Herramientas computacionales: El arte de la analítica
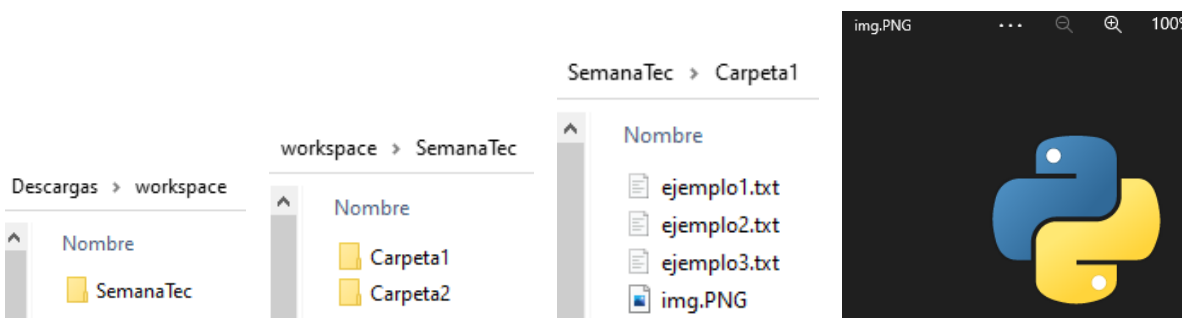
Ramona Nájera Fuentes, A01423596

Instalación de consola UNIX

Manejo de consola

Terminal 1:

```
ramonanf@DESKTOP-L8QOU9E: ~/workspace/SemanaTec/Carpeta1

ramonanf@DESKTOP-L8QOU9E:~/workspace/SemanaTec/Carpeta1$ find . -name "*.txt"
./ejemplo1.txt
./ejemplo2.txt          6. Buscar archivos que terminen con .txt (en Carpeta1)
./ejemplo3.txt
ramonanf@DESKTOP-L8QOU9E:~/workspace/SemanaTec/Carpeta1$ cd ..
ramonanf@DESKTOP-L8QOU9E:~/workspace/SemanaTec$ find . -name "*.txt"
./Carpeta1/ejemplo1.txt
./Carpeta1/ejemplo2.txt      7. Buscar archivos que terminen con .txt (en SemanaTec)
./Carpeta1/ejemplo3.txt
ramonanf@DESKTOP-L8QOU9E:~/workspace/SemanaTec$ cd Carpeta1
ramonanf@DESKTOP-L8QOU9E:~/workspace/SemanaTec/Carpeta1$ nano ejemplo1.txt
                        8. Escribir un texto con 'luz' en ejemplo1.txt
                        9. Guardar cambios y cerrar el archivo
Use "fg" to return to nano.

[1]+  Stopped                 nano ejemplo1.txt
ramonanf@DESKTOP-L8QOU9E:~/workspace/SemanaTec/Carpeta1$ fg
nano ejemplo1.txt
ramonanf@DESKTOP-L8QOU9E:~/workspace/SemanaTec/Carpeta1$ grep 'luz' ejemplo1.txt
¿Qué es la luz?
- La luz estaba formada por partículas    10. Buscar archivos con 'luz' (en Carpeta1)
  Pero... si dos haces de luz chocaran, las partículas que chocasen saldrían volando en diferentes direcciones
Teoría: La luz como onda de energía
  Sin embargo, sabemos que la luz también transfiere energía a otras partículas en forma de «quanta», comportamiento típ
ico de una partícula
National Geographic. (2018, Agosto 09). https://www.ngenespanol.com/traveler/luz-electricidad/
ramonanf@DESKTOP-L8QOU9E:~/workspace/SemanaTec/Carpeta1$
```

Terminal 2:

```
ramonanf@DESKTOP-L8QOU9E: ~/workspace/SemanaTec/Carpeta1

  GNU nano 4.8                          ejemplo1.txt
¿Qué es la luz?

Según Newton:
- La luz estaba formada por partículas
    Pero... si dos haces de luz chocaran, las partículas que chocasen saldrían volando en diferentes direcciones
      Esto no pasa

Teoría: La luz como onda de energía
- Al viajar en diferentes frecuencias y rebotar en diferentes direcciones, genera la percepción de sombras y colores
  Sin embargo, sabemos que la luz también transfiere energía a otras partículas en forma de «quanta», comportamiento tí>

Una nueva perspectiva: la teoría de cuerdas
- Todas las partículas elementales son en realidad «cuerdas» que oscilan en diferentes frecuencias y de diferente maner>

National Geographic. (2018, Agosto 09). https://www.ngenespanol.com/traveler/luz-electricidad/



^G Get Help    ^O Write Out   ^W Where Is    ^K Cut Text    ^J Justify     ^C Cur Pos     M-U Undo      M-A Mark Text
^X Exit        ^R Read File   ^W Replace     ^U Paste Text  ^T To Spell    ^_ Go To Line  M-E Redo      M-6 Copy Text
```

Terminal 3:

```
ramonanf@DESKTOP-L8QOU9E: ~/workspace

ramonanf@DESKTOP-L8QOU9E:~/workspace/SemanaTec/Carpeta1$ nano ejemplo1.txt
ramonanf@DESKTOP-L8QOU9E:~/workspace/SemanaTec/Carpeta1$ cd ../..
ramonanf@DESKTOP-L8QOU9E:~/workspace$ rmdir SemanaTec
rmdir: failed to remove 'SemanaTec': Directory not empty
ramonanf@DESKTOP-L8QOU9E:~/workspace$ rm -r SemanaTec
ramonanf@DESKTOP-L8QOU9E:~/workspace$      11. Eliminar todos los archivos y carpetas
```

Descargas > workspace	⟳	🔎 Buscar en workspace
Nombre ^		Fecha de modificación
	Esta carpeta está vacía.	