő	1.108	KB suchast.exe KB suchast.exe KB IntelCpHeciSuc.exe KB suchast.exe	5724	Services Services Services	ğ	11.272 KB 5.508 KB 4.264 KB 25.268 KB
csrss.exe wininit.exe	772 S	ervices	9	5.548	KB IntelCpHeciSvc.exe	5752	Services	9	5.508 KB
wininit.exe services.exe	944 9	ervices	8	6.144 9.932	KB svchost.exe			Ø	4.264 KB 25.268 KB
lsass.exe	964 S	ervices	ĕ	32.836	KB PresentationFontCache eve	6872	Services Services Services Services Services Services	8	25.268 KB 16.904 KB
suchost.exe	796 S	ervices	9	37.072	KB sychost.exe	7716	Services	ğ	9.104 KB
fontdrvhost.exe WUDFHost.exe	732 S 368 S	ervices ervices	9	4.384	KB sychost.exe	8468	Services	Ø	23 THE KE
svchost.exe	1096 S	ervices	ĕ	20.280	KB suchost exe	8588	Services	ğ	6.440 KB 11.468 KB
svchost.exe	1144 S	ervices	0	7.860	KB suchost exe	9180		8	11.468 KB 20.180 KB
svchost.exe svchost.exe	1416 8	ervices ervices	9	9.812	KR suchost.exe	9556	Services Services Services Services	й	20.032 KB
suchost.exe	1432 S	ervices ervices ervices	ĕ	8.508	KB GoogleCrashHandler.exe	10336	Services	Ø	1.248 KB
suchost.exe suchost.exe			9	9.276	KB GoogleCrashHandler64.exe	10372	Services	Ø	848 KB
suchost.exe suchost.exe	1636 8	ervices Services	9	15.504	KB Searchindexer.exe	10480	Services	8	65.952 KB
suchost.exe	1720 S	ervices	Ō	7.160	KB unsecann-exe	3600	Services Services Services Services	ă	9.216 KB 9.520 KB
suchost.exe suchost.exe	1740 S	ervices	9	5.120	KB SecurityHealthService.exe	11232	Services	ø	11.932 KB
suchost.exe	1824 8	ervices	ä	12.652	KR svchost.exe	14208	Services	3	18.800 KB
svchost.exe	1856 S	ervices ervices ervices ervices ervices ervices ervices	ĕ	6.344	KB suchost exe	12276	Services	S	19.456 KB 19.920 KB
suchost.exe suchost.exe	1896 S	ervices		$14.388 \\ 11.048$	HB svchost.exe BB svchost.exe BB svchost.exhidandler.exe BB GongleCrashidandler64.exe BB Glandler64.exe BB dllhost.exe BB scarchindexer.exe BB scarchindexer.exe BB scarchindexer.exe BB scarchindexer.exe BB scarchindexer.exe BB svchost.exe BB svchost.exe	14748	Services Console Console	Й	19.456 KB 19.920 KB 15.856 KB 11.144 KB
svchost.exe	2204 8	ervices	9	5.020	KB sychost.exe	14892	Services	Ø	11.144 KB
suchost.exe suchost.exe	2232 S	ervices	9	7.216	KB jhi_service.exe	14152	Services	Ø	6.736 KB
svchost.exe NUDisplay.Container.exe	2320 S	ervices	9	6.016	KB ksde.exe	11776	Services	И	15.636 KB 10.936 KB
svchost.exe	2380 ร	ervices	ä	6.684	KB ScrenBroker eve	15336	Services	ă	6.736 KB 15.636 KB 10.936 KB 8.380 KB
svchost.exe	248Ø S	ervices	Ø	9.424	KB sychost.exe	15252	Services	ĕ	9.508 KB
svchost.exe dasHost.exe	2536 8	ervices	ž.	11.340 3.944 22.756 4.888	jg suchast.exe KB suchast.exe KB Jhi.service.exe KB Jhi.service.exe KB LMS.exe E SgrmBrocker.exe KB suchast.exe KB Jenovo.Uantage.AddinHost. KB Jenovo.Uantage.AddinHost. KB MollorSE.exe	10552	Services	9	34.560 KB
svchost.exe	2616 S	ervices	ă	22.756	KB Lenovo.Vantage.AddinHost.	12224	Services	S	33.300 KB 9.360 KB
svchost.exe	2644 S	ervices	9	4.888	KB WMIFFVSE.exe	21792	Services	Ø	173.684 KB
svchost.exe svchost.exe	2656 S	ervices	9	10.708 13.356 6.148 5.848	AB Lenovo. Jantage. AddinHost. KB Lenovo. Jantage. AddinHost. KB WmiPrvSE.exe KB Lenovo. Jantage. AddinHost. KB svchost. exe KB GameRecorderSUC.exe	18384	Services	Ø	8.444 KB
suchost.exe	2680 S	ervices	ĕ	6.148	KB GameRecorderSUC.exe	10504	Services	Ø	9.324 KB
svchost.exe	2768 S	ervices	9	5-848	KH SUCHOST.EXE	15332	Services	ä	7.440 KB 7.392 KB
Memory Compression svchost.exe	2892 S	ervices Services	9	8.108	ill csrs.exe By vinlogon.exe By fontdryhost.exe By fontdryhost.exe By fontdryhost.exe By fontainer.exe By fontlogod.exe By necontainer.exe	21769	Console	ź	14 576 KB
suchost.exe igfxCUIService.exe	2944 S	ervices	Ō	9.092	KB fontdrvhost.exe	22068	Console Console	7	8.404 KB
igfxCUIService.exe svchost.exe	2972 S	ervices ervices ervices ervices	9	7.256	KB dwm.exe	11228	Console	7	285.232 KB
suchost.exe			ă	8.784	KB DOUB-CA	27632	Console Console	7	45.220 KB 13.968 KB
svchost.exe	1944 S	ervices	9	7.056	KB nucontainer eve	23944	Console	5	26.372 KB
suchost.exe suchost.exe	3276 S	ervices ervices ervices	8	13.812	RB RAUBg64.exe	17544	Console Console Console	7	14-016 KB
suchost.exe RtkAudioService64.exe	3376 8	ervices	ő	7.296	KB nvcontainer exe	32148	Console	7	39.276 KB 53.280 KB 29.840 KB
RtkAudioService64.exe	3444 S	ervices ervices ervices	9	6.344	KB Lenovo.Modern.ImControlle	3652	Console Console Console	3	53.280 KB 29.840 KB
svchost.exe svchost.exe	3512 S 3520 S	ervices ervices	8	9.572	KR sychost.exe		Console	ź	27.884 KB
suchost.exe suchost.exe	3532 8	ervices	Ö	8.760	KB sychost.exe	15796	Console	7	42.012 KB
svchost.exe	3860 S	ervices	9	25.984	KB igfxEM.exe	20440	Console	7	27.884 KB 42.012 KB 23.268 KB 19.364 KB
suchost.exe suchost.exe	3896 S	ervices	999999999999999999999999999999999999999	8.716	IR motinged a see IR IR motinged a see IR IR movement inner exe IR see IR see IR IR sinst exe IR see IR see IR IR see IR see IR IR see IR se	17548 25348	Console Console Console Console	5	
svchost.exe	3948 S	ervices	Ø	13.180	KB IHC.exe	144	Console	ż	4.768 KB 17.308 KB 192.648 KB 5.560 KB 23.344 KB 20.544 KB
spoolsv.exe svchost.exe	3996 S	ervices	9	15.792	KB taskhostw.exe	29468	Console	7	17.308 KB
svchost.exe	4084 S	ervices	ő	6.516	KB explorer.exe	19524	Console	7	192.648 KB 5.560 KB
suchost.exe wlanext.exe	4292 S	ervices	9999999	6.776	RB taskhostw.exe KB explorer.exe KB SynIPHelper.exe KB suchost.exe	28788	Console	ź	23.344 KB
conhost.exe WmiPrvSE.exe	4344 S 4376 S	ervices	9	3.900 8.888	RB SUCHOST. EXE RB SUCHOST. EXE RB LEHOVO. MODERN . INCONTROLLE RB STARTHENUEXPERIENCEHOST. E RB NUIDIA Web Helper. exe RB Runtine Broker. exe RB Runtine Broker. exe RB Search Hop. exe RB Search Hop. exe RB Rundia exe	21892	Console	7	20.544 KB
suchost.exe	4596 S	ervices ervices ervices ervices	Ø	13.904	KB Lenovo.Modern.ImControlle	14844	Console	7	
suchost.exe IntelCpHDCPSuc.exe DAX3API.exe	4604 S	ervices	0	30.996	KB StartMenuExperienceHost.e	24280	Console	3	105.148 KB
DAX3API.exe	4612 S	ervices	9	30.316	KR conhost eye	31804	Console	5	12.064 KB 1.088 KB
avp.exe svchost.exe	4632 S	ervices ervices ervices	ő	280.952	KB RuntimeBroker.exe	24384	Conso le	Ż	39.704 KB
svchost.exe	4644 S	ervices ervices	9	6.300	KB SearchApp.exe	2728	Console	7	203 408 KB
suchost.exe suchost.exe	4680LS	ervices Gervices	9	8.948	RB ksdeui.exe KB avpui.exe KB RuntimeBroker.exe VD YourPhone.exe	29636	Console	7	4.648 KB
OfficeClickToRun.exe			ĕ	20 206	ND WATTERS	18644 4448	Console	ź	4.556 KB 37.936 KB
OfficeClickToRun.exe Lenovo.Modern.ImControlle LenovoVantageService.exe	4712 S	ervices	9	273.476 67.276 32.916	RB RuntimeBroker.exe KB YourPhone.exe KB SettingSyncHost.exe KB LockHpp.exe KB RuntimeBroker.exe	30492	Console	ż	50.584 KB
nvcontainer.exe	4796 S	ervices	9	32.916	KB SettingSyncHost.exe	5512	Console	7	5.448 KB
suchast eve	4824 S	ervices	Ö	8.108	KB rockybb exe	27512	Console Console	2	47.152 KB
PluginLoaderSvc.exe svchost.exe	4872 S	ervices ervices ervices ervices ervices ervices	9	42.048 4.876	KB RuntimeBroker.exe KB RuntimeBroker.exe	23924	Console Console	5	24.208 KB 33.392 KB
5-0310-0 G-0AD	1700 3			1.070	AND THE PROPERTY OF THE PROPER	10			1010111111

svchost.exe RuntimeBroker.exe	17636 Services	9 5.1	172 KB		
	16776 Console	7 26.2	236 KB		
YourPhoneServer.exe nusphelper64.exe NUIDIA Share.exe NUIDIA Share.exe NUIDIA Share.exe SecurityHealthSystray.exe ROUGD164.exe ROUBG64.exe ROUBG64.exe	5100 Console 23812 Console	7 512.1	128 KB 148 KB		
WIIDIO Chang and	24368 Console	7 12.1 7 56.9	140 AD		
MILIDIA Share eve	25872 Console	2 36.5	720 KB 520 KB		
NUIDIA Share eve	23512 Console	7 36.5 7 62.9	940 KB		
SecurituHealthSustrau.exe	26048 Console	7 8.7 7 14.6 7 14.1 7 14.1	736 KB		
RAUCol64.exe	6764 Console	7 14.6	624 KB		
RAUBg64.exe	30912 Console	7 14.1	176 KB		
RAVBg64.exe	24172 Console	7 14.1	132 KB		
	12740 Console	7 27.6 7 5.5	624 KB		
HotkeyMonitor.exe	18488 Console	7 5.9	568 KB		
DAX3TrayIcon.exe KMouseButtonControl.exe	21200 Console	7 9.5	572 KB		
MouseButtonControl.exe	12204 Console 17684 Console	7 13.9	956 KB	PROTECT NUMBERS	
Anousemotoricont.exe Honeygain.exe ApplicationFrameHost.exe VinStore.App.exe RuntimeBroker.exe Lenovo.Vantage.AddinHost.		7 65.2	252 KBChrome.exe	21816 Console	7 55.580 KB
Hingtone Opp ave	28312 Console 13764 Console	7 35.6 7 1.5	EGO VP - 1		7 62.412 KB
Puntime Proken ave	15892 Console	7 20.2			
Lengua Hantage AddinHost	27360 Console	7 29.6	ka kachrome.exe	31272 Console	7 79.480 KB
Lenovo.Vantage.AddinHost.	30728 Console	7 30.2		12660 Console	7 88.924 KB
cnd.exe	29552 Console	? 6	676 KBaulalima taut ava	17112 Console	7 54.572 KB
conhost.exe LSB.exe	17172 Console	7 1.6	676 KBsublime_text.exe		
LSB.exe	25488 Console	7 7	760 KBplugin_host-3.3.exe	11740 Console	7 17.880 KB
		7 1.4	468 KBnlugin host-3 8 eye	21976 Console	7 26.536 KB
UserOOBEBroker.exe HostAppServiceUpdater.exe Lenovo.Modern.InControlle	23708 Console 30188 Console	7 9.5		4920 Console	7 100.928 KB
HostAppServiceUpdater.exe	30188 Console	7 2.2			
Lenovo.Modern.InControlle	4992 Console 3120 Console	? 46.4	468 KBchrome.exe	24868 Console	
Lenovo.Modern.InControlle		7 103.5	560 KBchrome.exe	19940 Console	7 96.224 KB
TextInputHost.exe	20100 Console 22736 Services	7 45.6	616 KBchrome.exe	25740 Console	7 71.492 KB
suchost.exe dllhost.exe	22736 Services 29316 Console	7 12.9	900 KBchrome.exe		7 52.248 KB
SDYHelpen eve	19144 Console	7 21.4	424 KBChrome exe	18696 Console	
SDXHelper.exe Microsoft.Photos.exe RuntimeBroker.exe	27844 Console	7 1.6	424 KB Chrome.exe	18556 Console	7 52.548 KB
RuntimeBroker.exe	31580 Console	2 29.3	300 KBchrome.exe	7956 Console	7 50.876 KB
chrone.exe	29124 Console	7 29.3 7 285.5	580 KBchrome.exe	11964 Console	7 57.324 KB
chrone.exe	26736 Console	2 2.1	140 KBCIII ONO IOAC		
	12276 Console	7 450.8	852 KBchrome.exe	9784 Console	7 89.108 KB
chrone.exe	15960 Console	7 49.6	620 KBchrome.exe	23088 Console	7 100.476 KB
chrone.exe	7636 Console	7 17.9	620 KBchrome.exe 944 KBchrome.exe 988 KBchrome.exe	5584 Console	7 111.992 KB
chrone.exe	23852 Console	7 39.9	480 KBCIII-ONG - CAC		
chrone.exe	8844 Console	7 53.6	848 KBchrome.exe		
chrone.exe	18656 Console 11572 Console	7 104.2	256 KBchrome.exe	13228 Console	7 53.628 KB
chrome.exe chrome.exe cmd.exe	21324 Console	7 50.9 7 76.9	900 KBchrome.exe	24916 Console	7 54.200 KB
and eve	2929 Console	7 3.6	684 KBchrome.exe	16292 Console	7 53.620 KB
conhost.exe	2828 Console 8812 Console	7 6.8	892 KB Chrome exe		
plugins_nms.exe	18388 Console	7 10.9	924 KBChrome.exe	18280 Console	7 63.284 KB
chrone.exe	2124 Console	7 129 4	440 KReuchast ava	26952 Services	Ø 18.516 KB
chrone.exe	13500 Console	7 134.6	012 KBCalculator.exe	24180 Console	7 66.092 KB
chrone.exe	11108 Console	7 41.3	300 KB Gaiculatur exe		
chrone.exe	25092 Console 28468 Console			22192 Console	7 17.656 KB
chrome.exe	28468 Console	7 118.4	476 KBchrome.exe	17764 Console	7 85.524 KB
chrome.exe chrome.exe	2600 Console	7 180.6	⁴⁷⁶ ^{KB} chrome.exe ⁹⁸⁸ KBchrome.exe ²⁸⁴ KBchrome.exe	28324 Console	7 54.492 KB
chrone.exe	9608 Console	7 44.2 7 123.6	284 KBCHI ONG CXC		
chrone.exe chrone.exe	12644 Console 31340 Console	7 123.6	004 KBchrome.exe	17044 Console	
chrome.exe	5424 Console	7 121.3	956 KBchrome.exe	17584 Console	7 162.952 KB
chrone.exe	5424 Console 9680 Console	2 18 8	864 KBSearchProtocolHost.exe	5032 Console	7 8.496 KB
chrone.exe	24700 Console	2 51 5	948 KBC 1 T - 14 U 4	27020 Services	Ø 7.584 KB
Zoon.exe	29216 Console	2 22.5	256 KB SearchFilternost.exe		0 7.204 VD
zCefAgent.exe	13392 Concole	7 51.9 7 72.7 7 37.9	948 KBSearchFilterHost.exe 756 KBWmiPrvSE.exe	4224 Services	Ø 15.108 KB
zCefAgent exe	32332 Console	7 39.2	284 KBchrome.exe	25056 Console	7 152.008 KB
zCefAgent.exe	20924 Console	7 16.4 7 23.5	440 KBchrome.exe	20604 Console	7 137.632 KB
zCefAgent.exe	5128 Console	7 23.5	500 KBCHPONE EXE		
zCefAgent.exe	5572 Console	7 20.0	044 KBchrome.exe	19412 Console	7 59.436 KB
zCefAgent.exe zCefAgent.exe zCefAgent.exe zCefAgent.exe	31724 Console	7 43.3		8372 Console	7 62.040 KB
	28636 Console	7 61.5		30120 Console	7 68.964 KB
chrome.exe MINWORD.EXE	5560 Console 29912 Console	7 43.7 7 208.6			
notepad.exe	17996 Console	7 208.6		7416 Services	
chrome eve	1924 Console	7 56.1	564 KB 180 KBsvchost.exe	17204 Services	Ø 42.920 KB
chrone.exe cnd.exe	20184 Console	2 14.6		29288 Console	7 26.560 KB
conhost -exe	3564 Concole	7 22.5	744 KB+ klint ove	11664 Console	7 9.360 KB
Lenovo.Modern.ImControlle	19440 Console	7 22.7 7 40.6	744 KB 072 KB 072 KB	11004 CONSO16	7 7.360 KB
conhost.exe Lenovo.Modern.ImControlle SnippingTool.exe	7552 Console	7 43.2			
chrone.exe chrone.exe	10352 Console	7 93.9	228 KB 960 KBC:\temporal_usta\SO_Usta> 816 KB		
chrome.exe	13292 Console	7 269.8	816 KB		
	•				

Segundo, ubicar el proceso de nuestra incumbencia

ApplicationFrameHost.exe	28312 Console	7 35.648 KB
WinStore.App.exe	13764 Console	7 1.508 KB
RuntimeBroker.exe	15892 Console	7 20.224 KB

Tercero, ubicar el PID o "process Indentificator" de la tarea que queremos matar, o cerrar.

```
ApplicationFrameHost.exe 28312 Console 7 35.648 KB
WinStore.App.exe 13764 Console 7 1.508 KB
RuntimeBroker.exe 15892 Console 7 20.224 KB
```

Matar el proceso:

```
C:\temporal_usta\$0_Usta>taskkill /F /PID "13764"
Correcto: se terminó el proceso con PID 13764.
C:\temporal_usta\$0_Usta>
```

k) Hacer una despedida y terminar el proceso, permitiendo esperar por interacción del usuario para hacerlo.

```
C:\Users\ruiso>echo Bye
Bye
C:\Users\ruiso>
```

Ahora el .bat:

C:\Users\ruiso\Desktop>TallerComandos.bat

C:∖Windows>echo Bye Bye

C:\Windows>

```
echo Luis Felipe Narvaez Gomez 1049652438
echo Ir a un directorio especifico
cd C:\temporal_usta\SO_Usta
echo Crear un documento de texto
LuisFelipeNarvaezGomez 1049652438 >>> copy con DatosFelipe.txt
echo Ver los datos del documento recientemente creado
Type DatosFelipe.txt
echo Ir a un directorio especifico
cd C:\temporal_usta\SO_Usta
echo cambiar el color de la fuente y fondo de la consola de comandos
color A
color B
color C
color D
color E
color F
color 0
color 2
color 3
color 4
color 5
color 7
color 8
color 9
color ØF
color G
echo Ir a un directorio especifico
cd C:\Windows
echo ver el contenido de un directorio
echo escribir el contenido de un directorio especifico en un archivo sin sobreescribir
dir "C:\temporal_usta\So_Usta\DatosFelipe.txt" >> C:\temporal_usta\So_Usta\DatosFelipe.txt
echo escribir el contenido de un directorio especifico en un archivo sin sobreescribir
dir "C:\Windows" >> C:\temporal usta\SO Usta\DatosFelipe.txt
echo Ver Nuevos datos en el archivo de texto
type DatosFelipe.txt
echo Hacer una copia del archivo en otro fichero
XCOPY C:\temporal_usta\SO_Usta\DatosFelipe.txt C:\temporal_usta\SO_Usta\AquiGemeloMalvado
echo mover un archivo a otro directorio
MOVE C:\temporal_usta\SO_Usta\AquiGemeloMalvado\DatosFelipe.txt C:\temporal_usta\SO_Usta\AhoraAquiEsta
echo cambiar el nombre de un archivo
rename C:\temporal_usta\SO_Usta\AhoraAquiEsta\DatosFelipe.txt DatosFelipeDoppelganger.txt
echo ejecutar el programa de la calculadora
calc.exe
echo abrir Google Chrome
start chrome /incognito "https://www.youtube.com/"
echo ver los procesos que se estan ejecutando en este momento
tasklist
echo Matar un proceso especificamente por su PID
taskkill /F /PID "13764"
echo Bye
```