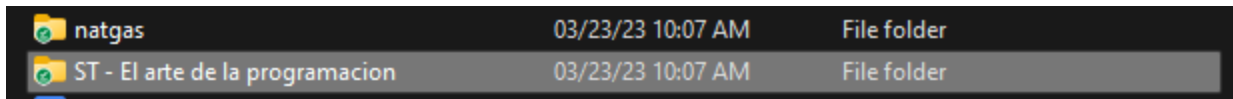


Actividad 2 - Manejo de consola

🕒 Created	@March 23, 2023 5:26 PM
📁 Type	
📎 Materials	
☑ Reviewed	<input type="checkbox"/>
⚙ Status	Not started

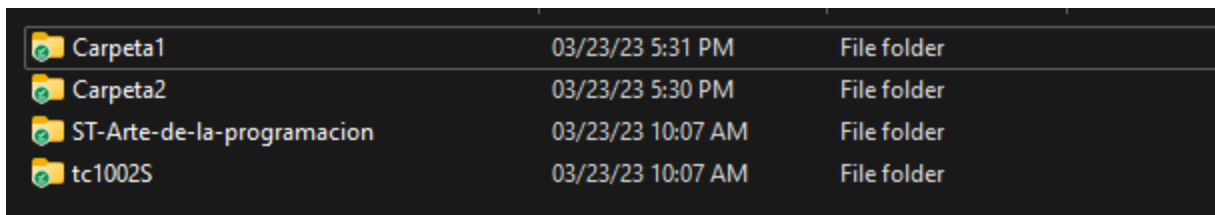
1. Crear una carpeta llamada **SemanaTec**.

```
$cd/Users/danie/documents/drive/my drive/FJ23  
$mkdir SemanaTec
```



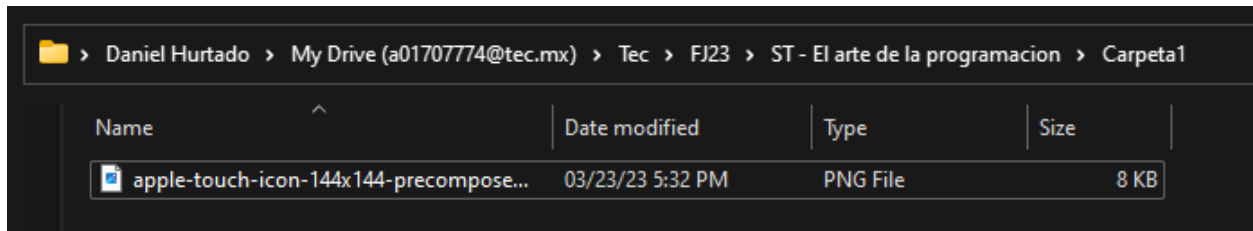
2. Dentro de esta carpeta, crea dos carpetas llamadas:

```
$mkdir Carpeta1  
$mkdir Carpeta2
```



3. Posiciónate en la carpata **Carpeta1** y baja la siguiente imagen: <https://www.python.org/static/apple-touch-icon-144x144-precomposed.png>Links to an external site.

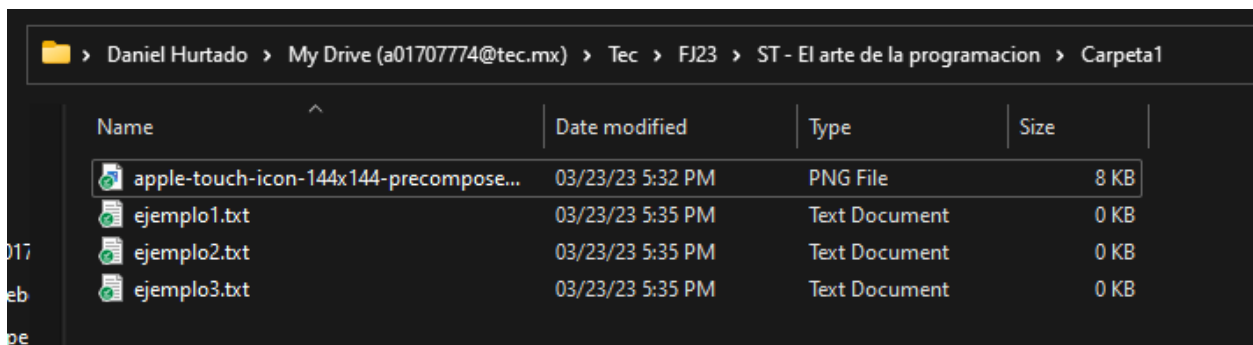
```
$cd Carpeta1
```



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

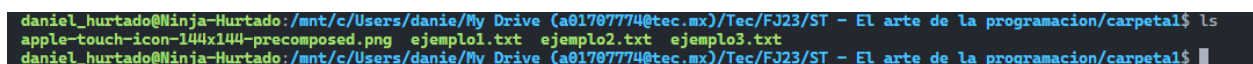
- a. **ejemplo1.txt**
- b. **ejemplo2.txt**
- c. **ejemplo3.txt**

```
$touch ejemplo1.txt  
$touch ejemplo2.txt  
$touch ejemplo3.txt
```



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

```
$ls
```



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

```
$find -name "*.txt"
```

```
daniel_hurtado@Ninja-Hurtado:/mnt/c/Users/danie/My Drive (a01707774@tec.mx)/Tec/FJ23/ST - El arte de la programacion/carpeta1$ find -name "*.txt"
./ejemplo1.txt
./ejemplo2.txt
./ejemplo3.txt
```

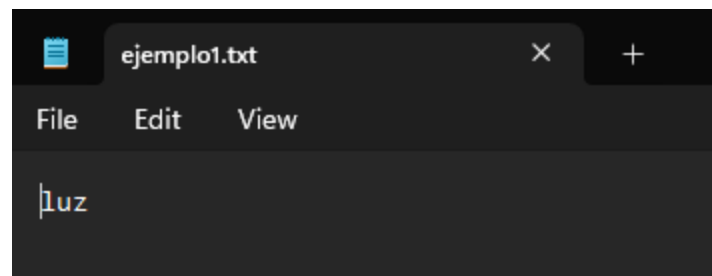
7. Posiciónate en la carpeta **SemanaTec** y busca nuevamene los archivos con extensión **.txt**.

```
$cd ..
$find -name "*.txt"
```

```
daniel_hurtado@Ninja-Hurtado:/mnt/c/Users/danie/My Drive (a01707774@tec.mx)/Tec/FJ23/ST - El arte de la programacion/carpeta1$ cd ..
daniel_hurtado@Ninja-Hurtado:/mnt/c/Users/danie/My Drive (a01707774@tec.mx)/Tec/FJ23/ST - El arte de la programacion$ find -name "*.txt"
./Carpeta1/ejemplo1.txt
./Carpeta1/ejemplo2.txt
./Carpeta1/ejemplo3.txt
./ST-Arte-de-la-programacion/workspace/another_file.txt
./ST-Arte-de-la-programacion/workspace/datasets/salesman.txt
./ST-Arte-de-la-programacion/workspace/text_file.txt
./tc1002S/datasets/salesman.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.

```
$cd Carpeta1
$nano ejemplo1.txt
```



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

```
$grep -r "luz"
```

```
daniel_hurtado@Ninja-Hurtado:/mnt/c/Users/danie/My Drive (a01707774@tec.mx)/Tec/FJ23/ST - El arte de la programacion/carpeta1$ grep -r "luz"  
ejemplol.txt:luz
```

11. Elimina todos los archivos y carpetas

```
$cd ..  
$rm -r carpeta1  
$rm -r carpeta1
```