

---

## SOLUCIÓN PRÁCTICA DE REFUERZO

### TEMA 4: WINDOWS 10 PARTE I. COMANDOS

#### Consideraciones previas

No hay que entregar nada de esta práctica. Es solamente para aquellos que tienen dificultades con los comandos de Windows.

Vamos a trabajar con la máquina virtual de Windows 10 creada en la quincena anterior.

#### **PRÁCTICA 1.** Comandos básicos de tratamiento de archivos y directorios

1. Inicia el intérprete de comandos.

Botón derecho sobre menú **Inicio**→**Símbolo del Sistema**

2. Debes estar ubicado en el directorio C:\Users\Alumno
3. Sitúate en el directorio padre (en C:\Users) utilizando una ruta relativa.

```
cd ..
```

4. Sitúate en el directorio padre (en C:\) utilizando una ruta relativa.

```
cd ..
```

5. Sitúate en el directorio Users

```
cd users
```

6. Sitúate en el directorio Alumno

```
cd alumno
```

7. Sitúate en la raíz

```
cd \
```

8. Sitúate en el directorio Documentos del usuario Alumno con una ruta absoluta

```
cd \users\alumno\documents
```

**\*\*Al estar ya en la raíz \ podríamos haber puesto también:**

```
cd users\alumno\documents
```

9. Sitúate en el directorio *Internet Explorer* que está dentro del directorio *Program Files*, utilizando una ruta absoluta (cuidado con los espacios).

```
cd "\Program Files\Internet Explorer"
```

O también:

```
cd "\"Program Files\"Internet Explorer"
```

10. Muestra el contenido del directorio en el que te encuentras.

```
dir
```

11. Sin cambiar de directorio actual, muestra el contenido del directorio `\Windows\System32`. Como hay mucha información, pon el parámetro necesario para que haga pausas tras cada pantalla (utiliza la ayuda con el parámetro `/?`). Se puede cancelar el listado pulsando las teclas `ctrl+Z`

```
dir \Windows\System32 /p
```

12. Sitúate en el directorio `C:\Users\Alumno` utilizando una ruta relativa.

```
cd ..\..\Users\Alumno
```

13. Crea un directorio llamado *Datos* en el directorio en el que te encuentras.

```
md Datos
```

14. Sin moverte de donde estás, crea un directorio llamado *Textos* dentro del directorio *Datos*.

```
md Datos\Textos
```

15. Sitúate en el directorio *Textos* que acabas de crear.

```
cd Textos
```

16. Crea con el editor de textos Notepad (el bloc de notas) un fichero llamado *Quijote.txt* y que contenga cualquier texto que escribas (en el directorio *TEXTOS*, que es donde estás). Para ello basta con escribir *notepad quijote.txt*

```
notepad Quijote.txt
```

17. Copia el fichero *Quijote.txt* al fichero *Celestina.txt*

```
copy Quijote.txt Celestina.txt
```

18. Copia el fichero *Quijote.txt* al fichero *Lazarillo de Tormes.txt* (Cuidado con los espacios).

```
copy Quijote.txt "Lazarillo de Tormes.txt"
```

19. Copia el fichero *Quijote.txt* al fichero *Quijote.old*

```
copy Quijote.txt Quijote.old
```

20. Renombra el fichero *Quijote.old* a *Quijote.copia*

```
ren Quijote.old Quijote.copia
```

21. Muestra el contenido del directorio.

```
dir
```

22. Muestra el contenido del fichero *Celestina.txt*

```
type Celestina.txt
```

23. Muestra el contenido del directorio, pero que aparezcan solamente los ficheros cuya extensión sea *.txt*

```
dir *.txt
```

24. Muestra el contenido del directorio, pero que aparezcan solamente los ficheros cuyo nombre comience por *Quijote*

```
dir Quijote*
```

25. Vuelve a mostrar el contenido del directorio con los ficheros cuya extensión sea *.txt* pero en este caso la salida no debe aparecer por pantalla, sino en el fichero *salida.txt*

```
dir *.txt > salida.txt
```

26. Muestra el contenido del fichero *salida.txt*

```
type salida.txt
```

27. Copia el fichero *Quijote.txt* a tu escritorio

```
copy Quijote.txt \Users\Alumno\Desktop
```

O también:

```
copy Quijote.txt ..\..\Desktop
```

28. Mueve el fichero *Lazarillo de Tormes.txt* a tu escritorio

```
move "Lazarillo de Tormes.txt" \Users\Alumno\Desktop
```

O también:

```
move "Lazarillo de Tormes.txt" ..\..\Desktop
```

29. Mueve el fichero *Lazarillo de Tormes.txt* a la carpeta *Mis Documentos*.

```
move \Users\Alumno\Desktop\Lazarillo de Tormes.txt \Users\Alumno\Documents
```

O también:

```
move ..\Desktop\Lazarillo de Tormes.txt ..\Documents
```

30. Muestra el contenido del directorio *Mis Documentos* y comprueba que se ha copiado.

```
dir \users\alumno\documents
```

O también:

```
dir ..\..\documents
```

31. Copia el fichero ejecutable de la calculadora (*calc.exe*, que se encuentra en *System32*, que a su vez se encuentra en *Windows*) al directorio en que te encuentras.

```
copy \Windows\System32\calc.exe .
```

O también:

```
copy \windows\system32\calc.exe \users\alumno\datos\texto
```

32. Muestra el contenido del directorio y comprueba que se ha copiado.

```
dir
```

33. Mueve el fichero *Celestina.txt* al directorio padre del que te encuentras.

```
move celestina.txt ..
```

34. Crea con notepad un fichero llamado *numeros.txt* con la siguiente información

```
33
```

```
2
```

```
15
```

```
1
```

```
200
```

```
27
```

```
8
```

```
notepad numeros.txt
```

35. Ordena el fichero *numeros.txt* por pantalla

```
type numeros.txt | sort
```

36. Muestra el contenido del fichero *numeros.txt* y comprueba que el fichero original no ha variado el orden.

```
type numeros.txt
```

37. Elimina el fichero *numeros.txt*

```
del numeros.txt
```

38. Sitúate en *\Users\Alumno*

```
cd ..\..\..
```

O También:

```
cd \users\alumno
```

39. Elimina el directorio *Datos*

```
rd datos /s
```