

Instrucciones

1. Crear una carpeta llamada **SemanaTec**

```
PS C:\Users\tokyo> cd Desktop
PS C:\Users\tokyo\Desktop> mkdir SemanaTec

Directorio: C:\Users\tokyo\Desktop

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          13/09/2021   04:00 p. m.          SemanaTec

PS C:\Users\tokyo\Desktop> ls

Directorio: C:\Users\tokyo\Desktop

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          13/09/2021   03:57 p. m.          Documentos
da----          31/07/2021   12:26 p. m.          Imágenes y Fotos
da----          10/09/2021   07:31 p. m.          K-TEC
da----          09/08/2021   07:27 p. m.          Libros
d-----          13/09/2021   04:00 p. m.          SemanaTec
da----          08/09/2021   07:37 p. m.          TernCity
-a----          19/08/2021   09:01 p. m.       1205 blender.lnk
-a----          12/09/2021   12:40 p. m.       2002 DaVinci Resolve.lnk
-a----          05/09/2021   04:29 p. m.       1075 Genshin Impact.lnk
-a----          13/09/2021   03:59 p. m.      12123 SemanaTec.docx
```

2. Dentro de la carpeta llamada **SemanaTec** de ella crea 2 carpetas llamadas:
 - o Carpeta1
 - o Carpeta2

```
PS C:\Users\tokyo\Desktop> cd SemanaTec
PS C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec> mkdir Carpeta1

Directorio: C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          13/09/2021  04:02 p. m.             Carpeta1
```

```
PS C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec> mkdir Carpeta2

Directorio: C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          13/09/2021  04:03 p. m.             Carpeta2

PS C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec> ls

Directorio: C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          13/09/2021  04:02 p. m.             Carpeta1
d-----          13/09/2021  04:03 p. m.             Carpeta2
```

3. Posicionarte en la **Carpeta1** y bajar la imagen: <https://www.python.org/static/apple-touch-icon-144x144-precomposed.png>

```
PS C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec> cd Carpeta1
PS C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec\Carpeta1> ls

Directorio: C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec\Carpeta1

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a-----          13/09/2021  04:05 p. m.       7382 apple-touch-icon-144x144-precomposed.png
```

4. Dentro de la misma **Carpeta1** Crear 3 archivos de texto llamados:
 - o ejemplo1.txt
 - o ejemplo2.txt
 - o ejemplo3.txt

```
C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec\Carpeta1> New-Item ejemplo1.txt
```

```
Directorio: C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec\Carpeta1
```

	de	LastWriteTime	Length	Name
		-----	-----	
----	13/09/2021	04:23 p. m.	0	ejemplo1.txt

```
C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec\Carpeta1> New-Item ejemplo2.txt
```

```
Directorio: C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec\Carpeta1
```

	de	LastWriteTime	Length	Name
		-----	-----	
----	13/09/2021	04:23 p. m.	0	ejemplo2.txt

```
C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec\Carpeta1> New-Item ejemplo3.txt
```

```
Directorio: C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec\Carpeta1
```

	de	LastWriteTime	Length	Name
		-----	-----	
----	13/09/2021	04:23 p. m.	0	ejemplo3.txt

5. Mostrar todos los archivos existentes en la **Carpeta1**.

```
PS C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec\Carpeta1> ls
```

```
Directorio: C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec\Carpeta1
```

Mode		LastWriteTime	Length	Name
		-----	-----	
d----	13/09/2021	04:08 p. m.		ejemplo1.txt
d----	13/09/2021	04:08 p. m.		ejemplo2.txt
d----	13/09/2021	04:08 p. m.		ejemplo3.txt
-a----	13/09/2021	04:05 p. m.	7382	apple-touch-icon-144x144-precomposed.png

6. Buscar en la **Carpeta1** los archivos que terminan con extensión **txt**.

```
PS C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec\Carpeta1> Get-ChildItem -Recurse -Filter '*.txt'
```

Directorio: C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec\Carpeta1

Mode	LastWriteTime	Length	Name
d-----	13/09/2021 04:08 p. m.		ejemplo1.txt
d-----	13/09/2021 04:08 p. m.		ejemplo2.txt
d-----	13/09/2021 04:08 p. m.		ejemplo3.txt

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

```
PS C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec\Carpeta1> cd ..
PS C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec> ls
```

Directorio: C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec

Mode	LastWriteTime	Length	Name
d-----	13/09/2021 04:08 p. m.		Carpeta1
d-----	13/09/2021 04:03 p. m.		Carpeta2

```
PS C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec> Get-ChildItem -Recurse -Filter '*.txt'
```

Directorio: C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec\Carpeta1

Mode	LastWriteTime	Length	Name
d-----	13/09/2021 04:08 p. m.		ejemplo1.txt
d-----	13/09/2021 04:08 p. m.		ejemplo2.txt
d-----	13/09/2021 04:08 p. m.		ejemplo3.txt

8. Abrir el archivo **ejemplo1.txt** y escribir un texto dentro de él. Escribe varias líneas y dentro de algunas de ellas escribe la palabra "luz"

```
PS C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec> cd Carpeta1
PS C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec\Carpeta1> notepad.exe ejemplo1.txt
PS C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec\Carpeta1>
```

Primera actividad de clase
 Lunes 13 de septiembre, idk...
 luz...

9. Cierra el archivo y guarda los cambios
10. Buscar en dónde se menciona la palabra "luz" y desplégala en la consola.

```
PS C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec\Carpeta1> Select-String ejemplo1.txt -Pattern "luz"
ejemplo1.txt:3:luz...
```

11. Elimina todos los archivos y carpetas.

```
PS C:\Users\tokyo\Desktop> cd SemanaTec
PS C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec> rm *
Confirmar
El elemento situado en C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec\Carpeta1 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\tokyo\Desktop\SemanaTec> ls
PS C:\Users\tokyo\Desktop\SemanaTec>
```

Crear un repositorio:

1. Una cuenta de github
2. Genera un repositorio con un archivo README.md
3. El repositorio debe de contener la rama llamada main
4. Conéctate a github desde tu computadora
5. Realiza cambios en locales en el archivo de README.md Agrega una linea llamada "Cambios en readme- main"
6. Publica los cambios en el repositorio en la rama main
7. Genera una rama llamada dev Agrega una línea llamada "Cambio en readme - dev"
8. Publica los cambios en dev
9. ¿Cuál es la dirección de tu repositorio con las 2 ramas?