

1. Crear una carpeta llamada SemanaTec.
2. Dentro de esta carpeta, crea dos carpetas llamadas:
 - Carpeta1
 - Carpeta2
3. Posiciónate en la carpeta Carpeta1 y baja la siguiente imagen:
<https://www.python.org/static/apple-touch-icon-144x144-precomposed.png>.
4. Dentro de la misma carpeta. crea 3 archivos de texto llamados:
 - ejemplo1.txt
 - ejemplo2.txt
 - ejemplo3.txt

```
Símbolo del sistema  X + v
C:\Users\danyq>cd OneDrive\Escritorio
C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio>mkdir SemanaTec
C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio>cd SemanaTec
C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio\SemanaTec>mkdir Carpeta1 Carpeta2
C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio\SemanaTec>cd Carpeta1
C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio\SemanaTec\Carpeta1>curl -O https://www.python.org/static/apple-touch-icon-144x144-precomposed.png
  % Total    % Received % Xferd  Average Speed   Time    Time     Time  Current
                                 Dload  Upload   Total   Spent    Left   Speed
100  7382  100  7382    0     0  17664      0 --:--:-- --:--:-- --:--:-- 17660
C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio\SemanaTec\Carpeta1>copy con ejemplo1.txt
^Z
    1 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio\SemanaTec\Carpeta1>copy con ejemplo2.txt
^Z
    1 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio\SemanaTec\Carpeta1>copy con ejemplo3.txt
^Z
    1 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio\SemanaTec\Carpeta1>
```

5. Muestra todos los archivos existentes en Carpeta1.

```
PS C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio\SemanaTec\Carpeta1> dir

Directorio: C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio\SemanaTec\Carpeta1


Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----         21/03/2023    06:39 p. m.          7382 apple-touch-icon-144x144-precomposed.png
-a----         21/03/2023    06:39 p. m.           0 ejemplo1.txt
-a----         21/03/2023    06:39 p. m.           0 ejemplo2.txt
-a----         21/03/2023    06:39 p. m.           0 ejemplo3.txt
```

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

```
PS C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio\SemanaTec\Carpeta1> Get-ChildItem C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio\SemanaTec\Carpeta1 -fi *.txt

Directorio: C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio\SemanaTec\Carpeta1


Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----         21/03/2023    06:39 p. m.           0 ejemplo1.txt
-a----         21/03/2023    06:39 p. m.           0 ejemplo2.txt
-a----         21/03/2023    06:39 p. m.           0 ejemplo3.txt
```

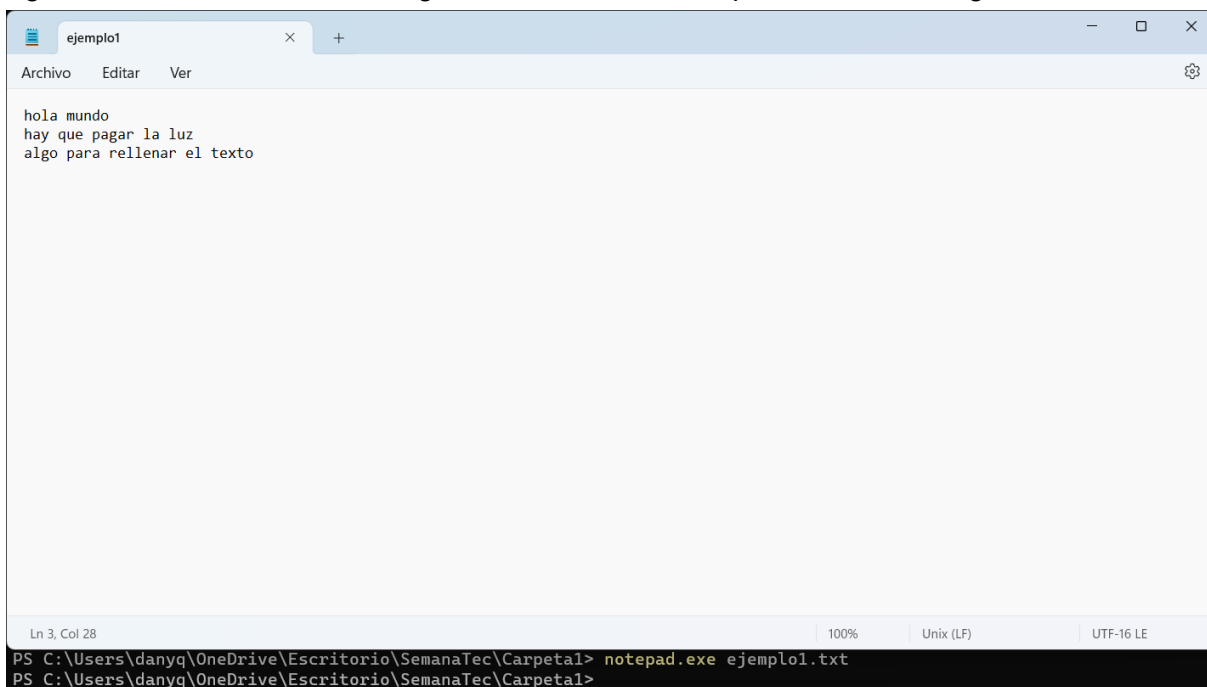
7. Posiciónate en la carpeta SemanaTec y busca nuevamene los archivos con extensión .txt.

```
PS C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio\SemanaTec> Get-ChildItem C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio\SemanaTec\ -r -fi *.txt

Directorio: C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio\SemanaTec\Carpeta1


Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----         21/03/2023    06:39 p. m.           0 ejemplo1.txt
-a----         21/03/2023    06:39 p. m.           0 ejemplo2.txt
-a----         21/03/2023    06:39 p. m.           0 ejemplo3.txt
```

8. Vuelve a posicionarte 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\danyq\OneDrive\Escritorio\SemanaTec\Carpeta1> notepad.exe ejemplo1.txt
PS C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio\SemanaTec\Carpeta1>
```

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

```
PS C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio\SemanaTec\Carpeta1> Get-ChildItem C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio\SemanaTec\Carpeta1 -r -fi *txt | Select-String "luz"
ejemplo1.txt:2:hay que pagar la luz

PS C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio\SemanaTec\Carpeta1> |
```

10. Elimina todos los archivos y carpetas.

```
PS C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio> del .\SemanaTec\

Confirmar
El elemento situado en C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio\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] Sí a todo [N] No [T] No a todo [U] Suspender [?] Ayuda (el valor predeterminado es "S"): s
PS C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio> cd .\SemanaTec\
cd : No se encuentra la ruta de acceso 'C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio\SemanaTec\' porque no existe.
En línea: 1 Carácter: 1
+ cd .\SemanaTec\
+ ~~~~~
+ CategoryInfo          : ObjectNotFound: (C:\Users\danyq\...orio\SemanaTec:String) [Set-Location], ItemNotFoundException
+ FullyQualifiedErrorId : PathNotFound,Microsoft.PowerShell.Commands.SetLocationCommand

PS C:\Users\danyq\OneDrive\Escritorio> |
```