

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
Campus Querétaro



**Tecnológico
de Monterrey**

Manejo de consola

Herramientas computacionales: el arte de la analítica (Gpo 201)

Santiago de Querétaro, Querétaro, 9 de mayo del 2022

Dr. Pedro Oscar Pérez Murueta

Aldo Tena García

A01275222

A01275222@itesm.mx

```

PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec> mkdir SemanaTec

Directorio: D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          09/05/2022  10:17 a. m.             SemanaTec

PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec> cd SemanaTec
PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec> mkdir Carpeta1

Directorio: D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          09/05/2022  10:18 a. m.             Carpeta1

PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec> mkdir Carpeta2

Directorio: D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          09/05/2022  10:18 a. m.             Carpeta2

PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec> cd Carpeta1
PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1> $url = "https://www.python.org/static/apple-touch-icon-144x144-precomposed.png"
PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1> $wc = New-Object System.Net.WebClient
PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1> $wc.DownloadFile($url, 'logo_python')
PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1> $wc.DownloadFile($url, 'D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1\python.png')

```

```
PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1> ni ejemplo1.txt
```

```
Directorio: D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1
```

Mode	LastWriteTime	Length	Name
-a----	09/05/2022 10:26 a. m.	0	ejemplo1.txt

```
PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1> ni ejemplo2.txt
```

```
Directorio: D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1
```

Mode	LastWriteTime	Length	Name
-a----	09/05/2022 10:26 a. m.	0	ejemplo2.txt

```
PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1> ni ejemplo3.txt
```

```
Directorio: D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1
```

Mode	LastWriteTime	Length	Name
-a----	09/05/2022 10:26 a. m.	0	ejemplo3.txt

```
PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1> dir
```

```
Directorio: D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1
```

Mode	LastWriteTime	Length	Name
-a----	09/05/2022 10:26 a. m.	0	ejemplo1.txt
-a----	09/05/2022 10:26 a. m.	0	ejemplo2.txt
-a----	09/05/2022 10:26 a. m.	0	ejemplo3.txt
-a----	09/05/2022 10:24 a. m.	7382	python.png

```

PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1> dir *.txt*

Directorio: D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----          09/05/2022  10:26 a. m.             0 ejemplo1.txt
-a----          09/05/2022  10:26 a. m.             0 ejemplo2.txt
-a----          09/05/2022  10:26 a. m.             0 ejemplo3.txt

PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1> cd..
PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec> dir *.txt*
PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec> cd Carpeta1
PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1> Set-Content .\ejemplo1.txt -value "Esta es una prueba de escritura desde Powershell a un archivo .txt, palabra indicada: luz"
PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1> cat .\ejemplo1.txt
Esta es una prueba de escritura desde Powershell a un archivo .txt, palabra indicada: luz
PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1> Get-Childitem -Recurse | Select-String 'luz' -List | Select Path

Path
----
D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1\ejemplo1.txt

PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1> Get-Childitem -Recurse | Select-String 'luz' -List | Select

ejemplo1.txt:1:Esta es una prueba de escritura desde Powershell a un archivo .txt, palabra indicada: luz

PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec\Carpeta1> cd..
PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec> cd..
PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec> del SemanaTec

Confirmar
El elemento situado en D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec\SemanaTec tiene elementos secundarios y no se especificó el parámetro Recurse. Si continúa, se quitarán todos los secundarios junto
con el elemento. ¿Está seguro de que desea continuar?
[S] Sí [O] No [N] No a todo [U] Suspender [?] Ayuda (el valor predeterminado es "S"): S
PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec>

```

```

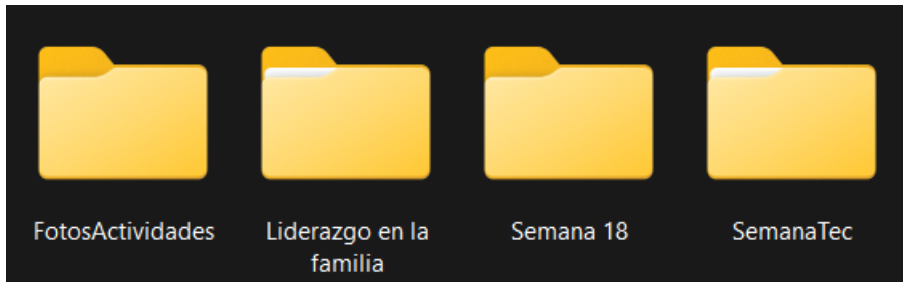
PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec> dir



Directorio: D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          09/05/2022  10:52 a. m.             FotosActividades
d-----          25/03/2022  10:58 a. m.             Liderazgo en la familia
d-----          18/04/2022  03:29 p. m.             Semana 18

PS D:\DocumentosDD\Profesional\4to Semestre\Semanas Tec>

```



 Carpeta1	09/05/2022 10:26 a. m.	Carpeta de archivos
 Carpeta2	09/05/2022 10:18 a. m.	Carpeta de archivos

