



# P7.3.COMANDOS CMD PARA DIRECTORIOS

**MARIO JIMÉNEZ MARSET**

**ÍNDICE**

1. ENUNCIADO - OBJETIVOS .....	3
2. DESARROLLO - PROCEDIMIENTOS .....	3

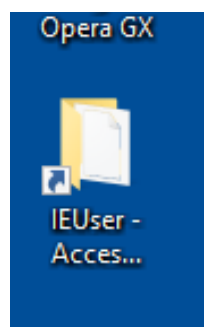
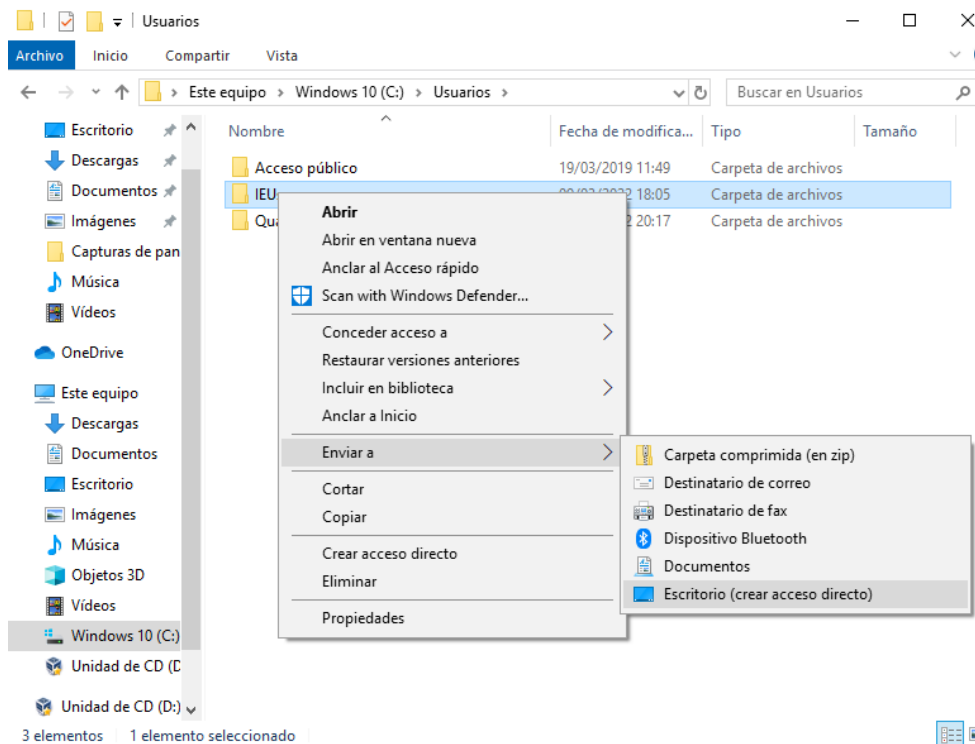
## 1. ENUNCIADO - OBJETIVOS

En esta práctica, se pedía realizar una serie de ejercicios a partir de Windows Explorer y la consola de comandos Windows (cmd).

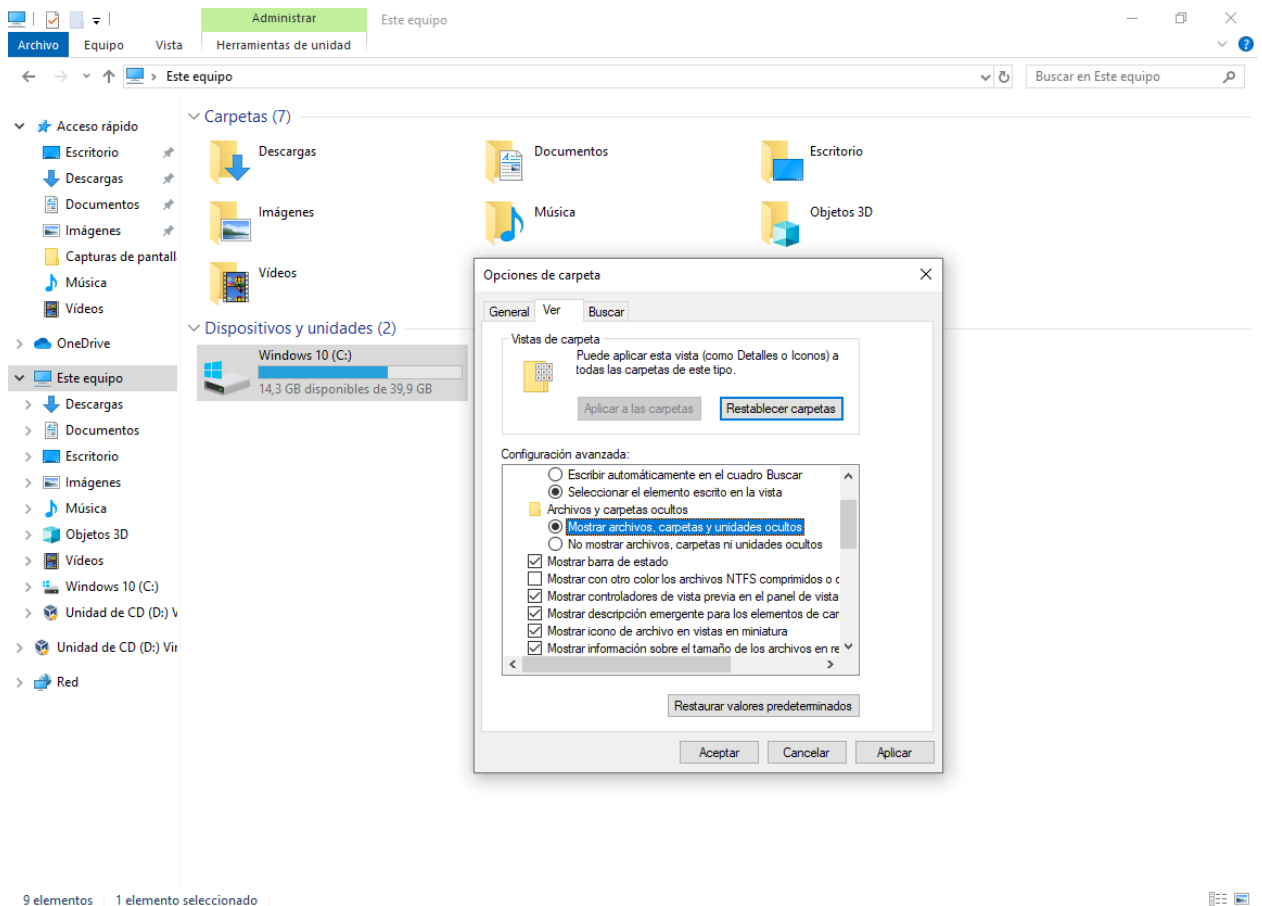
## 2. DESARROLLO - PROCEDIMIENTOS

Se muestran los resultados de los 11 ejercicios propuestos:

1. Crea un acceso directo del directorio de usuario en el escritorio:



## 2. Activa las opciones del Windows Explorer para visualizar ficheros ocultos y del sistema.



## 3. Lista todos los archivos del directorio de usuario que sean ocultos pero que sean propietarios del usuario (no del sistema) y hazlo con un único comando. Comprueba los propietarios de los ficheros listados anteriormente.

### Símbolo del sistema


```
Microsoft Windows [Versión 10.0.17763.1025]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\IEUser>dir /ah-s
El volumen de la unidad C: es Windows 10
El número de serie del volumen es: B4A6-FEC6

Directorio de C:\Users\IEUser:
19/03/2019  11:49    <DIR>          BUILTIN\Administrators  AppData
09/03/2022  18:05    <DIR>          MSEDGWIN10\IEUser      MicrosoftEdgeBackups
11/03/2022  21:14    1.310.720 BUILTIN\Administrators  NTUSER.DAT
11/03/2022  21:14    1 archivos      1.310.720 bytes
2 dirs  15.442.419.712 bytes libres

C:\Users\IEUser>
```

4. Lista solo los archivos (no directorios) ocultos y ordenarlos por tamaño, de mayor a menor.

 Símbolo del sistema

```
2 dirs 15.442.419.712 bytes libres

C:\Users\IEUser>dir /ah-d /o-s
El volumen de la unidad C es Windows 10
El número de serie del volumen es: B4A6-FEC6

Directorio de C:\Users\IEUser

11/03/2022  21:14          1.310.720 NTUSER.DAT
19/03/2019  11:49          524.288 NTUSER.DAT{1c3790b4-b8ad-11e8-aa21-e41d2d101530}.TMContainer0000
trans-ms
19/03/2019  11:49          524.288 NTUSER.DAT{1c3790b4-b8ad-11e8-aa21-e41d2d101530}.TMContainer0000
trans-ms
19/03/2019  11:49          413.696 ntuser.dat.LOG1
19/03/2019  11:49          65.536 NTUSER.DAT{1c3790b4-b8ad-11e8-aa21-e41d2d101530}.TM.blf
19/03/2019  11:49          20.480 ntuser.dat.LOG2
19/03/2019  11:49           20 ntuser.ini
              7 archivos          2.859.028 bytes
              0 dirs 15.441.805.312 bytes libres

C:\Users\IEUser>
```

5. Desde el directorio de usuario vete al directorio de Imágenes Públicas (Public Pictures) con un solo comando.

 Símbolo del sistema

```
C:\Users\Mario>cd ../../..
C:\>cd \Users\Mario\Pictures
C:\Users\Mario\Pictures>
```

6. Luego vete al directorio “Sample Pictures” usando una ruta relativa.

```
C:\Users\Mario\Pictures>mkdir SamplePictures
C:\Users\Mario\Pictures>cd SamplePictures
C:\Users\Mario\Pictures\SamplePictures>
```


7. Vuelve al directorio anterior y ahora desplázate al directorio "Sample Pictures" usando una ruta absoluta.

```
C:\>cd Users\Mario\Pictures\SamplePictures  
C:\Users\Mario\Pictures\SamplePictures>_
```

8. En este directorio haz un listado de las imágenes por su tamaño, primero en orden creciente y luego decreciente.


```
C:\Users\Mario\Pictures\SamplePictures>dir /o-s  
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.  
El número de serie del volumen es: 7C2F-9359  
  
Directorio de C:\Users\Mario\Pictures\SamplePictures  
16/03/2022 09:16 <DIR> ..  
16/03/2022 09:16 <DIR> .  
0 archivos 0 bytes  
2 dirs 2.330.320.896 bytes libres  
  
C:\Users\Mario\Pictures\SamplePictures>dir /os  
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.  
El número de serie del volumen es: 7C2F-9359  
  
Directorio de C:\Users\Mario\Pictures\SamplePictures  
16/03/2022 09:16 <DIR> ..  
16/03/2022 09:16 <DIR> .  
0 archivos 0 bytes  
2 dirs 2.330.320.896 bytes libres  
  
C:\Users\Mario\Pictures\SamplePictures>
```

9. Vuelve al directorio de usuario y crea la siguiente estructura de directorios:  
MODULOS\MOD1\A\B\C\D

 Símbolo del sistema

```
C:\Users\Mario\Pictures\SamplePictures>cd ../../
C:\Users\Mario>mkdir Modulos
C:\Users\Mario>cd Modulos
C:\Users\Mario\Modulos>mkdir Mod1
C:\Users\Mario\Modulos>cd Mod1
C:\Users\Mario\Modulos\Mod1>mkdir A
C:\Users\Mario\Modulos\Mod1>cd A
C:\Users\Mario\Modulos\Mod1\A>mkdir B
C:\Users\Mario\Modulos\Mod1\A>cd B
C:\Users\Mario\Modulos\Mod1\A\B>mkdir C
C:\Users\Mario\Modulos\Mod1\A\B>cd C
C:\Users\Mario\Modulos\Mod1\A\B\C>mkdir D
C:\Users\Mario\Modulos\Mod1\A\B\C>cd D
C:\Users\Mario\Modulos\Mod1\A\B\C\D>
```

10. Vete al directorio MODULOS y copia la estructura anterior (desde MOD1) a un nuevo directorio MOD2. Crea así varios directorios: MOD3 y MOD4.

 Símbolo del sistema

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19044.1586]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Mario>cd Modulos

C:\Users\Mario\Modulos>xcopy Mod1 Mod2 /E
0 archivo(s) copiado(s)
```

```
C:\Users\Mario\Modulos>xcopy Mod1 Mod4 /E
¿Mod4 especifica un archivo
o un directorio como destino
(F = archivo, D = directorio)? d
0 archivo(s) copiado(s)

C:\Users\Mario\Modulos>xcopy Mod1 Mod3 /E
¿Mod3 especifica un archivo
o un directorio como destino
(F = archivo, D = directorio)? d
0 archivo(s) copiado(s)

C:\Users\Mario\Modulos>_
```

11. Borra el directorio MOD3 completo.

```
C:\Users\Mario\Modulos>rmdir Mod3 /S /Q

C:\Users\Mario\Modulos>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 7C2F-9359

Directorio de C:\Users\Mario\Modulos

16/03/2022  09:33    <DIR>        -
16/03/2022  09:33    <DIR>        ..
16/03/2022  09:26    <DIR>        Mod1
16/03/2022  09:26    <DIR>        Mod2
16/03/2022  09:30    <DIR>        Mod4
               0 archivos             0 bytes
               5 dirs  2.329.288.704 bytes libres

C:\Users\Mario\Modulos>
```