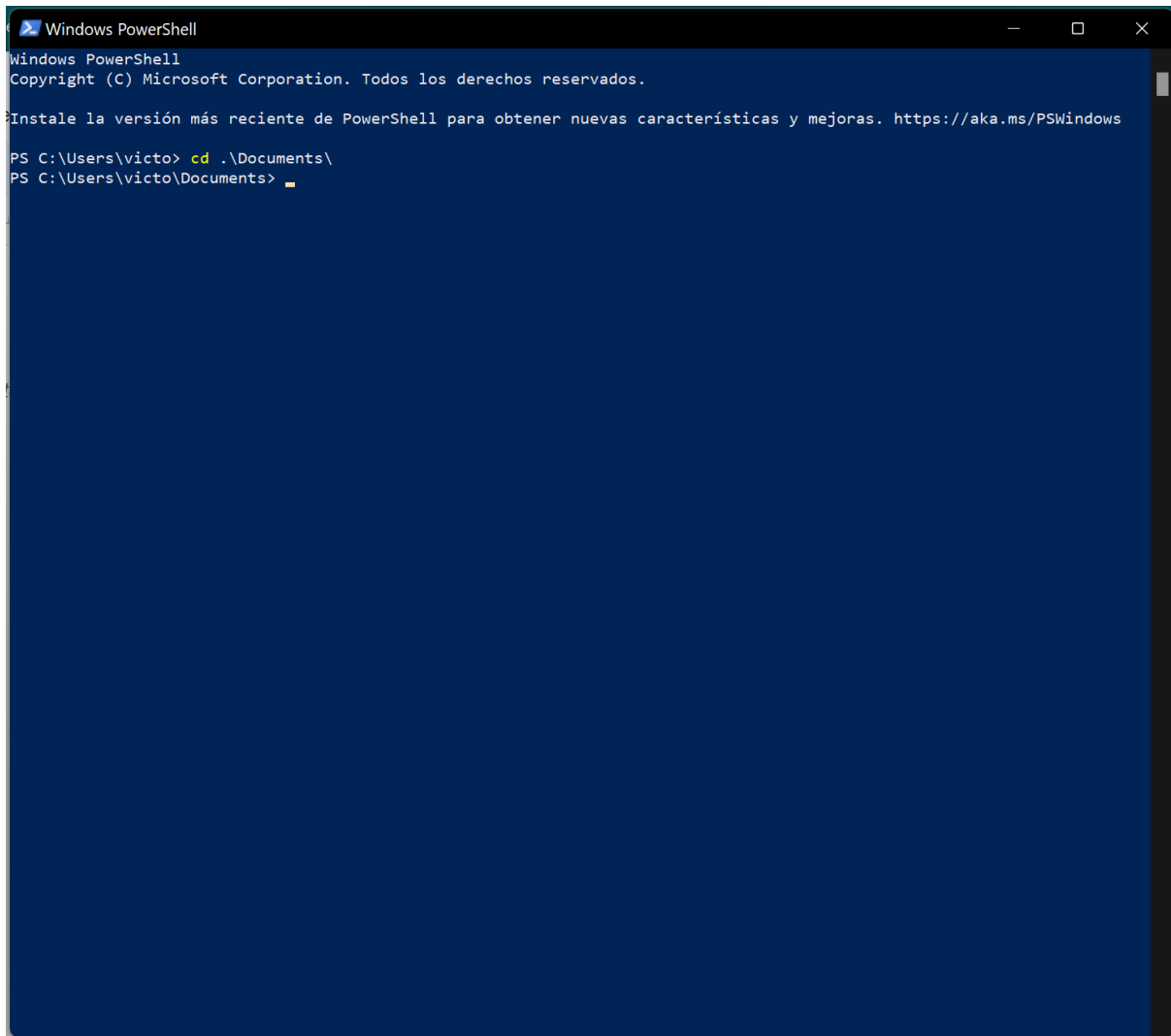


Inicio de terminal en carpeta docs

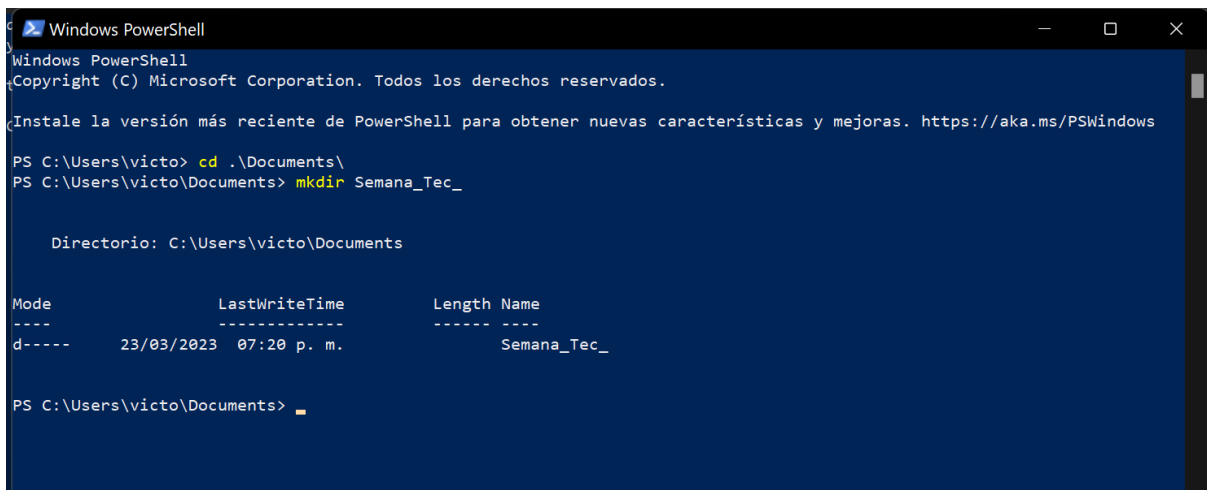


```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Instale la versión más reciente de PowerShell para obtener nuevas características y mejoras. https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\victo> cd .\Documents\
PS C:\Users\victo\Documents> 
```

Crear carpeta 'Semana tec'



```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Instale la versión más reciente de PowerShell para obtener nuevas características y mejoras. https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\victo> cd .\Documents\
PS C:\Users\victo\Documents> mkdir Semana_Tec_

Directorio: C:\Users\victo\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----         23/03/2023   07:20 p. m.          Semana_Tec_

PS C:\Users\victo\Documents> 
```

Dentro de esta carpeta, crea dos carpetas llamadas:

- **Carpeta1**
- **Carpeta2**

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Instale la versión más reciente de PowerShell para obtener nuevas características y mejoras. https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\victo> cd .\Documents\
PS C:\Users\victo\Documents> mkdir Semana_Tec_

    Directorio: C:\Users\victo\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          23/03/2023   07:20 p. m.          Semana_Tec_

PS C:\Users\victo\Documents> cd .\Semana_Tec_\
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_> mkdir Carpeta1

    Directorio: C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          23/03/2023   07:21 p. m.          Carpeta1

PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_> mkdir Carpeta2

    Directorio: C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          23/03/2023   07:21 p. m.          Carpeta2

PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_> _
```

Posiciónate en la carpeta Carpeta1 y baja la siguiente imagen:

<https://www.python.org/static/apple-touch-icon-144x144-precomposed.png>

```
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_> cd .\Carpeta1\
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> wget https://www.python.org/static/apple-touch-icon-144x144-precomposed.png
>>

StatusCode          : 200
StatusDescription    : OK
Content              : {137, 80, 78, 71...}
RawContent            : HTTP/1.1 200 OK
                      Connection: keep-alive
                      Age: 238767
                      X-Served-By: cache-iad-kjyo7100163-IAD, cache-iah17275-IAH
                      X-Cache: HIT, HIT
                      X-Cache-Hits: 97, 1
                      X-Timer: S1679621083.369036,VS0,VE1
                      Strict-Transport-Enforcement:
Headers              : {[Connection, keep-alive], [Age, 238767], [X-Served-By, cache-iad-kjyo7100163-IAD,
                      cache-iah17275-IAH], [X-Cache, HIT, HIT]...}
RawContentLength     : 7382

PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> _
```

Dentro de la misma carpeta. crea 3 archivos de texto llamados:

- ejemplo1.txt
- ejemplo2.txt

- ejemplo3.txt

```
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> ni ejemplo1.txt

Directorio: C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----          23/03/2023   07:27 p. m.             0 ejemplo1.txt

PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> ni ejemplo2.txt

Directorio: C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----          23/03/2023   07:27 p. m.             0 ejemplo2.txt

PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> ni ejemplo3.txt

Directorio: C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----          23/03/2023   07:27 p. m.             0 ejemplo3.txt

PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1>
```

Muestra todos los archivos existentes en **Carpeta1**.

```
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> dir

Directorio: C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----          23/03/2023   07:27 p. m.             0 ejemplo1.txt
-a----          23/03/2023   07:27 p. m.             0 ejemplo2.txt
-a----          23/03/2023   07:27 p. m.             0 ejemplo3.txt

PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1>
```

Dentro de esta carpeta, busca todos los archivos que terminan con la extensión **.txt**.

```

PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> dir *.txt

Directorio: C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----          23/03/2023   07:27 p. m.             0 ejemplo1.txt
-a----          23/03/2023   07:27 p. m.             0 ejemplo2.txt
-a----          23/03/2023   07:27 p. m.             0 ejemplo3.txt

PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1>

```

Posiciónate en la carpeta **SemanaTec** y busca nuevamene los archivos con extensión **.txt**.

```

PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> cd C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_> dir *.txt
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_> dir

Directorio: C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          23/03/2023   07:27 p. m.             Carpeta1
d-----          23/03/2023   07:21 p. m.             Carpeta2

PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_>

```

Vuelve a posisionarte en la carpeta **Carpeta1**, abre el archivo **ejemplo1.txt**. Escribe algunas líneas dentro de él, asegurándote de escribir la palabra "luz" en alguna de ellas.

```

PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_> cd .\Carpeta1\
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> dir

Directorio: C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----          23/03/2023   07:27 p. m.             0 ejemplo1.txt
-a----          23/03/2023   07:27 p. m.             0 ejemplo2.txt
-a----          23/03/2023   07:27 p. m.             0 ejemplo3.txt

PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> echo "La luna refleja la luz del sol" >> ejemplo1.txt
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> echo "El sol emite radiacion" >> ejemplo1.txt
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> echo "Tengo hambre porque hoy no he desayunado" >> ejemplo1.txt
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1>

```

Guarda los cambios y cierra el archivo

```

PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> echo "La luna refleja la luz del sol" >> ejemplo1.txt
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> echo "El sol emite radiacion" >> ejemplo1.txt
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> echo "Tengo hambre porque hoy no he desayunado" >> ejemplo1.txt
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> cat ejemplo1.txt
La luna refleja la luz del sol
El sol emite radiacion
Tengo hambre porque hoy no he desayunado
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1>

```

Dentro de **Carpeta1**, busca en qué lugares se menciona la palabra "luz" y desplégalas en la consola.

```
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> Get-ChildItem | Select-String -Pattern "luz" -List
ejemplo1.txt:1:La luna refleja la luz del sol
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1>
```

Elimina todos los archivos y carpetas

```
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> del ejemplo1.txt
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> del ejemplo2.txt
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> del ejemplo3.txt
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> dir
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> ls
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\Carpeta1> cd C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_\
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_> ls

Directorio: C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          23/03/2023   07:46 p. m.         Carpeta1
d-----          23/03/2023   07:21 p. m.         Carpeta2

PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_> del Carpeta1
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_> del Carpeta2
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_> ls
PS C:\Users\victo\Documents\Semana_Tec_> cd C:\Users\victo\Documents\

PS C:\Users\victo\Documents> del Semana_Tec_
PS C:\Users\victo\Documents> _
```