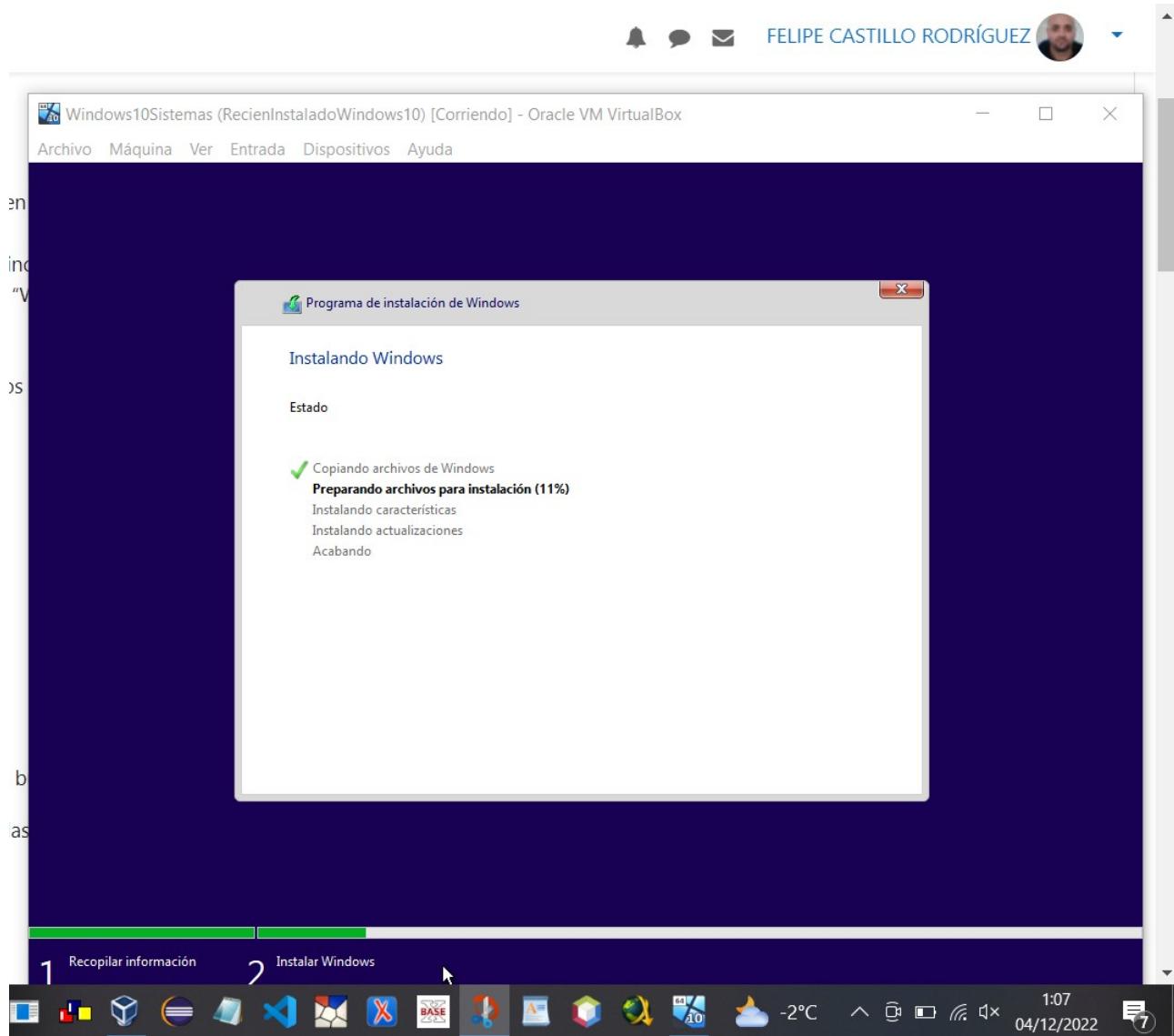


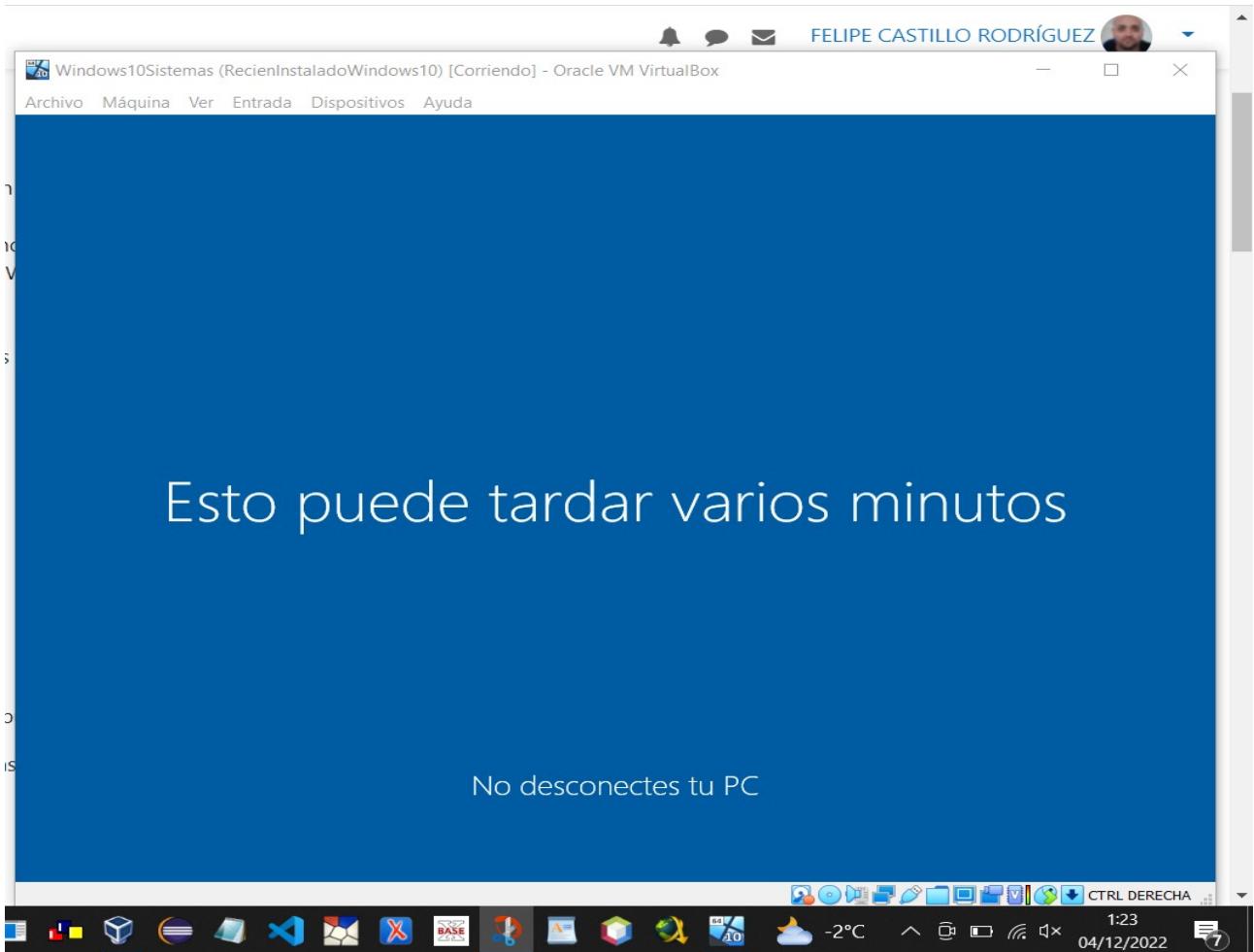
EJERCICIO 1

ACTIVIDAD 1

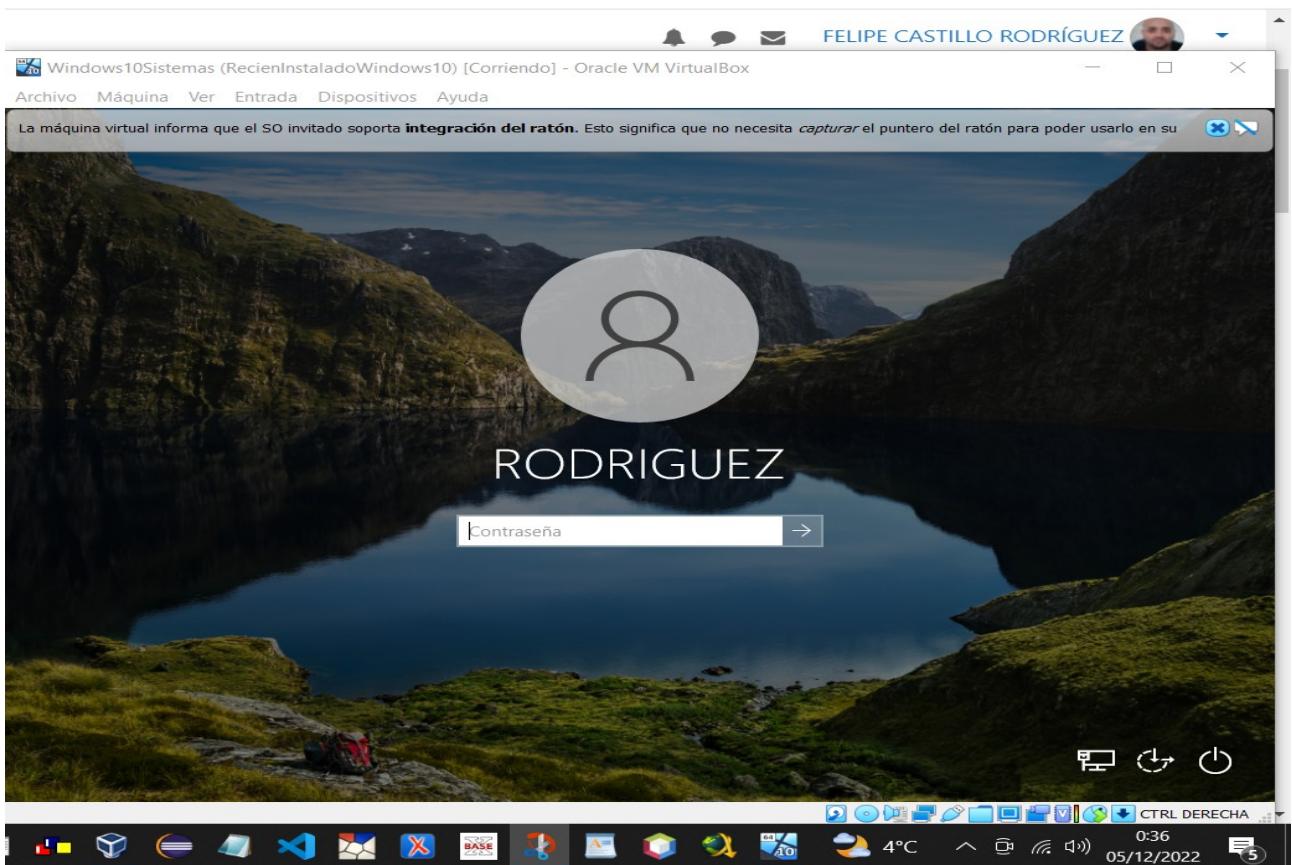
Instalar un segundo Windows 10 en la máquina Windows 10 Sistemas, tal como se realiza en el apartado C de la unidad.
Datos: Partición nueva de 30 GB. Usuario: "Apellido 2 del alumno"



UNA VEZ ACABADO EL PROCESO DE INSTALACIÓN SE CONFIGURO EL NUEVO W10
MAS ADELANTE SE VERA LA CONFIGURACIÓN DE ESPACIOS EN EL DISCO DURO
CON ESTE NUEVO EN UNA PARTICIÓN DE 30 GB



EN LA SIGUIENTE CAPTURA SE VE EL NUEVO USUARIO



ACTIVIDAD 2

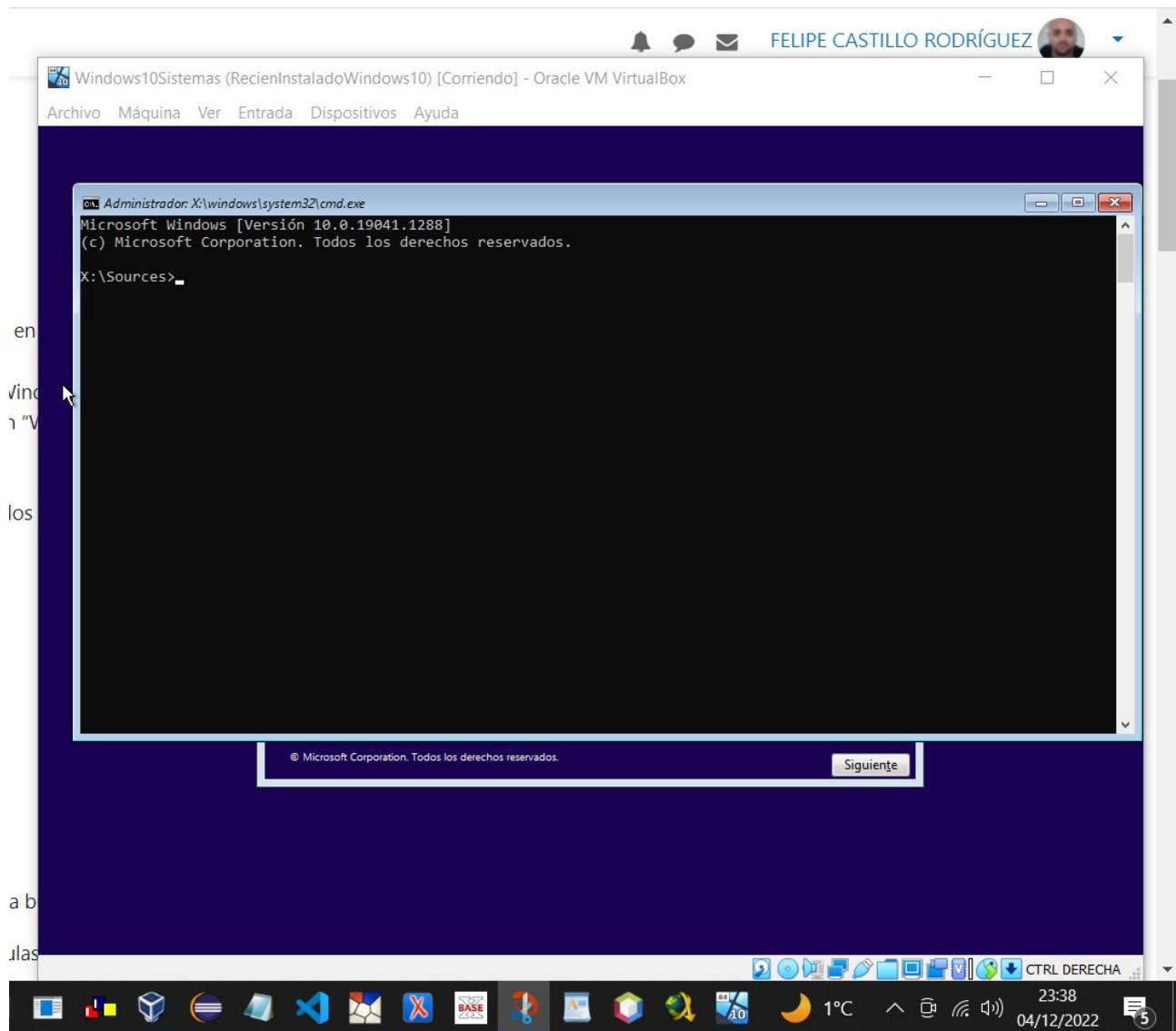
Una vez instalados los 2 Windows, reinicia el sistema y realiza una captura del gestor de Windows.

Con bcdedit, realizar los cambios necesarios, para que en el gestor aparezca la descripción "Windows 10 Turno mañana" para el primer Windows y "Windows 10 Turno tarde" para el segundo Windows

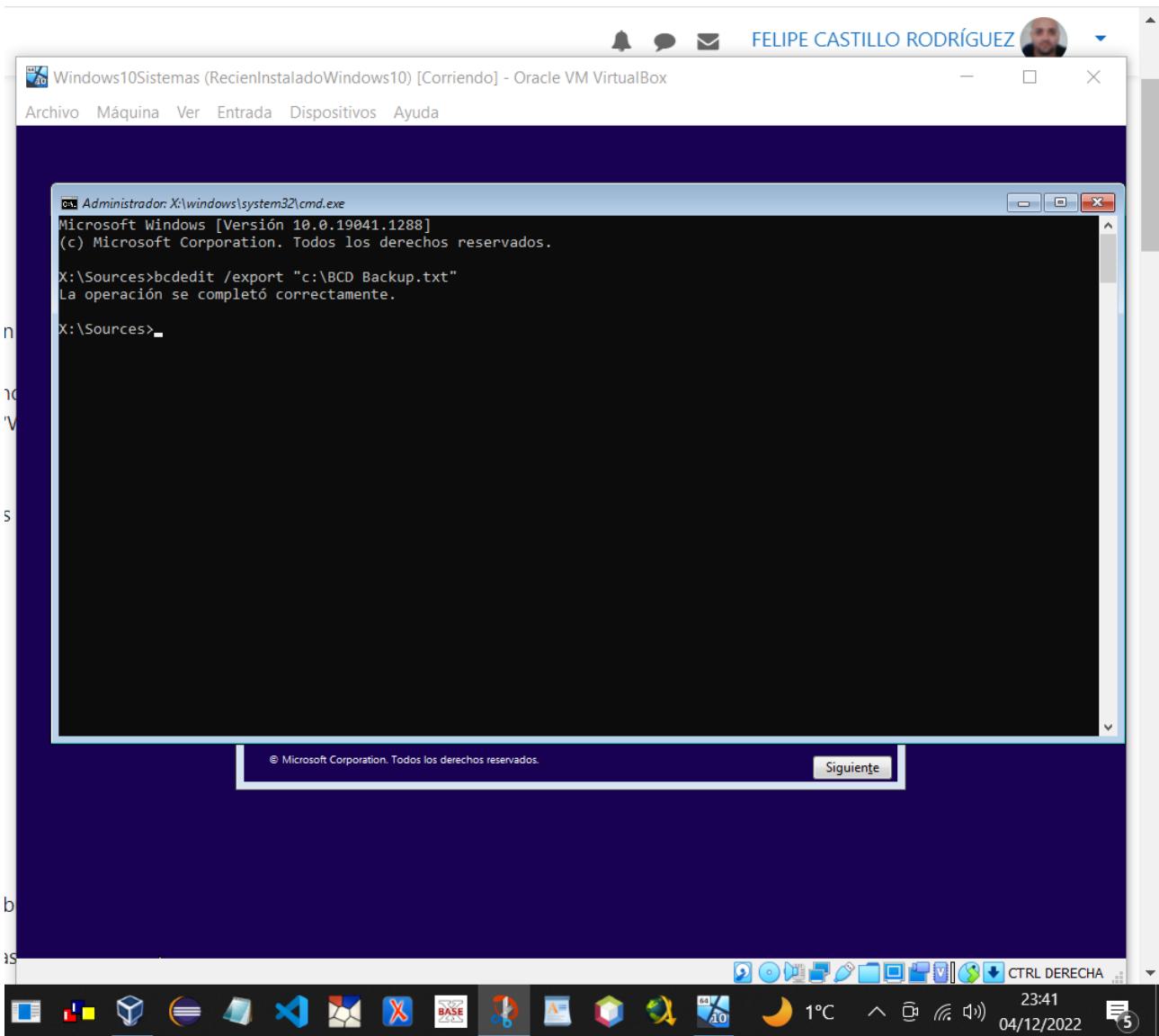
Para ver cómo hacerlo, ver el vídeo en el enlace siguiente:

<http://www.youtube.com/watch?v=GSs9EFHv2ww>

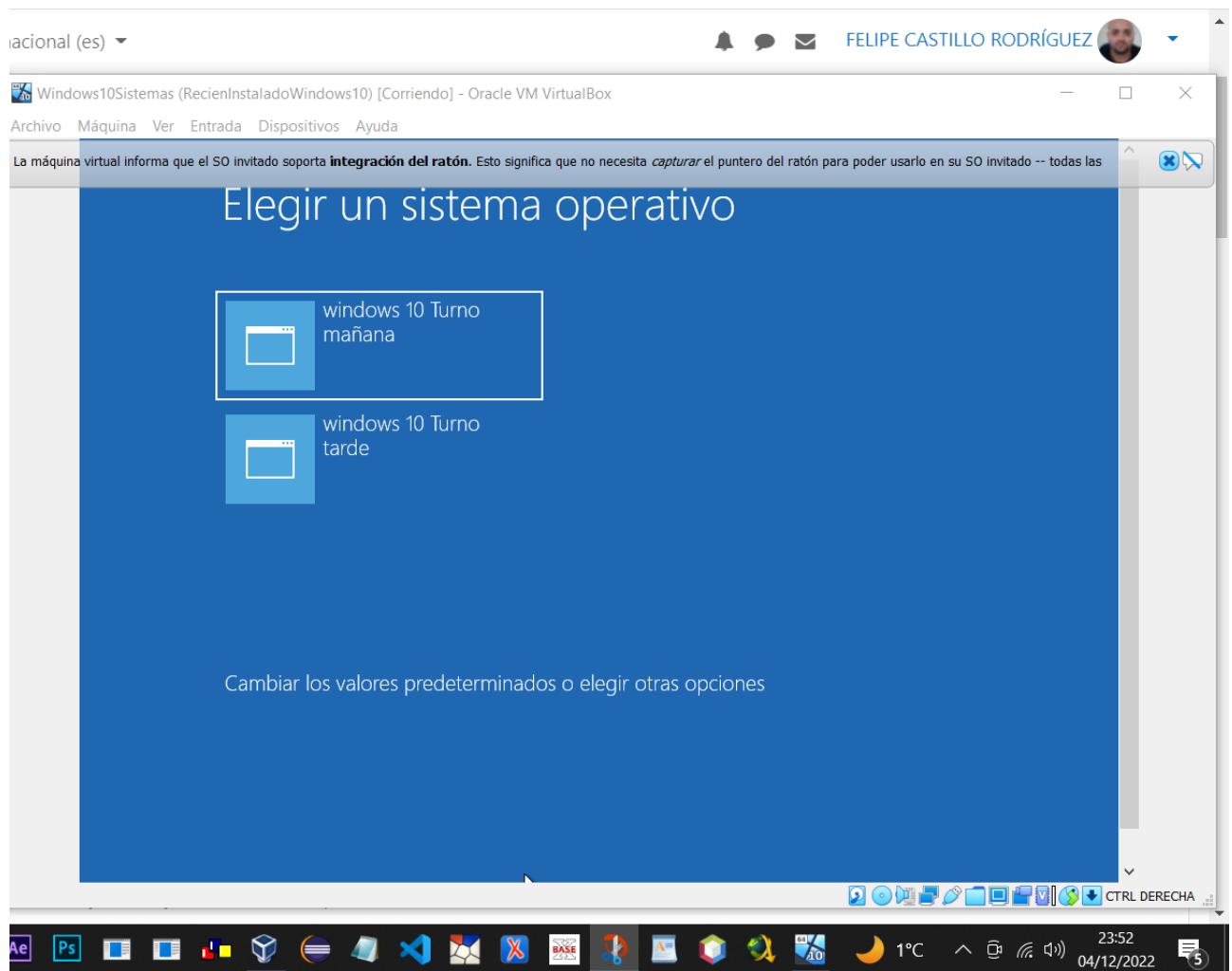
(Con respecto al vídeo, no es necesario arrancar con la iso, se puede iniciar cualquiera de los Windows 10, y desde ahí seguir los pasos)



CON BCDEDIT PRIMERO HICE UNA COPIA DE COMO ESTABA TODO POR SI HAY UN ERROR CON BACKUP



POSTERIORMENTE MODIFIQUE EL GESTOR PONIENDO TURNO DE MAÑANA Y DE TARDE A AMBOS W10



ACTIVIDAD 3

Arranca "Windows 10 Turno tarde". Pon capturas de:

Ventana Equipo

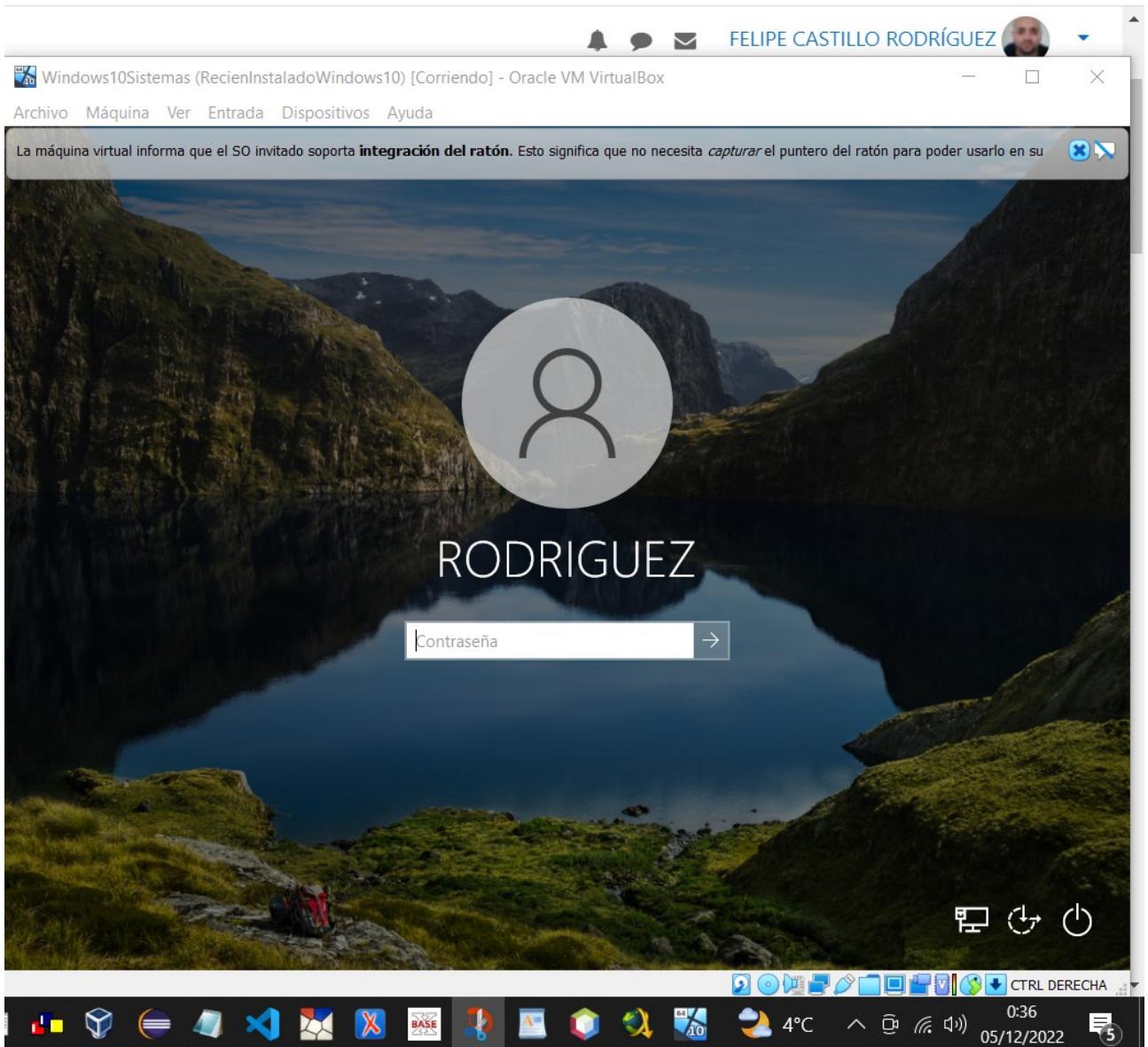
Administrador de discos

Contesta a:

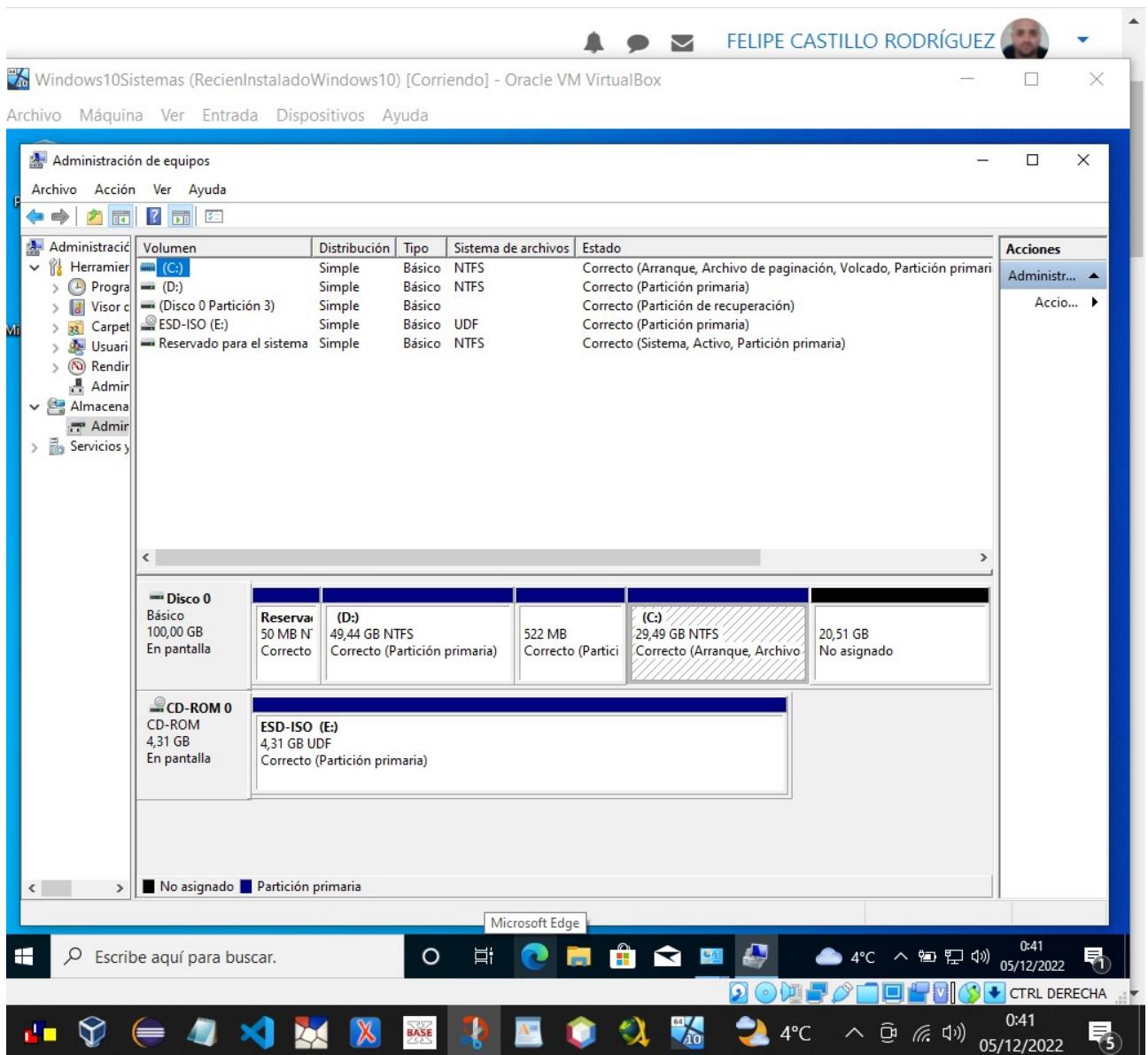
¿Cuál es la partición activa?

¿Cuál es la partición de sistema?

¿Cuál es la partición de arranque?



UNA VEZ ARRANCADO EL TURNO DE TARDE ABRO EL GESTOR DE DISCOS PARA QUE SE VEAN LAS DIFERENTES PARTICIONES



¿Cuál es la partición activa? La partición activa es c:\ la que tiene los archivos necesarios para arrancar el SO

¿Cuál es la partición de sistema? Reservado sistema es la partición de sistema

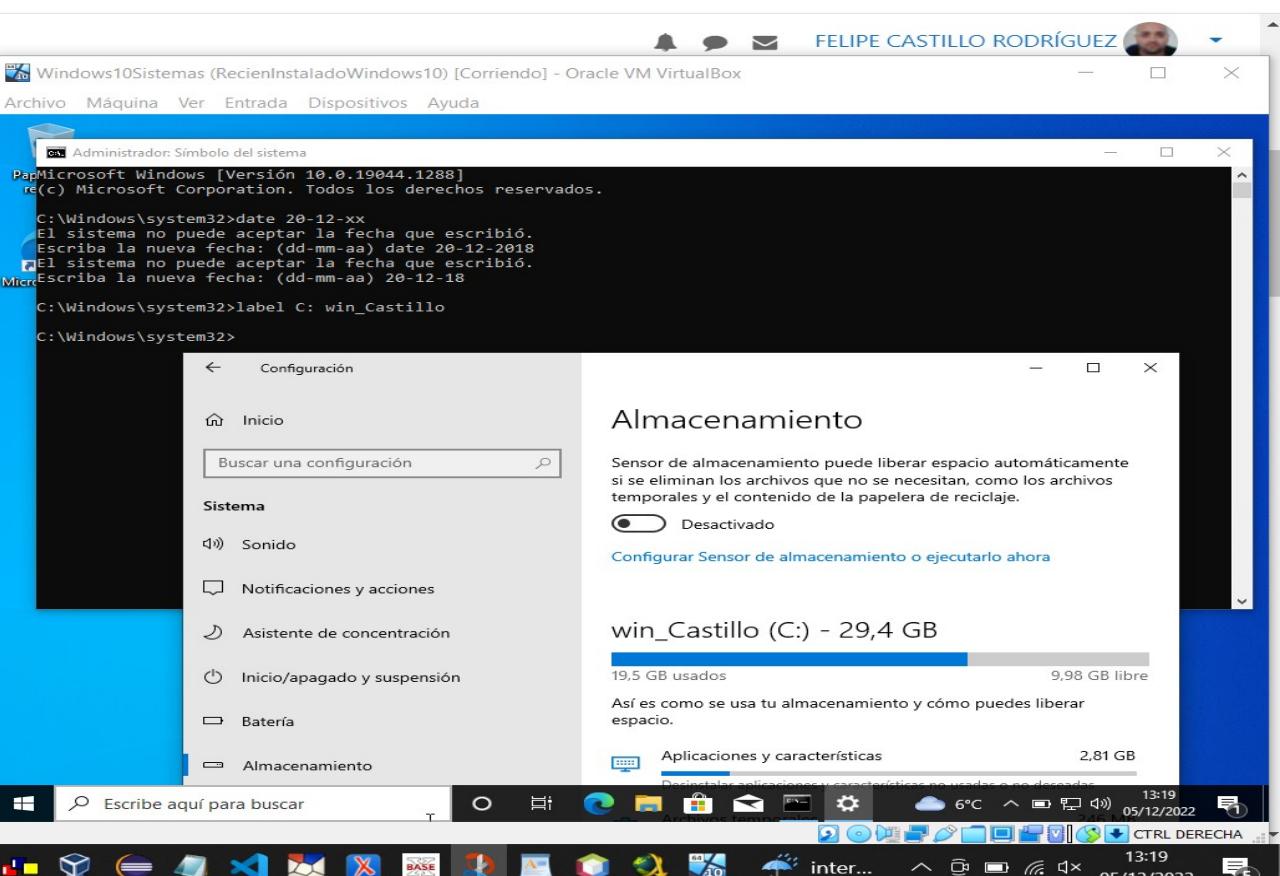
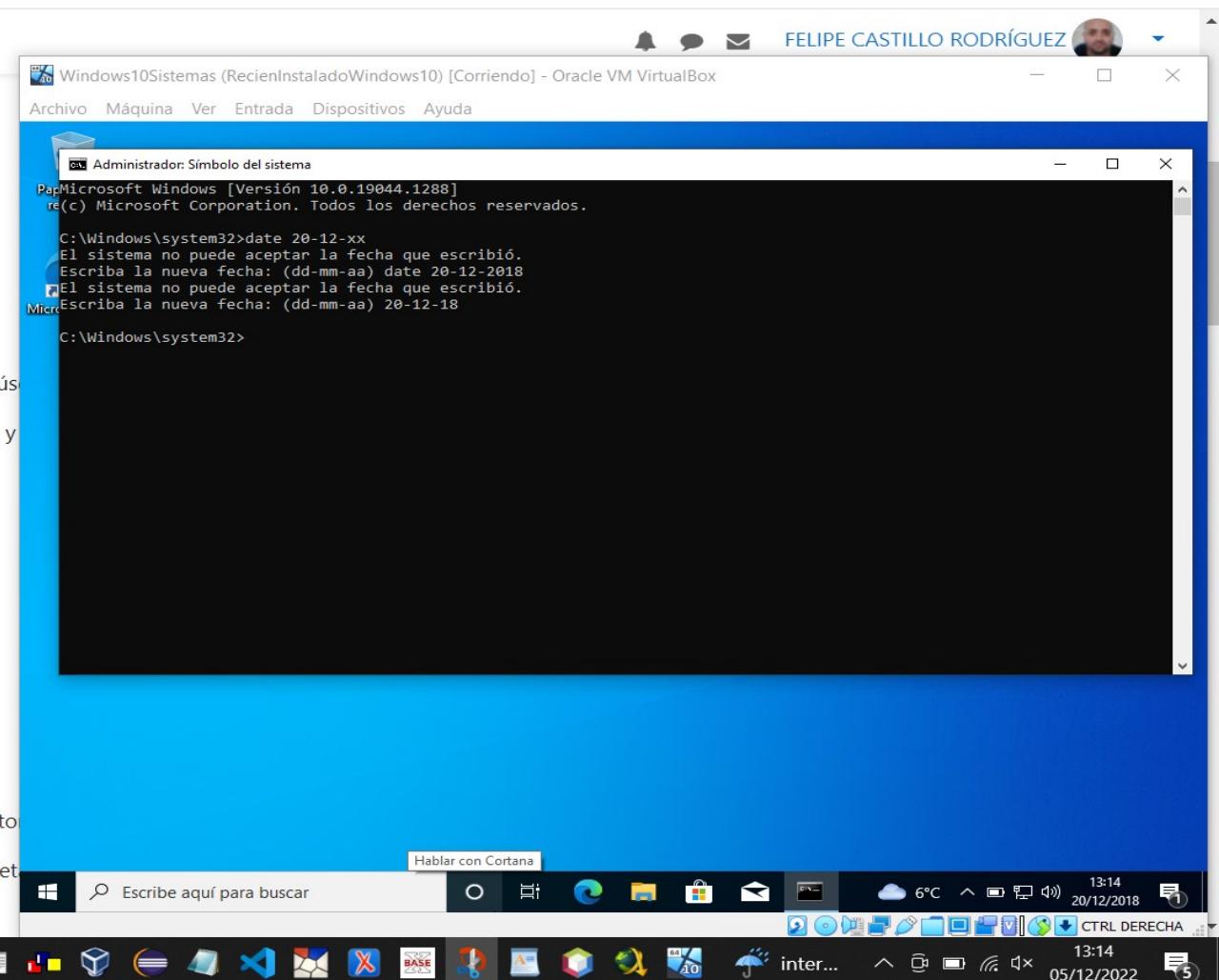
¿Cuál es la partición de arranque? La partición de arranque es c:\

EJERCICIO 2

ACTIVIDAD 1

Cambia la fecha a 20-12-20XX.

Cambia la etiqueta a tu partición de Windows. Pon win_xx donde xx es tu primer apellido.



ACTIVIDAD 2

Lista los directorios o archivos que hay en Windows y su nombre empieza por w, incluyendo la búsqueda en los subdirectorios de C.

The screenshot shows a Windows 10 desktop environment. In the center is a command prompt window titled "Windows10Sistemas (RecienInstaladoWindows10) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox". The window displays the output of the command "dir W*.* | dir /s c:\ w*.*". The output lists numerous files and directories starting with 'w' across various system paths like C:\Windows\WinSxS\x86_neftx4-wpfgfx_b03f5f7f11d50a3a_4.0.15805.0_none_7d12855136507173 and C:\Windows\WinSxS\x86_neftx4-wpfgfx_b03f5f7f11d50a3a_4.0.15805.340_none_74de5424f156ee58. At the bottom of the list, it shows a summary: "Total de archivos en la lista: 24392 archivos 3.357.694.079 bytes" and "5550 dirs 9.548.361.728 bytes libres". Below the command prompt window, the taskbar is visible with the Start button, a search bar containing "Escribe aquí para buscar", and various pinned icons for apps like File Explorer, Edge, and File History. The system tray shows the date as 07/12/2022 and the time as 1:40.

```
C:\Windows>dir W*.* | dir /s c:\ w*.*
```

ACTIVIDAD 3

Haz la siguiente estructura de directorios y archivos (son directorios los que están en mayúsculas y son archivos los que están en minúsculas)

En los ficheros introduce el texto que quieras.

Crea con ruta absoluta hasta el archivo manual.txt

Crea con ruta relativa el resto

C

SISTEMAS

DOS

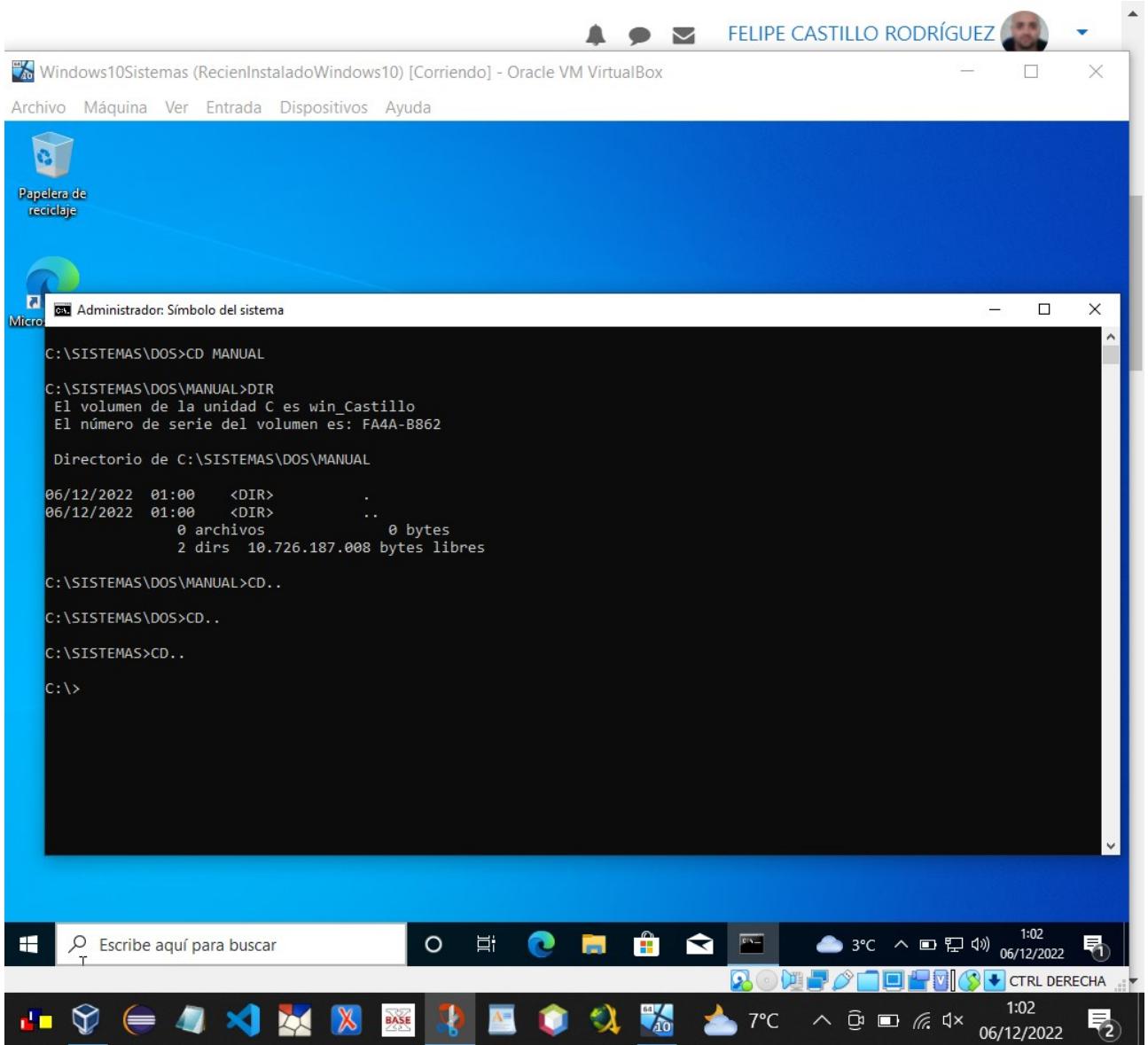
MANUAL

 manual.txt

EJERCICIOS

 hoja1.txt

 hoja2.txt



tras crear la ruta solicitada , cree los archivos con ruta absoluta y relativa desde el directorio marcado como se ve en las tres imágenes siguientes

con los siguientes comandos:

- 1 RUTA ABSOLUTA: copy con c:\sistemas\dos\manual\manual.txt
- 2 RUTA RELATIVA: copy con ..\..\EJERCICIOS\hoja1.txt
- 3 RUTA RELATIVA: copy con ..\..\EJERCICIOS\hoja2.txt

Windows10Sistemas (RecienInstaladoWindows10) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrator: FELIPE CASTILLO

```
C:\>copy con manual.txt c:sistemas\dos\manual  
La sintaxis del comando no es correcta.  
C:\>copy con c:sistemas\dos\manual\manual.txt  
dir  
SIGO INTENTANDOLO ^Z  
1 archivo(s) copiado(s).  
C:\>DIR  
Micro El volumen de la unidad C es win_Castillo  
El número de serie del volumen es: FA4A-B862  
Directorio de C:\  
06/12/2022 02:22 <DIR> EJERCICIOS  
07/12/2019 10:14 <DIR> PerLogs  
04/12/2022 01:13 <DIR> Program Files  
06/10/2021 14:49 <DIR> Program Files (x86)  
06/12/2022 01:00 <DIR> SISTEMAS  
04/12/2022 01:28 <DIR> Users  
04/12/2022 23:51 <DIR> Windows  
0 archivos 0 bytes  
7 dirs 10.584.788.992 bytes libres  
C:\>CD SISTEMAS  
C:\SISTEMAS>CD DOS  
C:\SISTEMAS\ DOS>CD MANUAL  
C:\SISTEMAS\ DOS\ MANUAL>DIR  
El volumen de la unidad C es win_Castillo  
El número de serie del volumen es: FA4A-B862  
Directorio de C:\SISTEMAS\ DOS\ MANUAL  
06/12/2022 02:39 <DIR> .  
06/12/2022 02:39 <DIR> ..  
06/12/2022 02:39 23 manual.txt  
1 archivos 23 bytes  
2 dirs 10.584.670.208 bytes libres  
C:\SISTEMAS\ DOS\ MANUAL>■
```

Escribe aquí para buscar

2:41 06/12/2022

CTRL DERECHA

Windows10Sistemas (RecienInstaladoWindows10) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrator: FELIPE CASTILLO

```
C:\>EJERCICIOS>dir  
El volumen de la unidad C es win_Castillo  
El número de serie del volumen es: FA4A-B862  
Directorio de C:\EJERCICIOS  
06/12/2022 02:22 <DIR> .  
06/12/2022 02:22 <DIR> ..  
0 archivos 0 bytes  
2 dirs 10.584.276.992 bytes libres  
C:\EJERCICIOS>cd..  
C:\>cd SISTEMAS  
C:\SISTEMAS>CD DOS  
C:\SISTEMAS\ DOS>COPY CON ..\..\EJERCICIOS\hoja1.txt  
ya creo que voy pillando la cosa^Z  
1 archivo(s) copiado(s).  
C:\SISTEMAS\ DOS>ya creo que voy pillando la cosa^ZZZ  
"ya" no se reconoce como un comando interno o externo,  
programa o archivo por lotes ejecutable.  
C:\SISTEMAS\ DOS>copy con ..\..\ejercicios\hoja2.txt  
ahora un dir y a ver que pasa con ruta relativa  
^Z  
1 archivo(s) copiado(s).  
C:\SISTEMAS\ DOS>cd \  
C:\>cd ejercicios  
C:\EJERCICIOS>dir  
El volumen de la unidad C es win_Castillo  
El número de serie del volumen es: FA4A-B862  
Directorio de C:\EJERCICIOS  
06/12/2022 10:54 <DIR> .  
06/12/2022 10:54 <DIR> ..
```

Escribe aquí para buscar

11°C 10:56 06/12/2022

DOW 10:56 06/12/2022

CTRL DERECHA

The screenshot shows a Windows 10 desktop environment. At the top, there is a system tray with icons for battery, signal, and volume. To the right of the tray is a user profile picture labeled "FELIPE CASTILLO RODRÍGUEZ". Below the tray is a window titled "Windows10Sistemas (RecienInstaladoWindows10) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox". The window contains a command prompt session. The user has run several commands to demonstrate file operations:

```
Administrator: FELIPE CASTILLO
06/12/2022 02:22 <DIR> ..
0 archivos 0 bytes
2 dirs 10.584.276.992 bytes libres

C:\EJERCICIOS>cd..

C:\>cd SISTEMAS

C:\SISTEMAS>CD DOS
Micro
C:\SISTEMAS\ DOS>COPY CON ..\..\EJERCICIOS\hoja1.txt
ya creo que voy pillando la cosa^Z
1 archivo(s) copiado(s).

C:\SISTEMAS\ DOS>D0ya creo que voy pillando la cosa^ZZZ
"ya" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\SISTEMAS\ DOS>copy con ..\..\ejercicios\hoja2.txt
ahora un dir y a ver que pasa con ruta relativa
^Z
1 archivo(s) copiado(s).

C:\SISTEMAS\ DOS>cd \
C:\>cd ejercicios

C:\EJERCICIOS>dir
El volumen de la unidad C es win_Castillo
El número de serie del volumen es: FA4A-B862

Directorio de C:\EJERCICIOS

06/12/2022 10:54 <DIR> .
06/12/2022 10:54 <DIR> ..
06/12/2022 10:53 32 hoja1.txt
06/12/2022 10:54 49 hoja2.txt
2 archivos 81 bytes
2 dirs 10.581.213.184 bytes libres

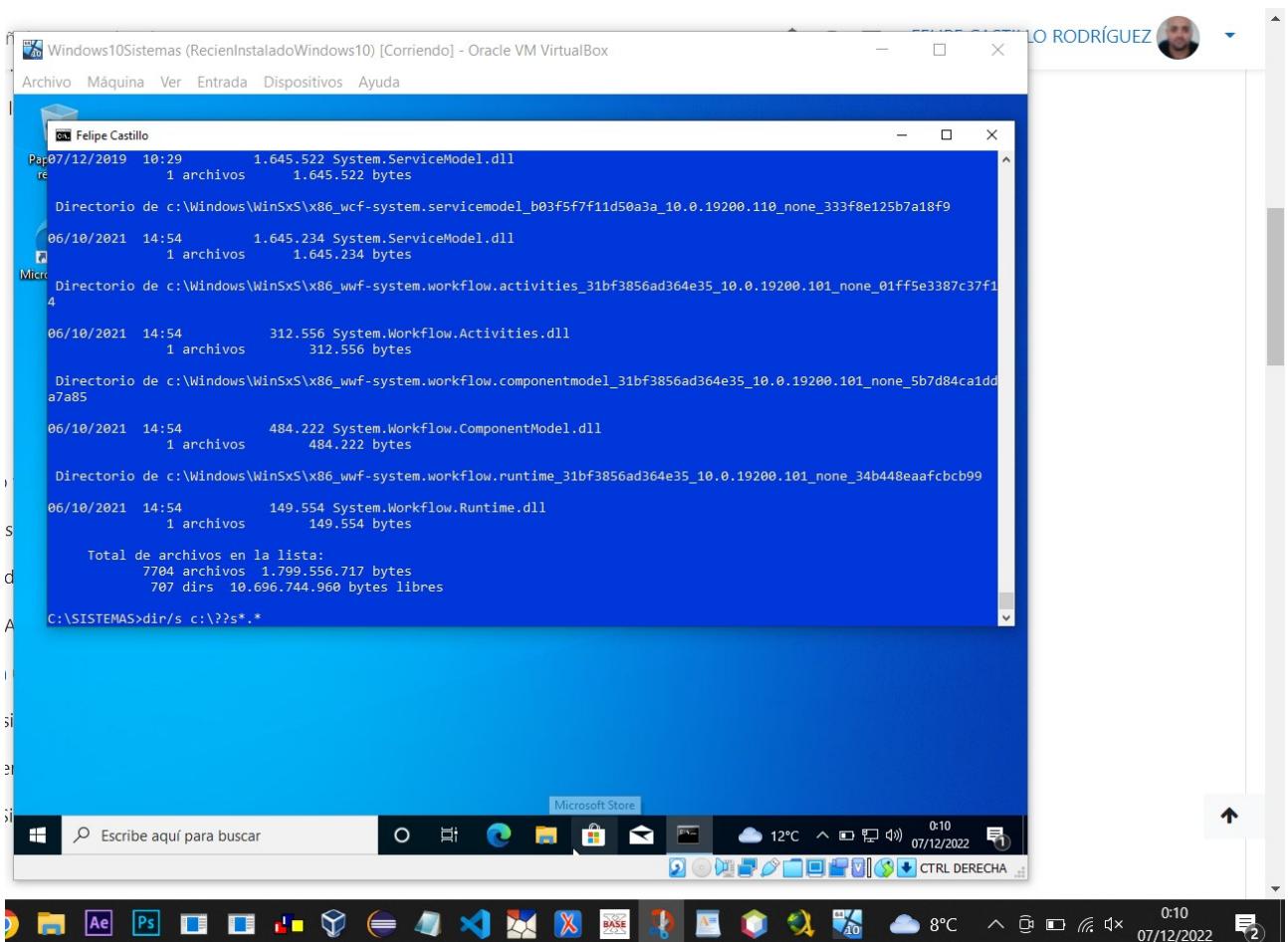
C:\EJERCICIOS>
```

The taskbar at the bottom of the screen displays the Start button, a search bar with the placeholder "Escribe aquí para buscar", and several pinned application icons. The system tray on the right side of the taskbar shows the date (06/12/2022), time (10:57), weather (11°C), and battery status.

ACTIVIDAD 4

Desde el directorio Sistemas, con ruta absoluta lista los directorios o ficheros de C y sus subdirectorios, cuyo tercer caracter del nombre sea una S y cualquier tipo de extensión.

Comando – dir/s c:\??s*.*



```
Felipe Castillo
Pap 07/12/2019 10:29      1.645.522 System.ServiceModel.dll
re   1 archivos      1.645.522 bytes

Directorio de c:\Windows\WinSxS\x86_wcf-system.servicemodel_b03f5f7f11d50a3a_10.0.19200.110_none_333f8e125b7a18f9
06/10/2021 14:54      1.645.234 System.ServiceModel.dll
1 archivos      1.645.234 bytes

Micro Directorio de c:\Windows\WinSxS\x86_wwf-system.workflow.activities_31bf3856ad364e35_10.0.19200.101_none_01ff5e3387c37f14
4

06/10/2021 14:54      312.556 System.Workflow.Activities.dll
1 archivos      312.556 bytes

Directorio de c:\Windows\WinSxS\x86_wwf-system.workflow.componentmodel_31bf3856ad364e35_10.0.19200.101_none_5b7d84ca1dd
a7a85
06/10/2021 14:54      484.222 System.Workflow.ComponentModel.dll
1 archivos      484.222 bytes

Directorio de c:\Windows\WinSxS\x86_wwf-system.workflow.runtime_31bf3856ad364e35_10.0.19200.101_none_34b448eaafcbc99
06/10/2021 14:54      149.554 System.Workflow.Runtime.dll
1 archivos      149.554 bytes

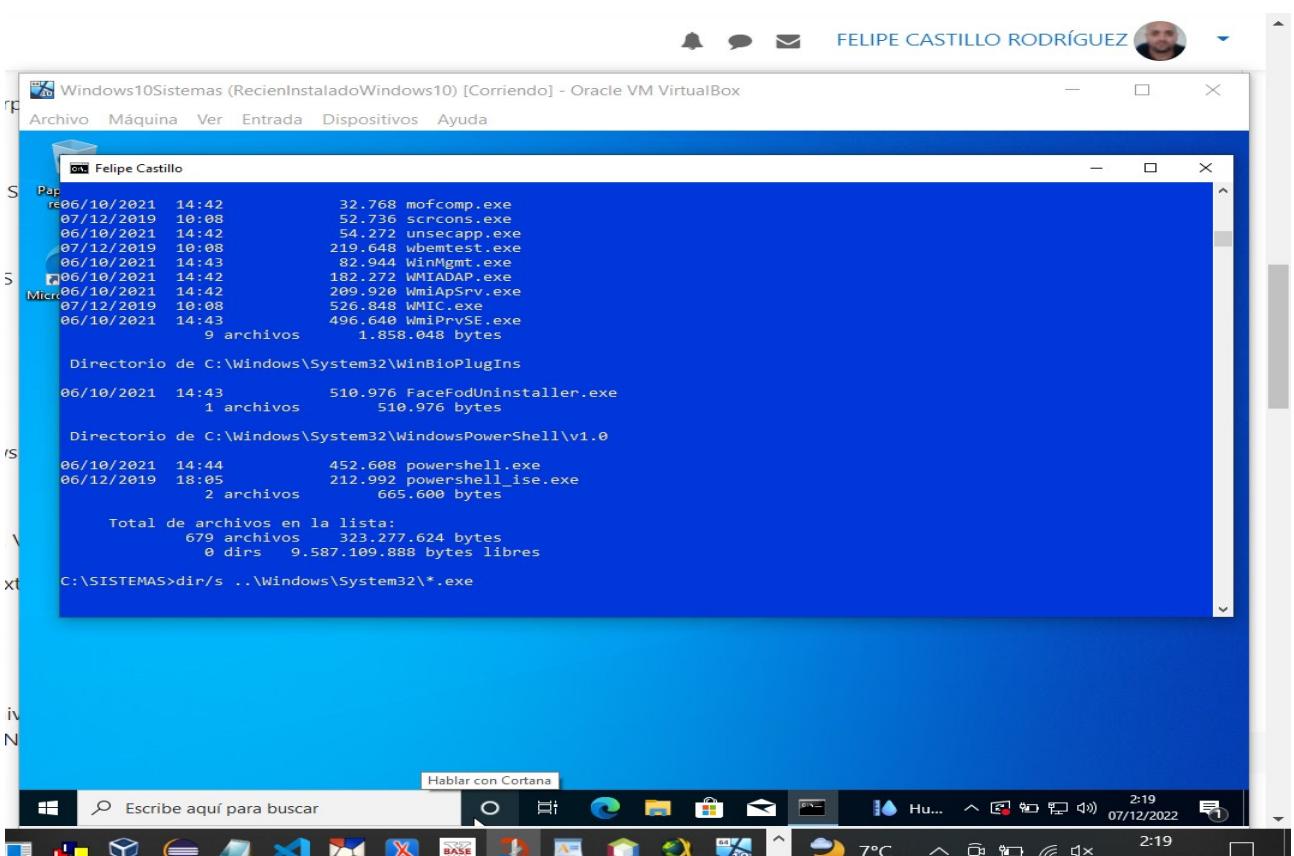
Total de archivos en la lista:
7704 archivos  1.790.556.717 bytes
707 dirs  10.696.744.960 bytes libres

C:\SISTEMAS>dir/s c:\??s*.*
```

ACTIVIDAD 5

Desde el directorio Sistemas, con ruta relativa lista todos los archivos de extensión exe de la carpeta WINDOWS\SYSTEM32 de tu ordenador.

Comando: dir/s ..\windows\system32*.exe



```
Felipe Castillo
Pap 06/18/2021 14:42      32.768 mofcomp.exe
07/12/2019 10:08      52.736 scrcons.exe
06/18/2021 14:42      54.272 unsecapp.exe
07/12/2019 10:08      219.648 vbeetest.exe
06/18/2021 14:43      82.944 WinMgmt.exe
06/18/2021 14:42      182.272 WMIADAP.exe
06/18/2021 14:42      209.920 WmiApSrv.exe
07/12/2019 10:08      526.848 WMIC.exe
06/10/2021 14:43      496.640 WmiPrvSE.exe
9 archivos      1.858.048 bytes

Directorio de C:\Windows\System32\WinBioPlugIns
06/10/2021 14:43      510.976 FaceFodUninstaller.exe
1 archivos      510.976 bytes

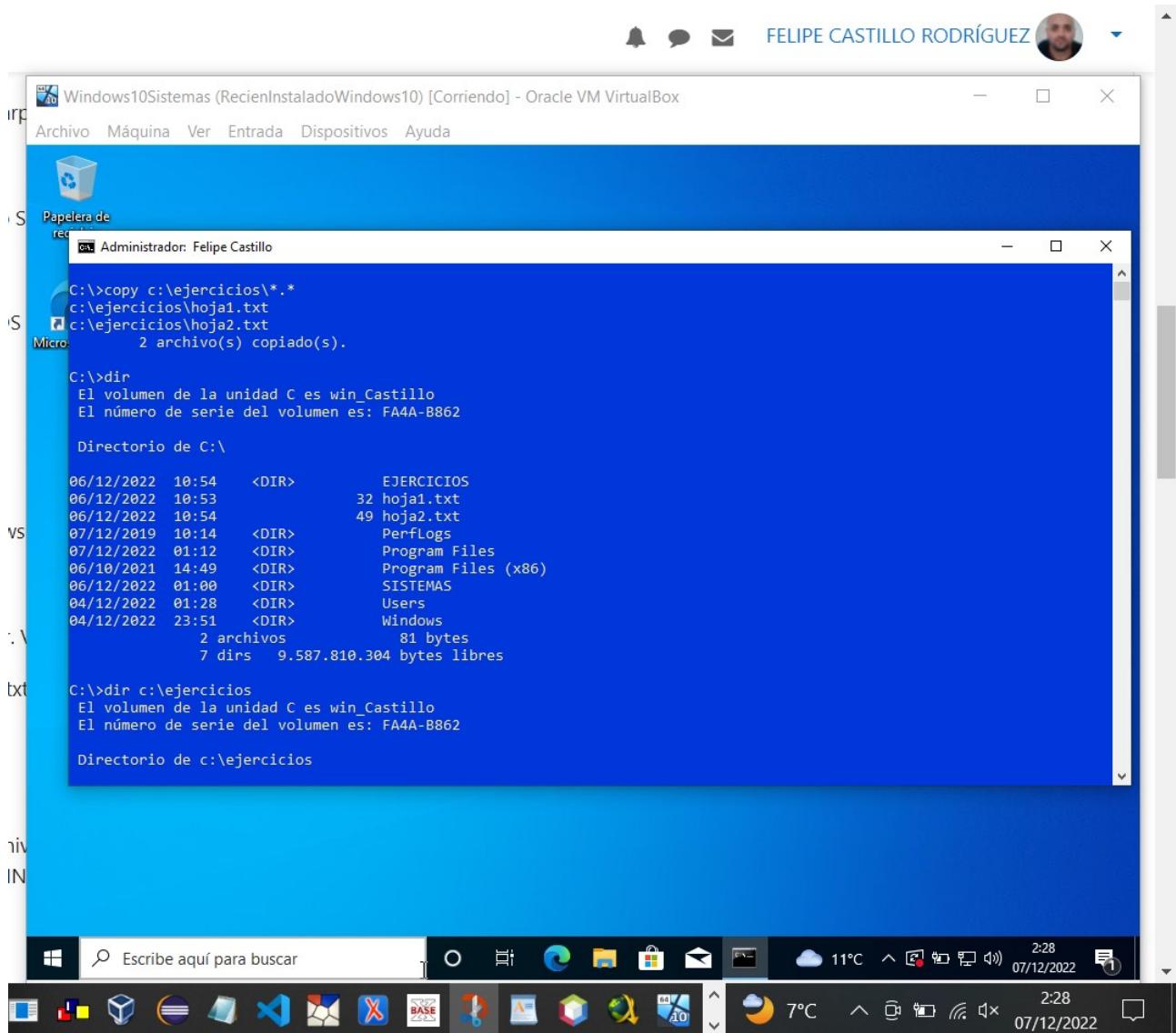
Directorio de C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0
06/10/2021 14:44      452.608 powershell.exe
06/12/2019 18:05      212.992 powershell_lse.exe
2 archivos      665.600 bytes

Total de archivos en la lista:
679 archivos  323.277.624 bytes
0 dirs  9.587.109.888 bytes libres

C:\SISTEMAS>dir/s ..\Windows\System32\*.exe
```

ACTIVIDAD 6

Copia todos los ficheros del directorio ejercicios a C con una sola orden.



```
Windows10Sistemas (RecienInstaladoWindows10) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Papelera de reciclaje Administrador: Felipe Castillo
C:\>copy c:\ejercicios\*.* c:\ejercicios\hoja1.txt
C:\>copy c:\ejercicios\hoja2.txt
Micro 2 archivo(s) copiado(s).

C:\>dir
El volumen de la unidad C es win_Castillo
El número de serie del volumen es: FA4A-B862

Directorio de C:\

06/12/2022 10:54    <DIR>          EJERCICIOS
06/12/2022 10:53            32 hoja1.txt
06/12/2022 10:54            49 hoja2.txt
07/12/2019 10:14    <DIR>          PerfLogs
07/12/2022 01:12    <DIR>          Program Files
06/10/2021 14:49    <DIR>          Program Files (x86)
06/12/2022 01:00    <DIR>          SISTEMAS
04/12/2022 01:28    <DIR>          Users
04/12/2022 23:51    <DIR>          Windows
                           2 archivos           81 bytes
                           7 dirs   9.587.810.304 bytes libres

C:\>dir c:\ejercicios
El volumen de la unidad C es win_Castillo
El número de serie del volumen es: FA4A-B862

Directorio de c:\ejercicios

Escribe aquí para buscar 07/12/2022 2:28
2:28 11°C 7°C 07/12/2022 2:28 07/12/2022
```

Comando: copy c:\ejercicios*.*

ACTIVIDAD 7

Crea un directorio en C que se llame PRACTICA2 y copia el fichero LABEL.EXE del subdirectorio SYSTEM32 de WINDOWS en PRACTICA2 pero con el nombre ETIQUETA.EXE. (Utiliza 2 comandos)

comando1 – mkdir

comando2 – C:\WINDOWS\SYSTEM32\LABEL.EXE C:_PRACTICA2 && REN C:\PRACTICA2\LABEL.EXE ETIQUETA.EXE

```
C:\>mkdir PRACTICA2
C:\>COPY C:\WINDOWS\SYSTEM32\LABEL.EXE C:\PRACTICA2 && REN C:\PRACTICA2\LABEL.EXE ETIQUETA.EXE
1 archivo(s) copiado(s).

C:\>CD PRACTICA2
C:\PRACTICA2>DIR
El volumen de la unidad C es win_Castillo
El número de serie del volumen es: FA4A-B862

Directorio de C:\PRACTICA2

Este 10/12/2022 02:12 <DIR> .
Acces 10/12/2022 02:12 <DIR> ..
07/12/2019 10:09 17.920 ETIQUETA.EXE
1 archivos 17.920 bytes
2 dirs 8.693.342.208 bytes libres

C:\PRACTICA2>
```

ACTIVIDAD 8

Copia todos los ficheros del directorio EJERCICIOS a PRACTICA2 con una sola orden.

```
C:\>COPY C:\EJERCICIOS\*.TXT C:\PRACTICA2
C:\EJERCICIOS\hoja1.txt
C:\EJERCICIOS\hoja2.txt
2 archivo(s) copiado(s).

C:\>CD PRACTICA2
C:\PRACTICA2>DIR
El volumen de la unidad C es win_Castillo
El número de serie del volumen es: FA4A-B862

Directorio de C:\PRACTICA2

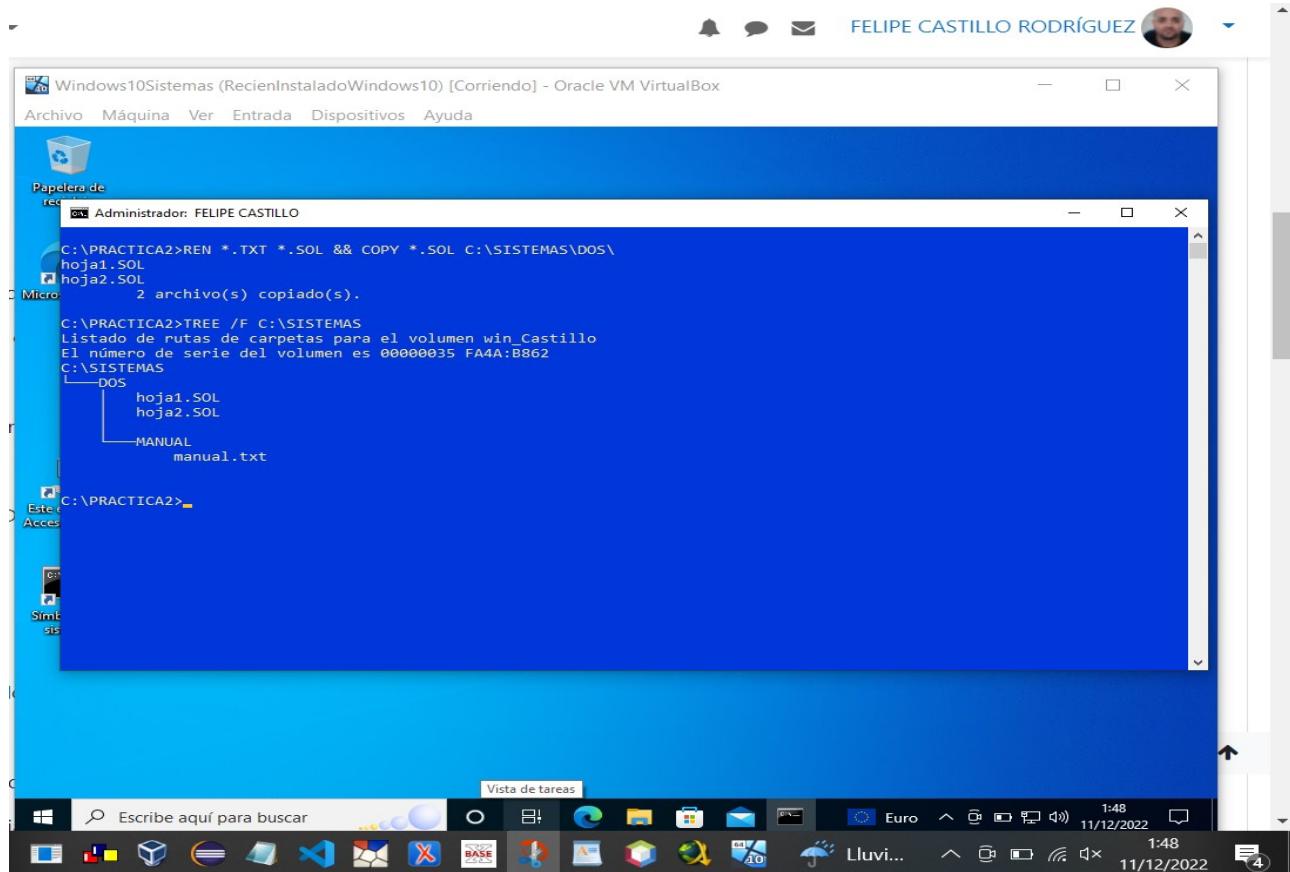
Este 10/12/2022 02:29 <DIR> .
Acces 10/12/2022 02:29 <DIR> ..
07/12/2019 10:09 17.920 ETIQUETA.EXE
06/12/2022 10:53 32 hoja1.txt
06/12/2022 10:54 49 hoja2.txt
3 archivos 18.001 bytes
2 dirs 8.710.602.752 bytes libres

C:\PRACTICA2>
```

Comando: COPY C:\EJERCICIOS*.TXT C:\PRACTICA2

ACTIVIDAD 9

Copia todos los ficheros del directorio PRACTICA2 que tienen extensión txt en el directorio DOS pero con la extensión sol, con una sola orden.



```
Windows10Sistemas (RecienInstaladoWindows10) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Papelera de
rec
Administrator: FELIPE CASTILLO
C:\PRACTICA2>REN *.TXT *.SOL && COPY *.SOL C:\SISTEMAS\DOS\
hoja1.TXT
hoja2.TXT
2 archivo(s) copiado(s).

C:\PRACTICA2>TREE /F C:\SISTEMAS
Listado de rutas de carpetas para el volumen win_Castillo
El número de serie del volumen es 00000035 FA4A:B862
C:\SISTEMAS
└─DOS
    hoja1.SOL
    hoja2.SOL
    └─MANUAL
        manual.txt

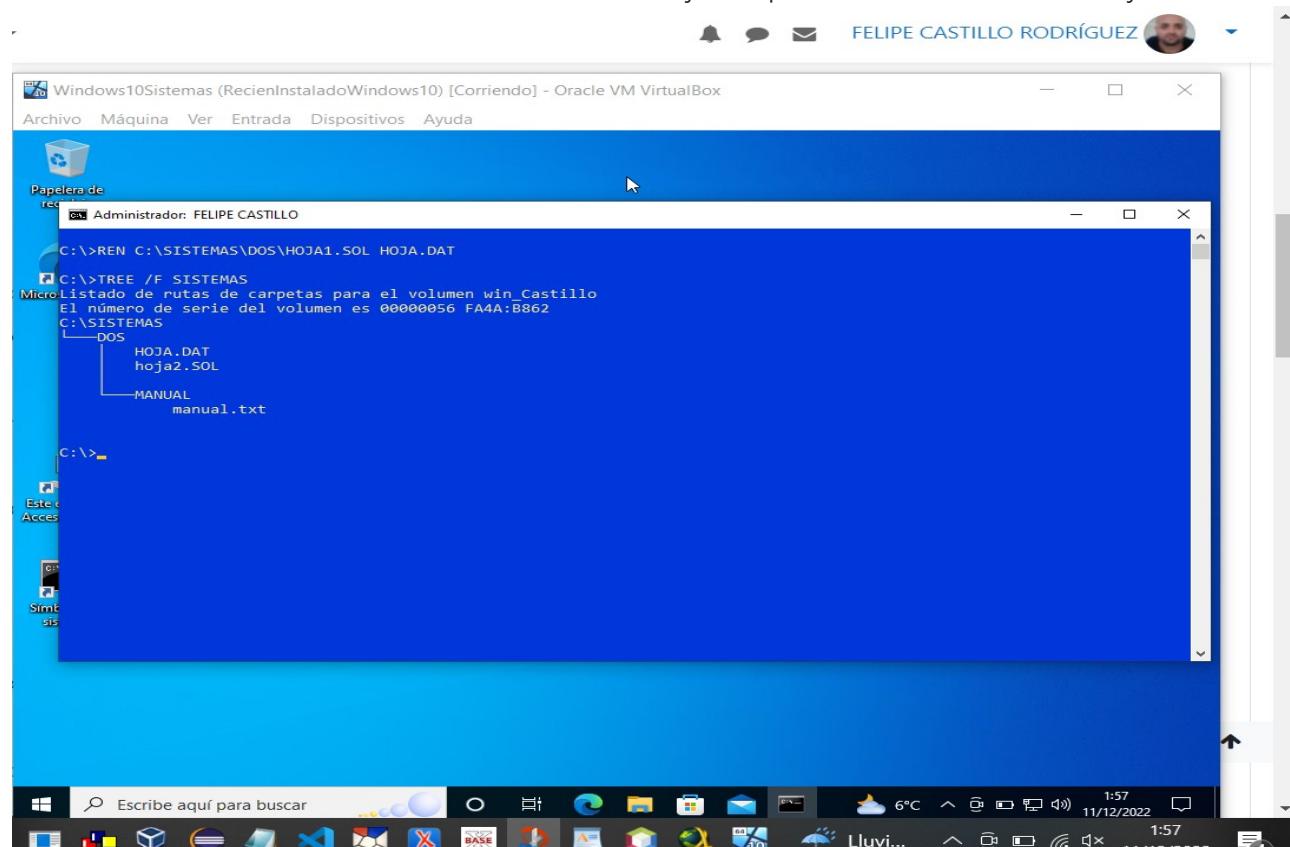
C:\PRACTICA2>
Este es un sistema de acceso remoto.
Accesos remotos
Símbolos
Sistemas

Escribe aquí para buscar Vista de tareas
11/12/2022 1:48
11/12/2022 1:48
11/12/2022 1:48
11/12/2022 1:48
```

Comando: REN *.TXT *.SOL && COPY *.SOL C:\SISTEMAS\DOS

ACTIVIDAD 10

Con ruta absoluta renombra el fichero hoja1.sol que se encuentra en DOS como hoja.dat



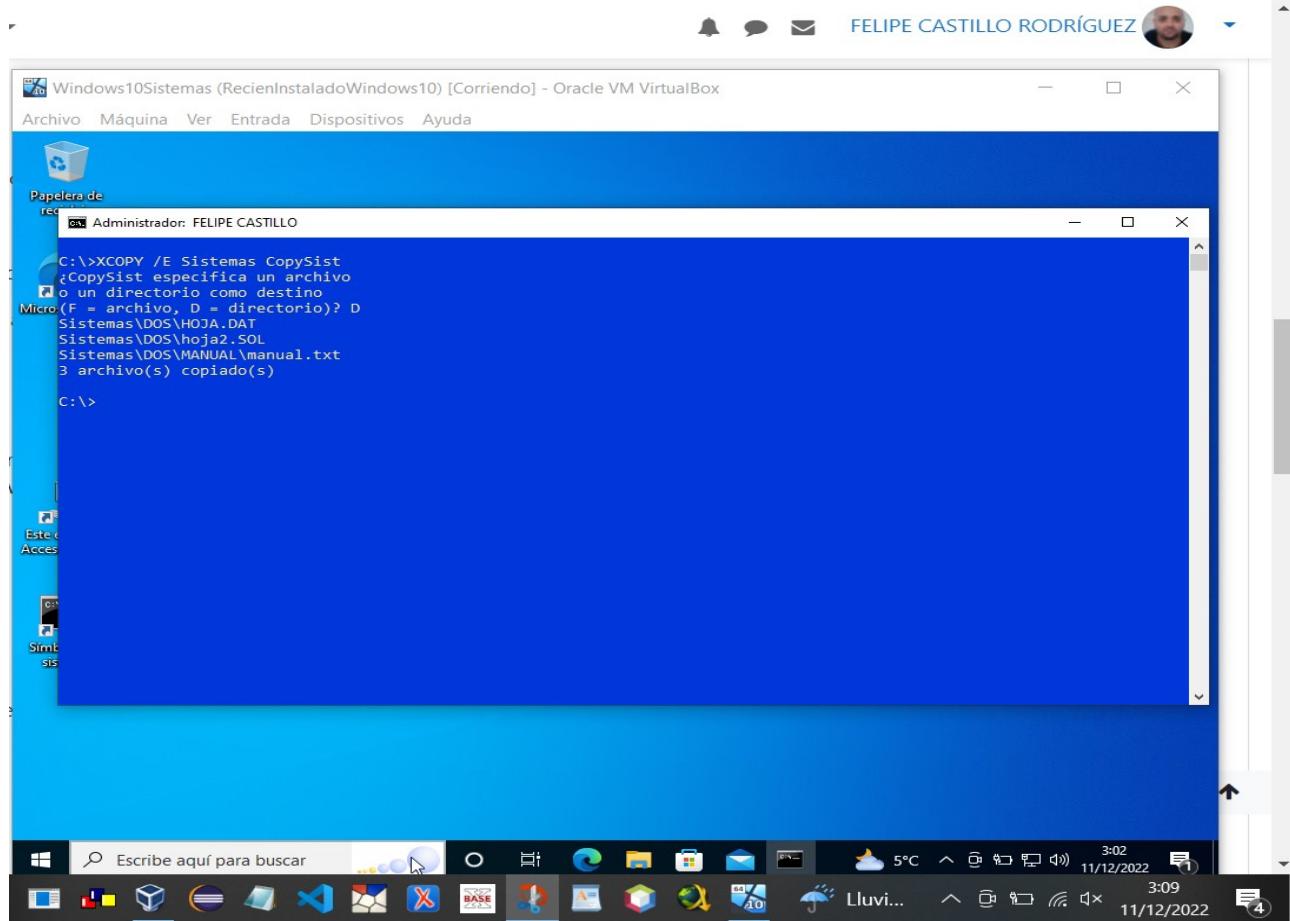
```
Windows10Sistemas (RecienInstaladoWindows10) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Papelera de
rec
Administrator: FELIPE CASTILLO
C:\>REN C:\SISTEMAS\DOS\HOJA1.SOL HOJA.DAT
C:\>TREE /F SISTEMAS
Listado de rutas de carpetas para el volumen win_Castillo
El número de serie del volumen es 00000056 FA4A:B862
C:\SISTEMAS
└─DOS
    HOJA.DAT
    hoja2.SOL
    └─MANUAL
        manual.txt

C:\>
```

Comando: REN C:\SISTEMAS\ DOS\ HOJA1.SOL HOJA.DAT

ACTIVIDAD 11

Copia todo el directorio Sistemas en otro directorio llamado CopySist con una sola orden.



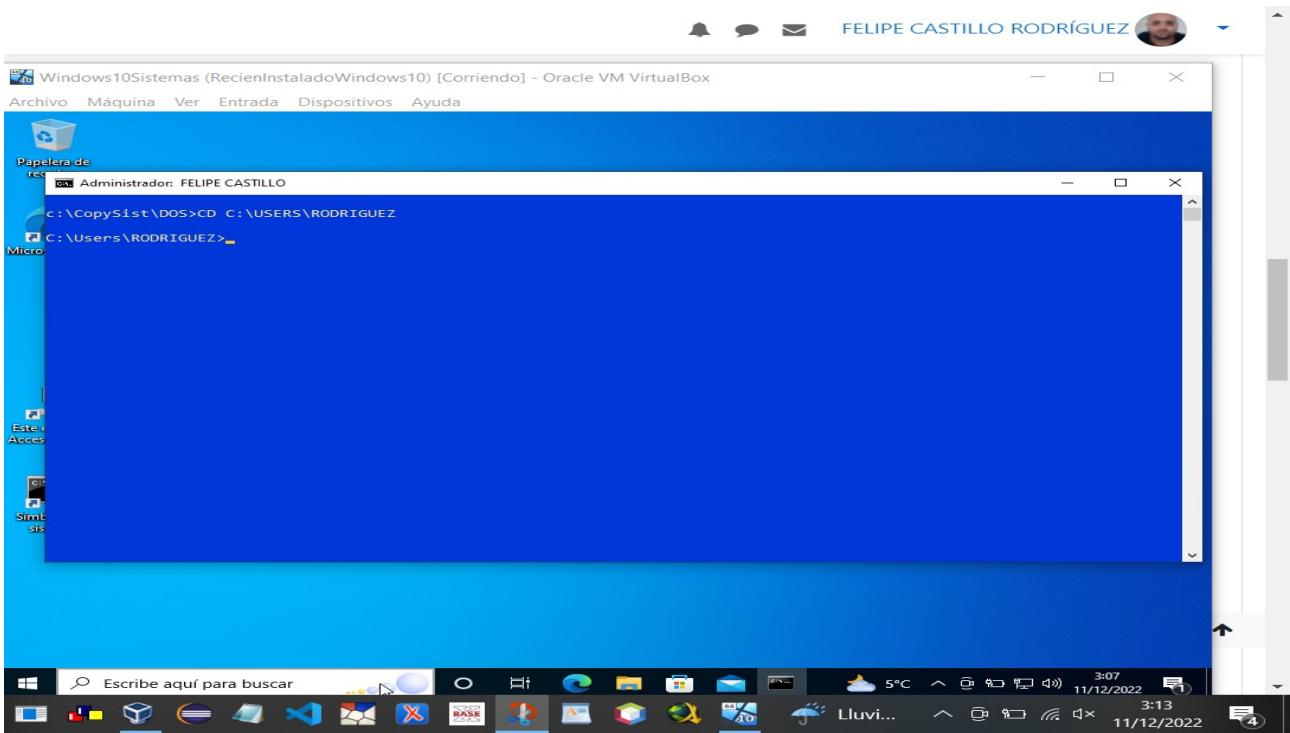
```
C:\>XCOPY /E Sistemas CopySist
¿CopySist especifica un archivo
o un directorio como destino?
Micro(F = archivo, D = directorio)? D
Sistemas\ DOS\HOJA.DAT
Sistemas\ DOS\hoja2.SOL
Sistemas\ DOS\MANUAL\manual.txt
3 archivo(s) copiado(s)

C:\>
```

Comando: XCOPY /E SISTEMAS COPYSIST

ACTIVIDAD 12

Cambia a tu carpeta de usuario con ruta absoluta.

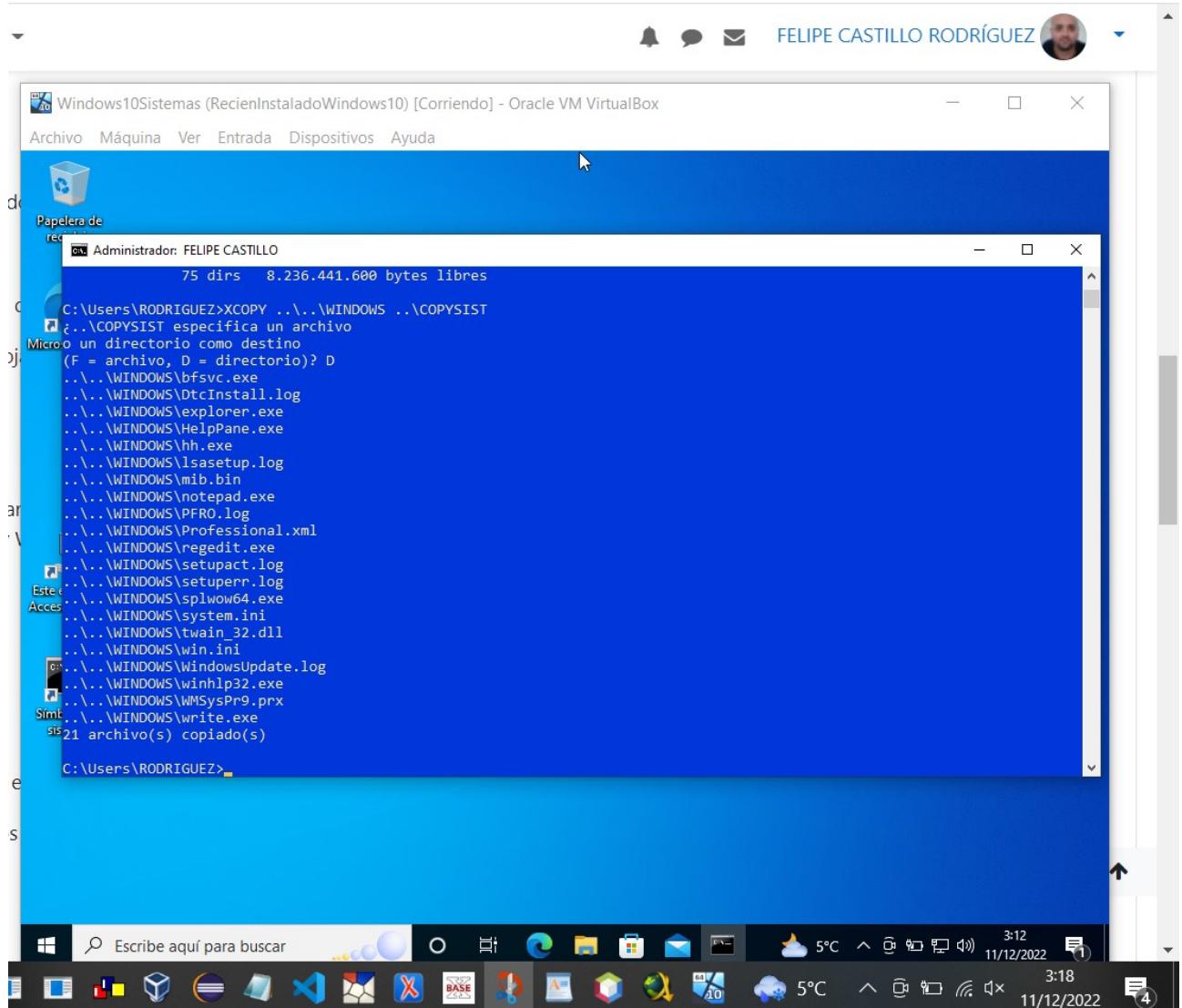


```
c:\>CopySist\ DOS>CD C:\USERS\RODRIGUEZ
C:\Users\RODRIGUEZ>
```

Comando: CD C:\USERS\RODRIGUEZ

ACTIVIDAD 13

Utilizando ruta relativa, copia todos los archivos (sin copiar subcarpetas) de la carpeta windows de C en la carpeta CopySist.
CopySist.



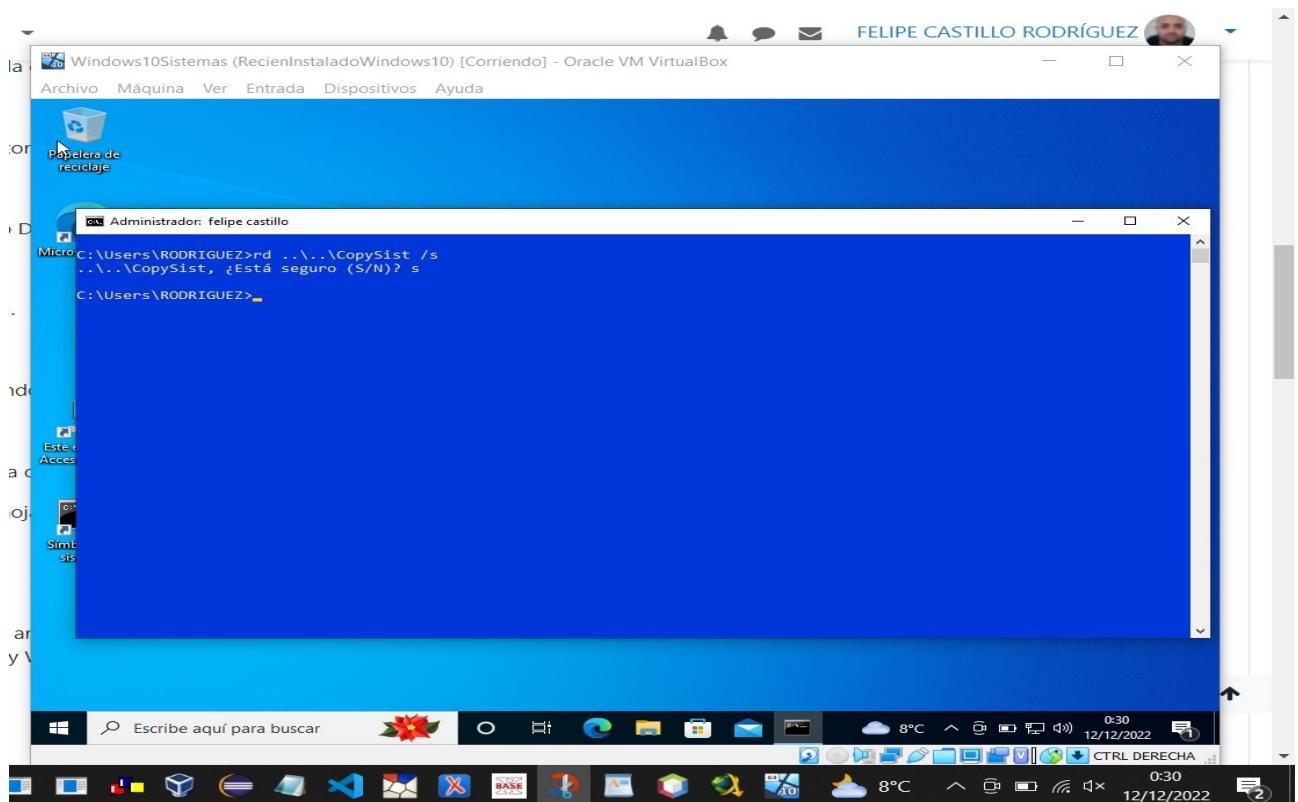
```
Windows10Sistemas (RecienInstaladoWindows10) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Papelera de reciclaje
C:\Users\RODRIGUEZ>XCOPY ..\WINDOWS ..\COPYIST
Microsoñó un directorio como destino
(F = archivo, D = directorio)? D
...\\WINDOWS\\bfsvc.exe
...\\WINDOWS\\dtcInstall.log
...\\WINDOWS\\explorer.exe
...\\WINDOWS\\HelpPane.exe
...\\WINDOWS\\hh.exe
...\\WINDOWS\\lsasetup.log
...\\WINDOWS\\mib.bin
...\\WINDOWS\\notepad.exe
...\\WINDOWS\\PFRO.log
...\\WINDOWS\\Professional.xml
...\\WINDOWS\\regedit.exe
...\\WINDOWS\\setupact.log
...\\WINDOWS\\setuperr.log
...\\WINDOWS\\splwow64.exe
...\\WINDOWS\\system.ini
...\\WINDOWS\\twain_32.dll
...\\WINDOWS\\win.ini
...\\WINDOWS\\WindowsUpdate.log
...\\WINDOWS\\winhlp32.exe
...\\WINDOWS\\MSysPr9.prx
Simultáneamente...\\WINDOWS\\write.exe
21 archivo(s) copiado(s)

C:\Users\RODRIGUEZ>
```

Comando: XCOPY ..\..\WINDOWS ..\COPYIST

ACTIVIDAD 14

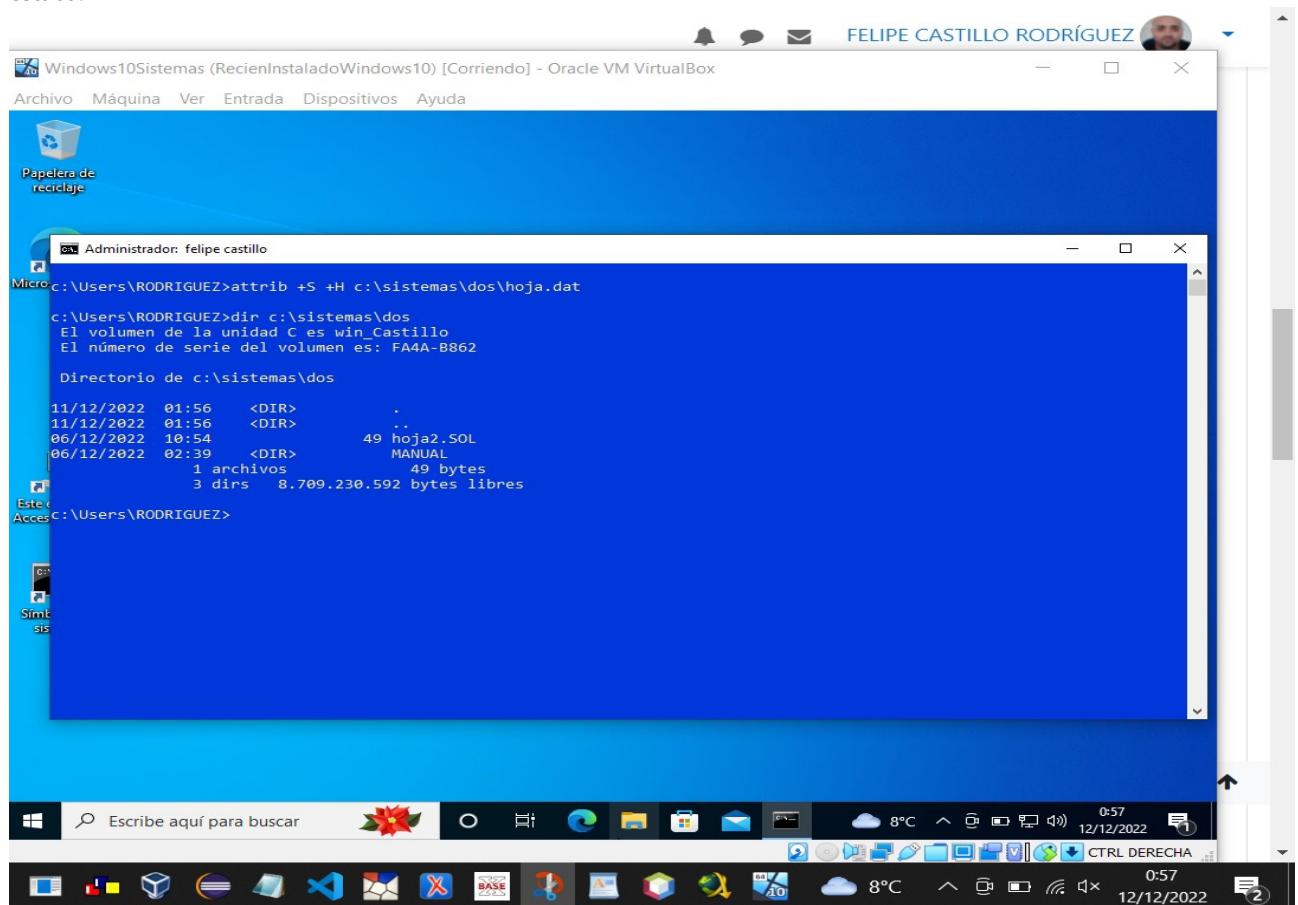
Sin cambiar de carpeta, utilizando ruta relativa borra el directorio CopySist



Comando: RD ..\.\COPYSIST /S

ACTIVIDAD 15

Pon atributos de sistema y oculto al archivo hoja.dat que hay en el directorio DOS. Ejecuta dir. Vuelve a dejarlo igual que estaba.



PARTA A Comando: ATTRIB +S +H C:\SISTEMAS\ DOS\HOJAS.DAT

```
C:\Users\RODRIGUEZ>attrib +s +h c:\sistemas\dos\hoja.dat
Este comando cambia las atribuciones de los archivos y directorios.
El volumen de la unidad C es win_Castillo
El número de serie del volumen es: FA4A-B862

Attrib +s +h c:\sistemas\dos\hoja.dat
Los atributos se han establecido para el archivo HOJA.DAT.
```

PARTA b Comando: ATTRIB -S -H C:\SISTEMAS\ DOS\HOJAS.DAT

ACTIVIDAD 16

Cambia al directorio DOS, y utilizando direccionamiento crea un archivo nuevo llamado hoja.txt

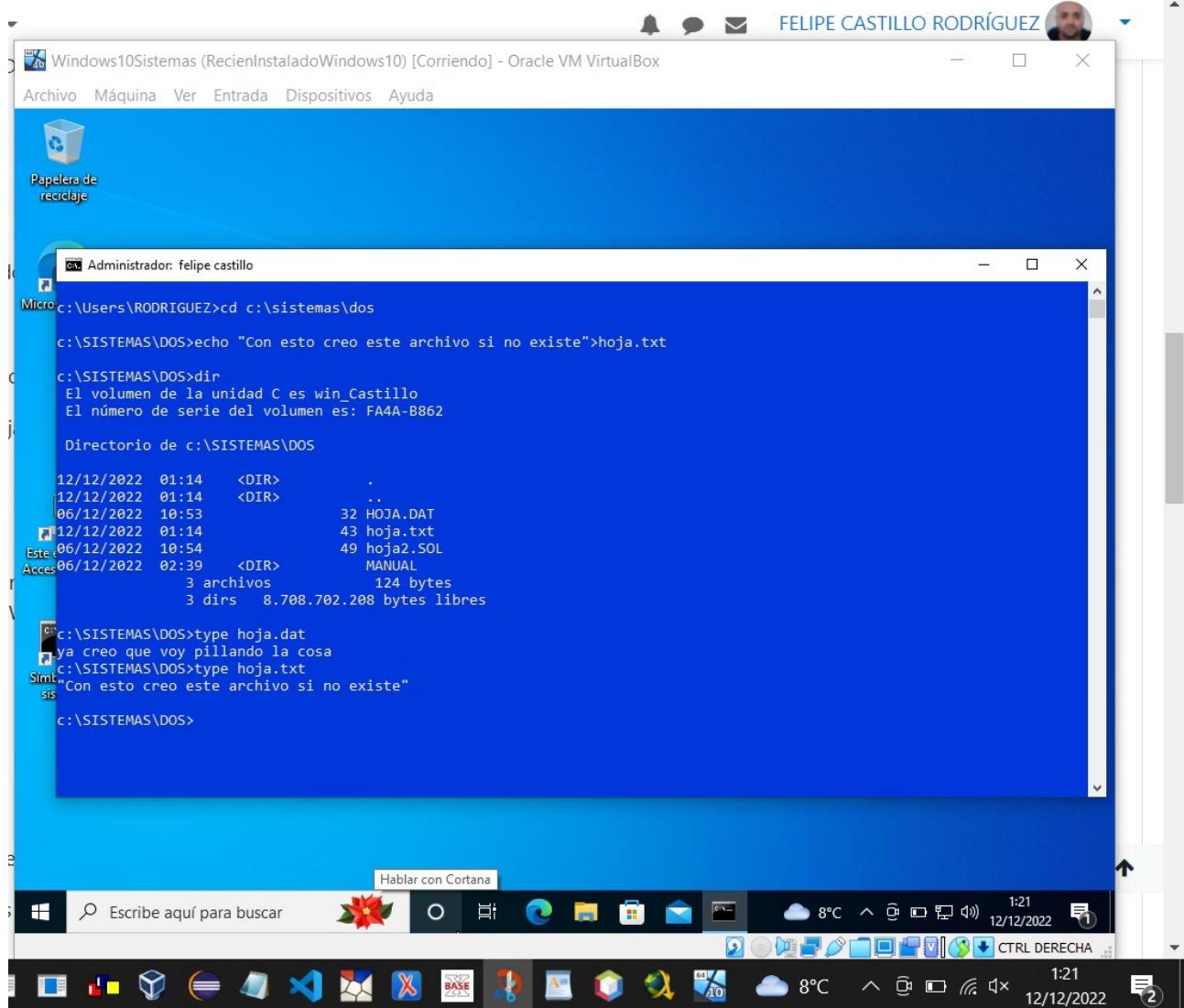
```
c:\SISTEMAS\ DOS>echo "Con esto creo este archivo si no existe">hoja.txt
Este comando cambia las atribuciones de los archivos y directorios.
El volumen de la unidad C es win_Castillo
El número de serie del volumen es: FA4A-B862

Attrib +s +h c:\sistemas\dos\hoja.dat
Los atributos se han establecido para el archivo HOJA.DAT.
```

**Comando: cd c:\sistemas\dos
echo “texto” > hoja.txt**

ACTIVIDAD 17

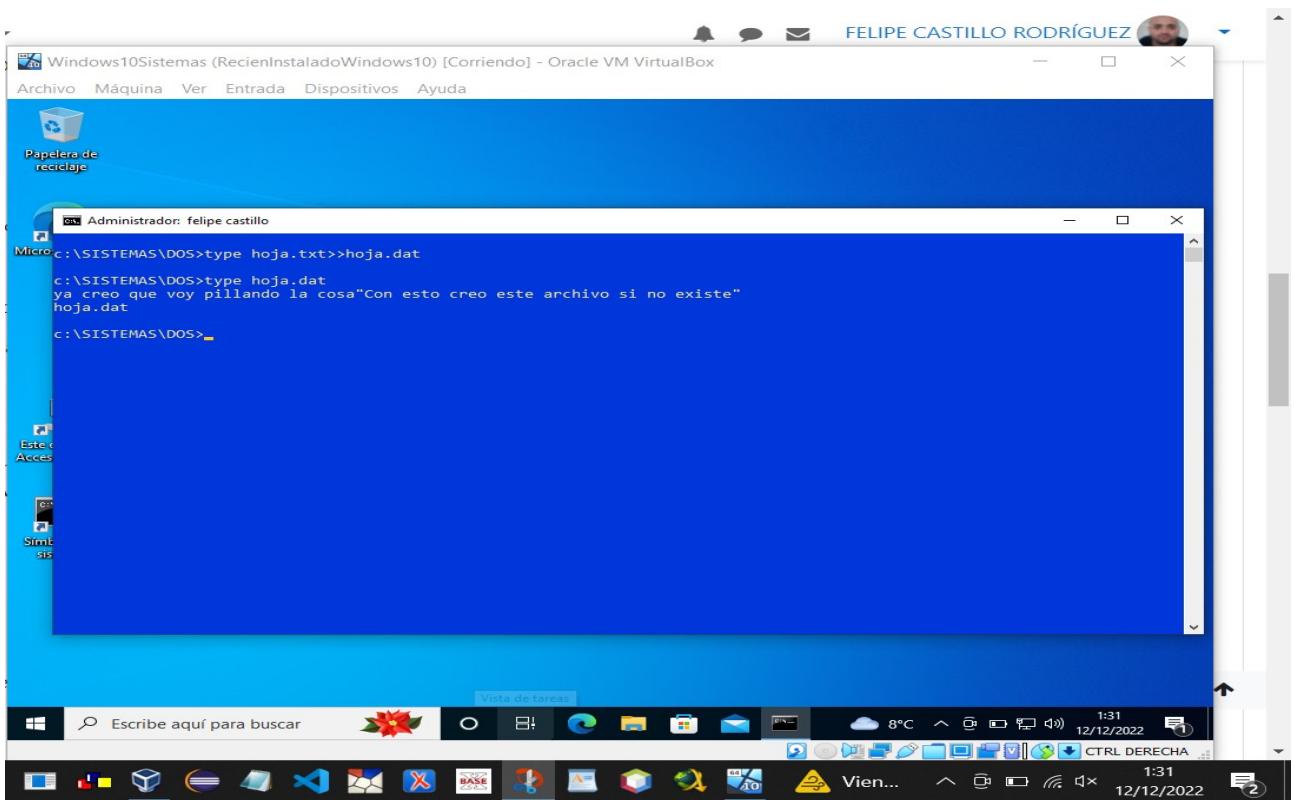
Muestra en pantalla el contenido de hoja.dat y hoja.txt (2 comandos)



Comando: type hoja.dat
type hoja.txt

ACTIVIDAD 18

Añade el contenido de hoja.txt a hoja.dat (sin borrar lo que hay en hoja.dat)



Comando: type hoja.txt » hoja.dat

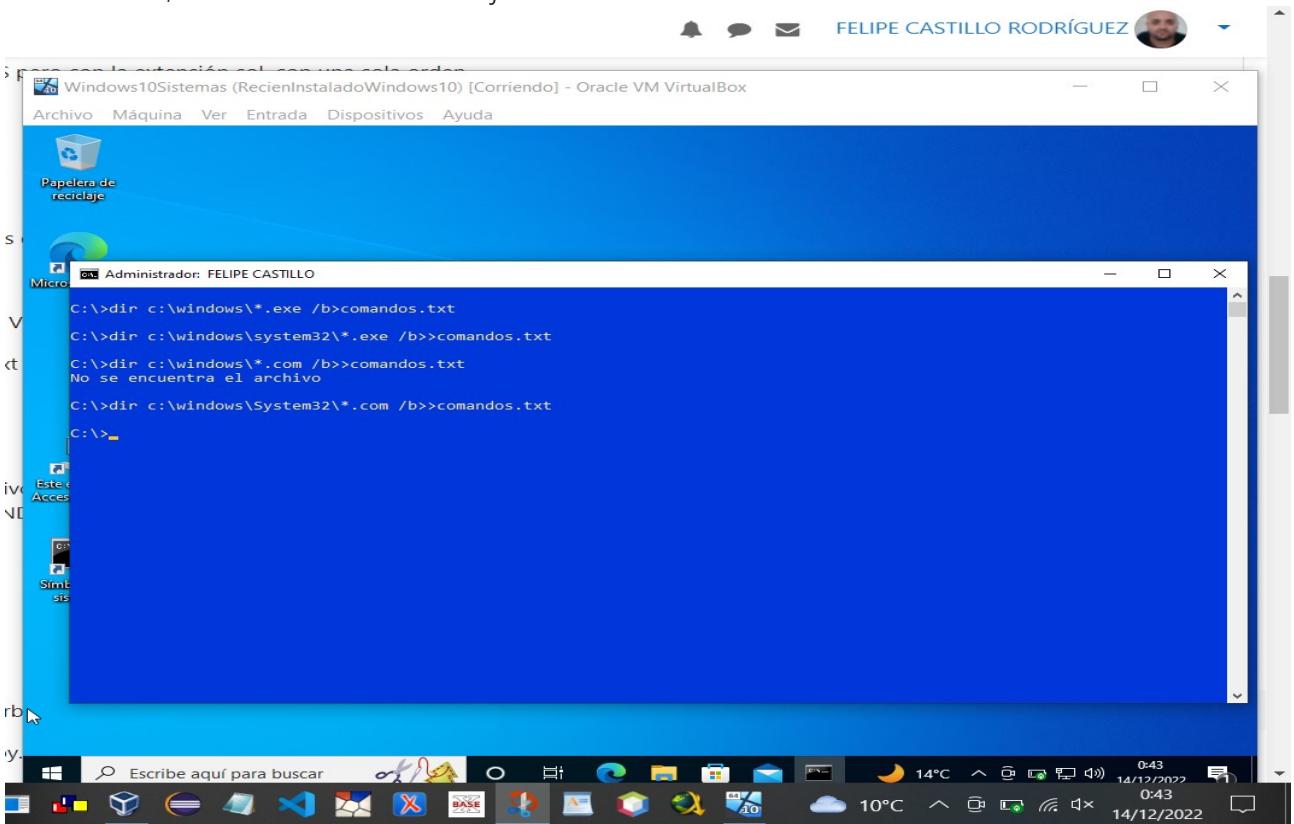
ACTIVIDAD 19

Queremos tener una lista de los comandos y programas ejecutables de WINDOWS en un archivo. Para ello, debes tener en cuenta:

Los comandos (archivos ejecutables) se encuentran guardados en los directorios WINDOWS y WINDOWS\SYSTEM32.

Los ejecutables tienen la extensión .exe y .com

En 4 comandos, obtén una lista de todos los ejecutables en el archivo comandos.txt

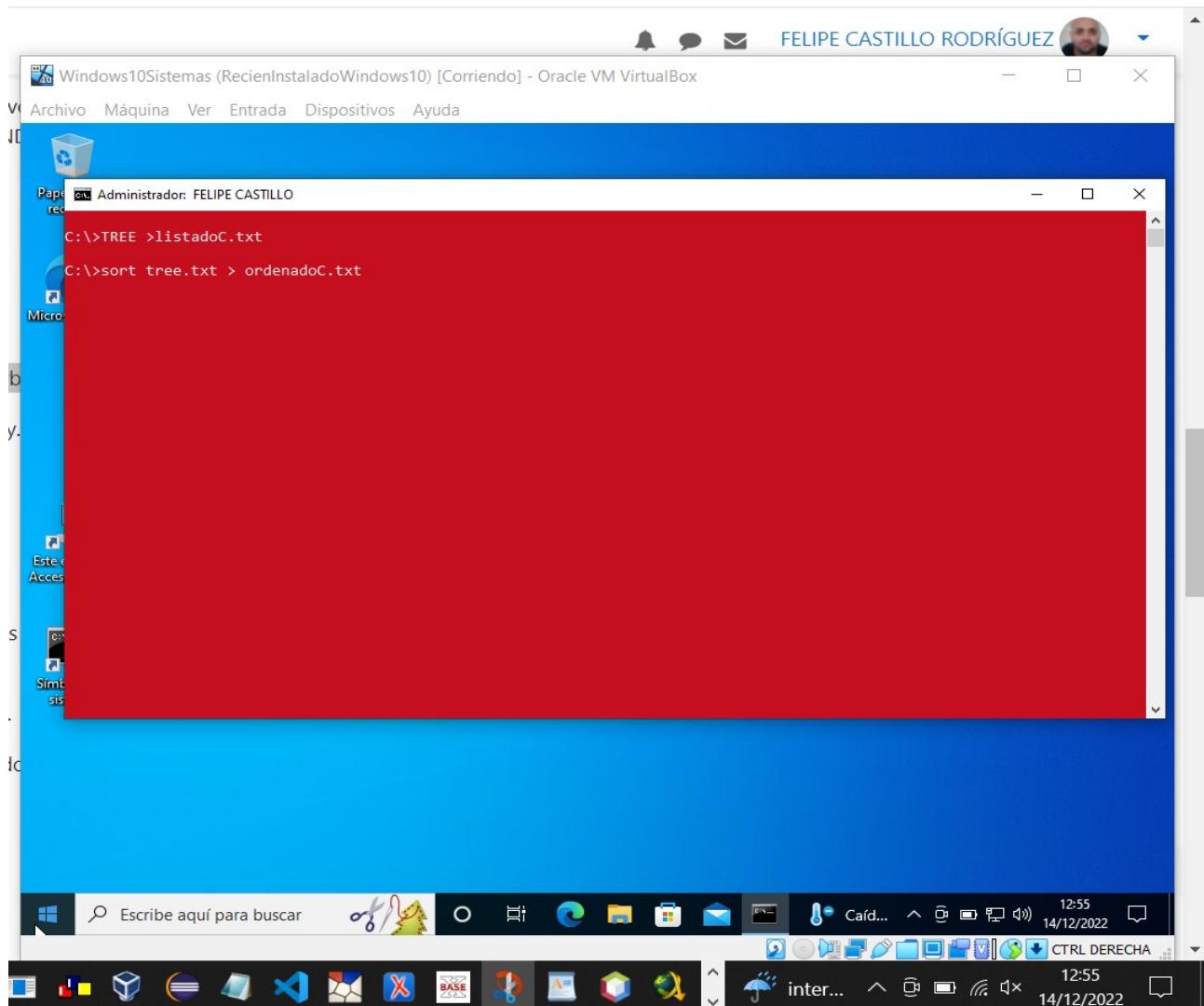


Comando: `c:\windows*.exe /b » comandos.txt`
`c:\windows\system32*.exe /b » comandos.txt`
`c:\windows*.com/b » comandos.txt`
`c:\windows\system32*.com /b » comandos.txt`

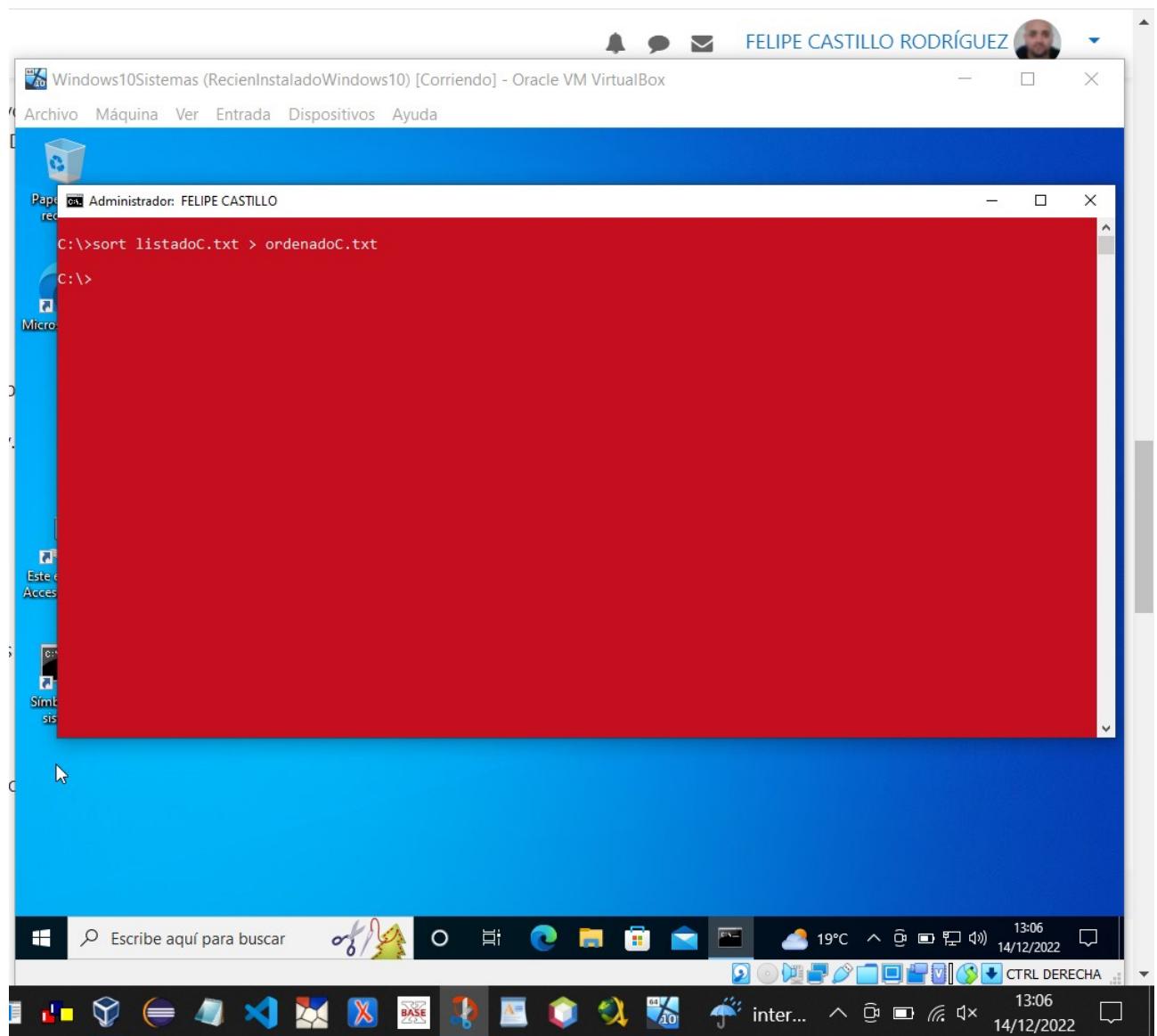
ACTIVIDAD 20

20. Realiza lo siguiente:

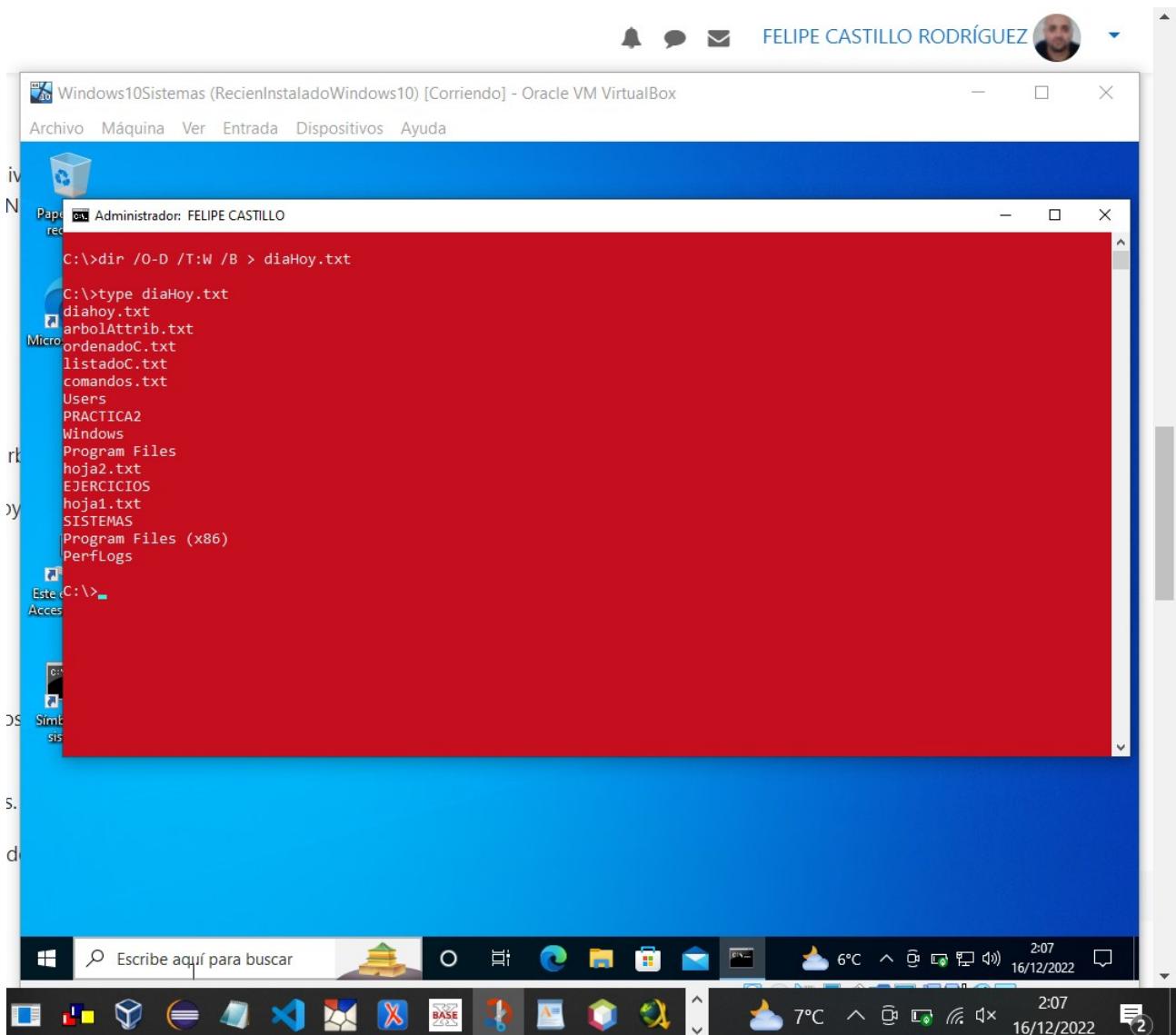
- a) Guarda en un fichero todo el árbol de directorios de C. Llámale listadoC.txt
- b) A partir del archivo anterior, obtén otro archivo llamado ordenadoC.txt donde tengas todo el árbol de directorios ordenado por nombre.
- c) Obtén otro fichero llamado díaHoy.txt, donde tengas la relación de los archivos modificados hoy.



Comando: `tree > listadoC.txt`
`sort tree.txt > ordenadoC.txt`



**Comando: el segundo comando era erróneo y este es el correcto
sort lirtado.txt > ordenadoC.txt**

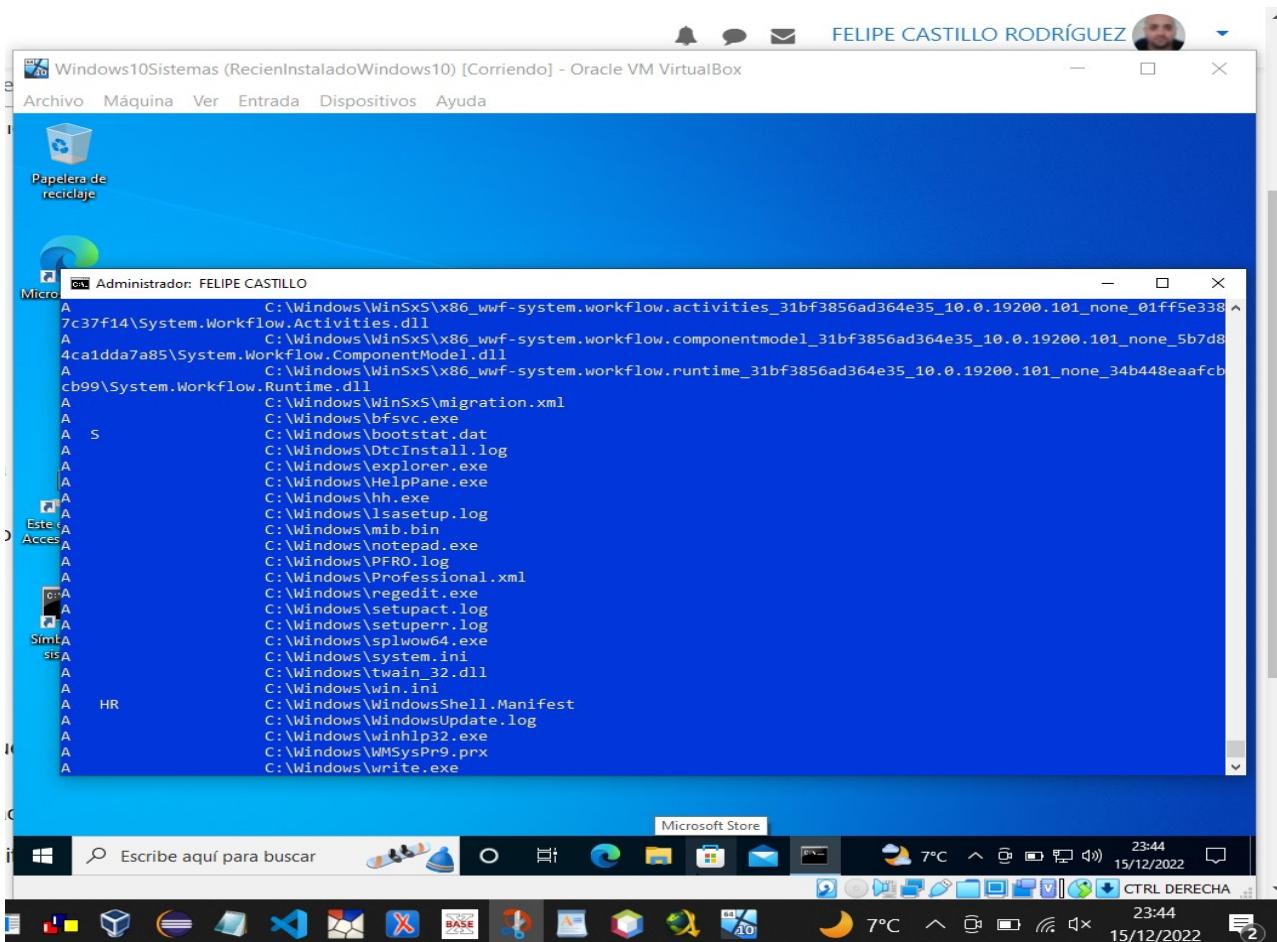
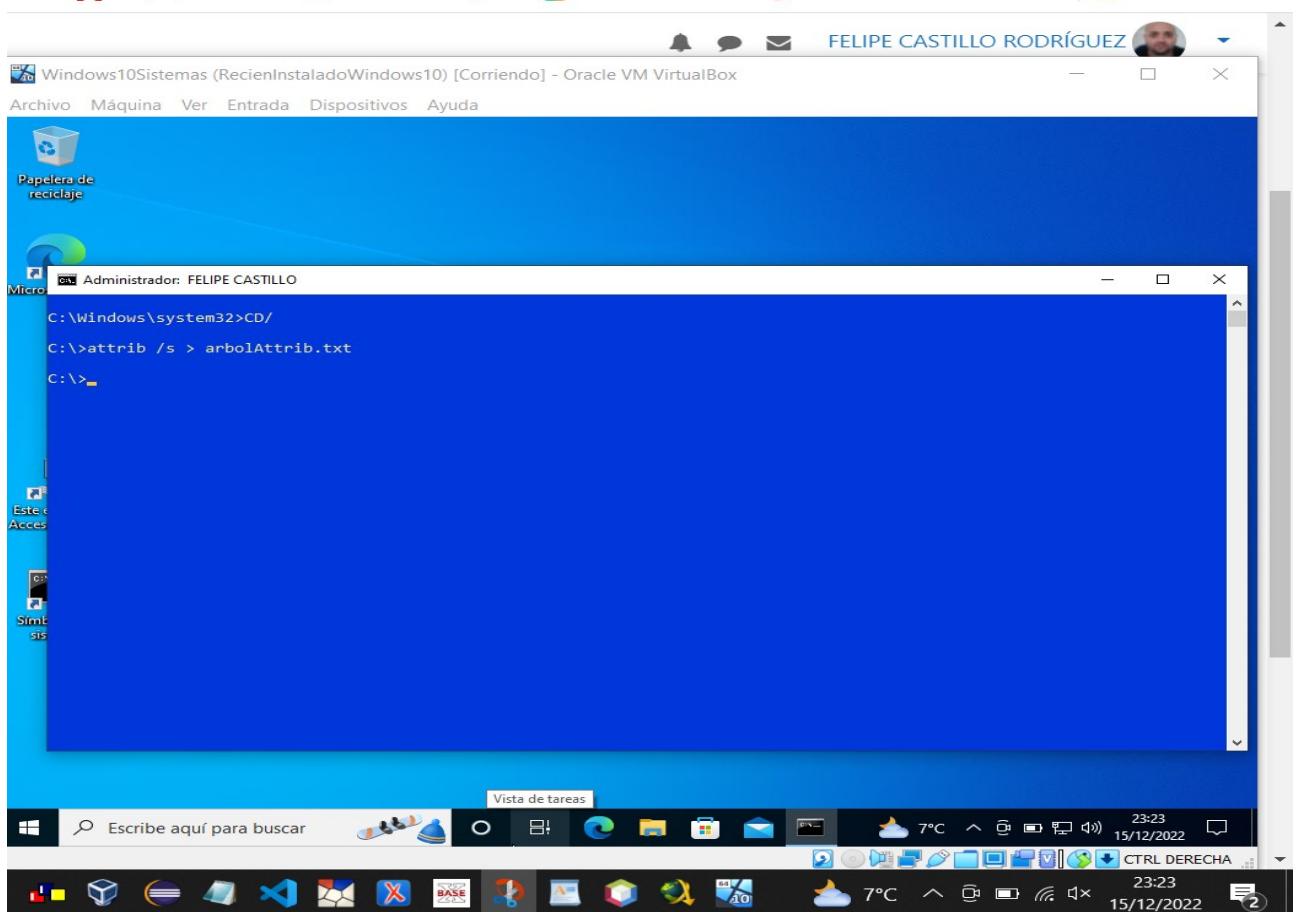


Comando: dir /O-D /T:W /B > diaHoy.txt

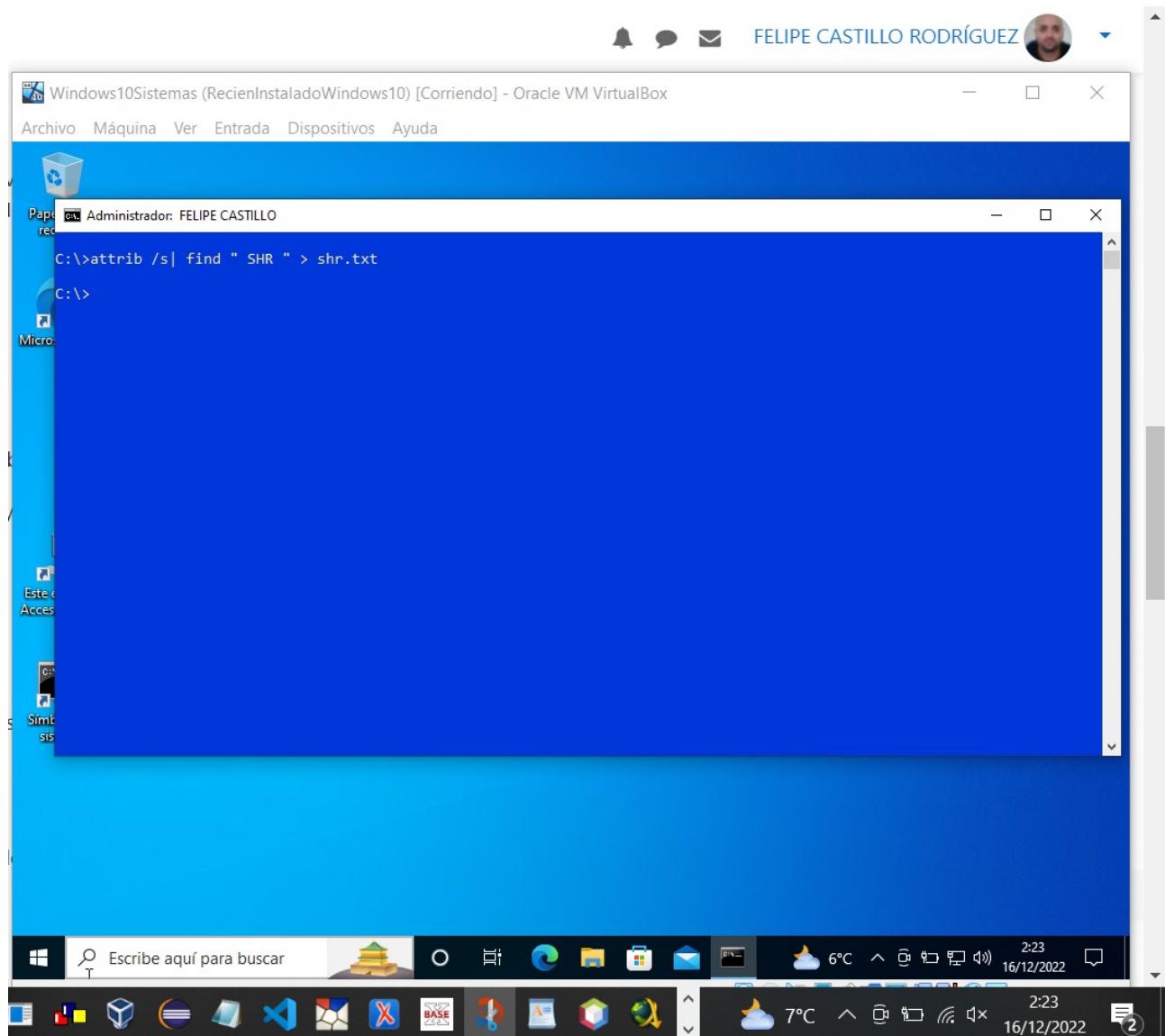
ACTIVIDAD 21

Realizar:

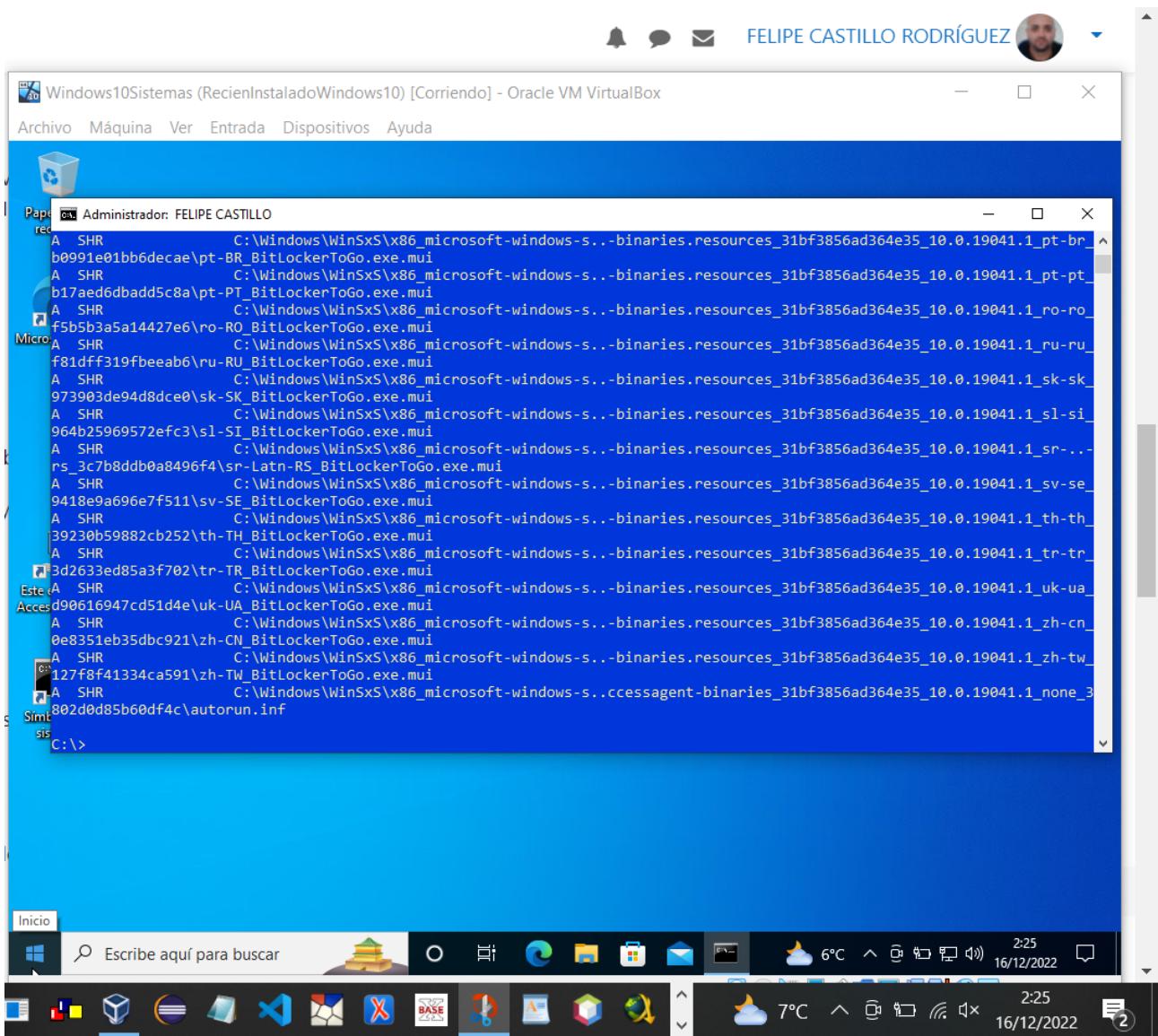
- Obtén en un archivo los atributos de todo el árbol de directorios de C
- Guarda en un archivo llamado shr.txt todos los archivos que tengan los 3 atributos.



Comando: attrib /s > arbolAtrib.txt



Comando: attrib /s| find “ SHR “ > shr.txt



ACTIVIDAD 22

Realizar un archivo por lote, basándose en el ejercicio 20, que obtenga los archivos modificados en el día de la ejecución. Se tendrá en cuenta:

- a) El archivo diaHoy.txt guardará el resultado de todas las veces que se ejecute el fichero por lotes.
 - b) Como se va a ejecutar en distintos días, la fecha se la tenemos que pasar como variable de windows. Para ello usamos:
find "%date%"
 - c) Añadir al anterior archivo shutdown /s /t 20 (apaga el equipo en 20 segundos)

