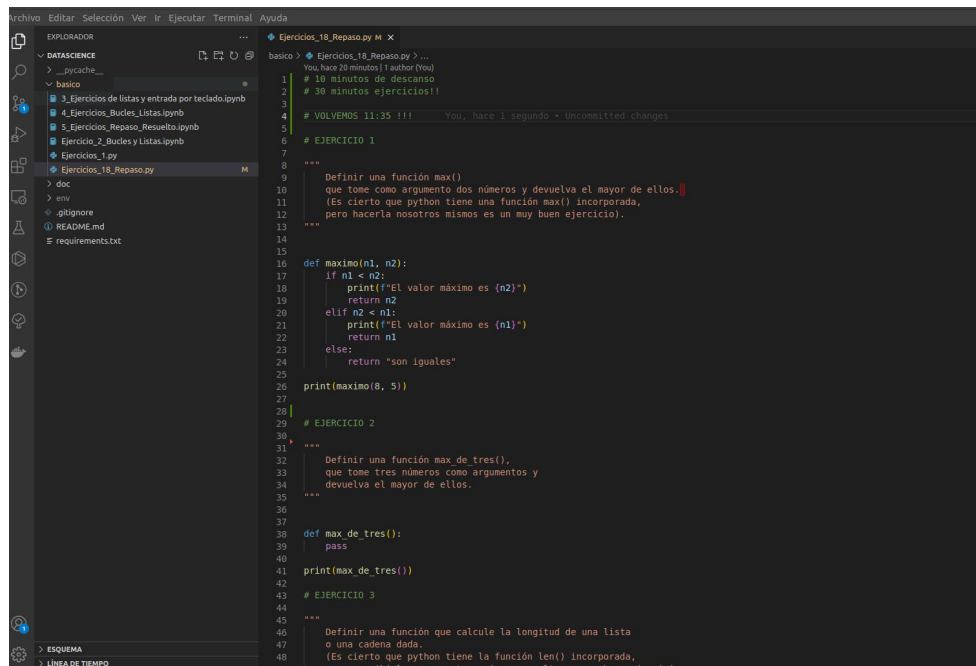


GIT en Visual Studio Code

Primer paso realizamos un Script con la extensión .py donde escribiremos el código Python.



```
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50
# Ejercicios de listas y entrada por teclado.ipynb
# 4.Ejercicios_Repaso_Resuelto.ipynb
# Ejercicio_2_Bucles y Listas.ipynb
# Ejercicios_1.py
# Ejercicios_18_Repaso.py

# VOLVEMOS 11:35 !!! You, hace 1 segundo • Uncommitted changes

# EJERCICIO 1
"""
Definir una función max()
que tome como argumento dos números y devuelva el mayor de ellos.
(Es cierto que python tiene una función max() incorporada,
pero hacerla nosotros mismos es un muy buen ejercicio).
"""

def maximo(n1, n2):
    if n1 < n2:
        print(f"El valor máximo es {n2}")
        return n2
    elif n2 < n1:
        print(f"El valor máximo es {n1}")
        return n1
    else:
        return "son iguales"

print(maximo(8, 5))

# EJERCICIO 2
"""
Definir una función max de tres(),
que tome tres números como argumentos y
devuelva el mayor de ellos.
"""

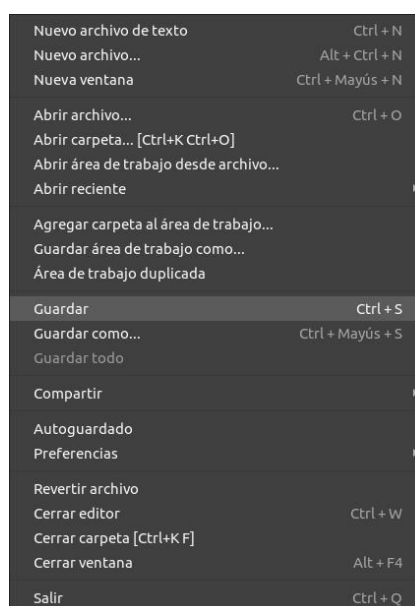
def max_de_tres():
    pass

print(max_de_tres())

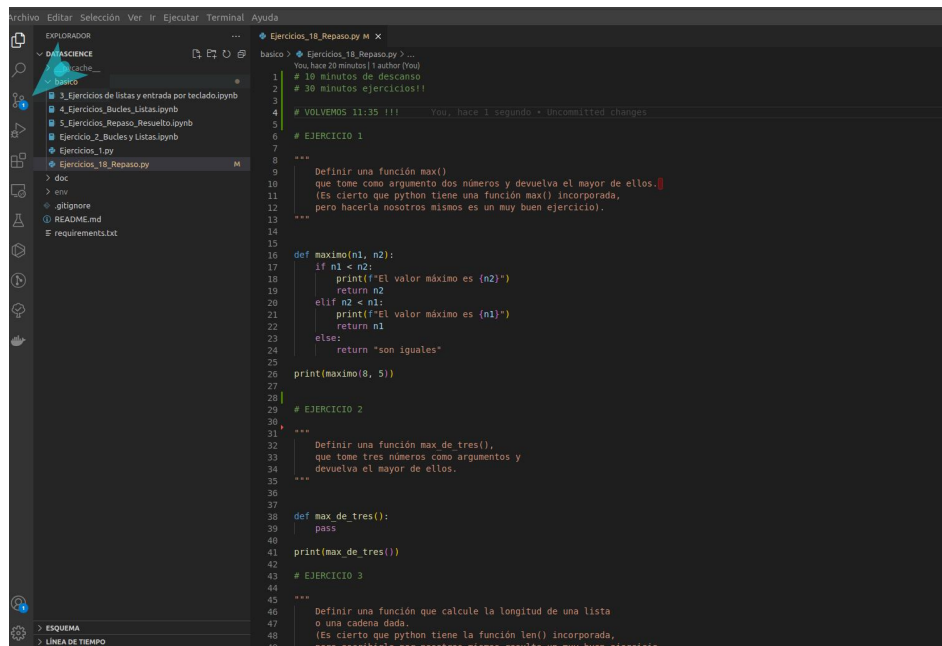
# EJERCICIO 3
"""
Definir una función que calcule la longitud de una lista
o una cadena dada.
(Es cierto que python tiene la función len() incorporada,
pero escribirla por nosotros mismos resulta un muy buen ejercicio)
"""
```

Una vez creado daremos a Guardar los cambios:

- Pulsamos Ctrl + S
- Vamos a Archivo -> Guardar:

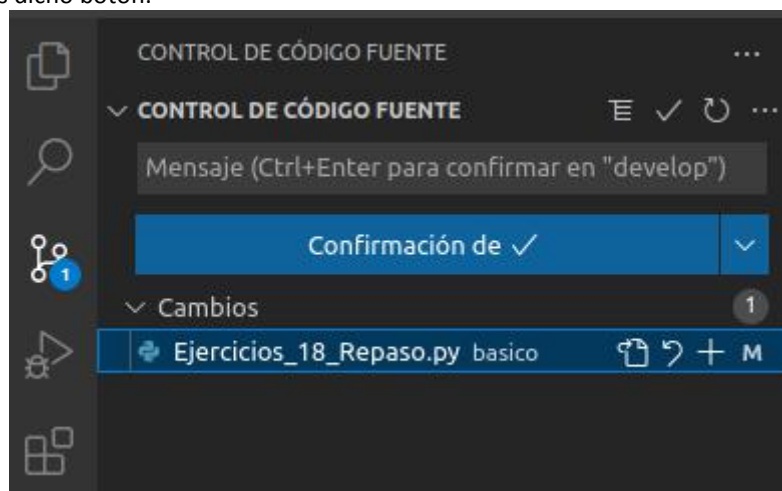


Una vez modificado nos aparece un aviso del que el archivo a sufrido modificación, aparece un número con los cambios en control del código fuente:

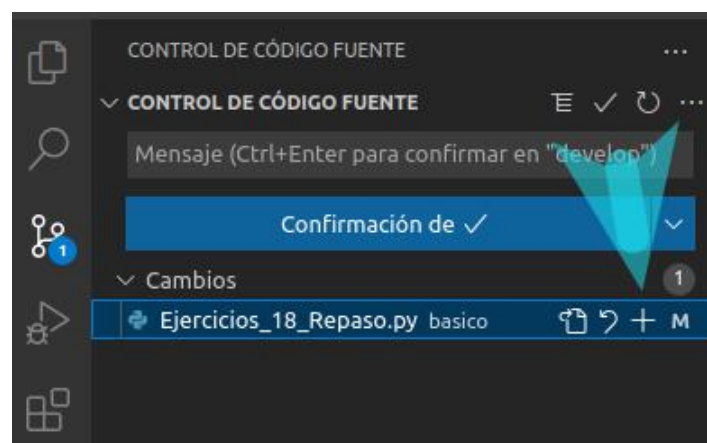


The screenshot shows a code editor with a file named 'Ejercicios_18_Repaso.py' open. The file contains Python code for a 'maximo' function and a 'max_de_tres' function. A blue arrow points to a small 'M' icon in the Explorer sidebar next to the file name, indicating a modification. The code in the editor includes comments in Spanish and function definitions.

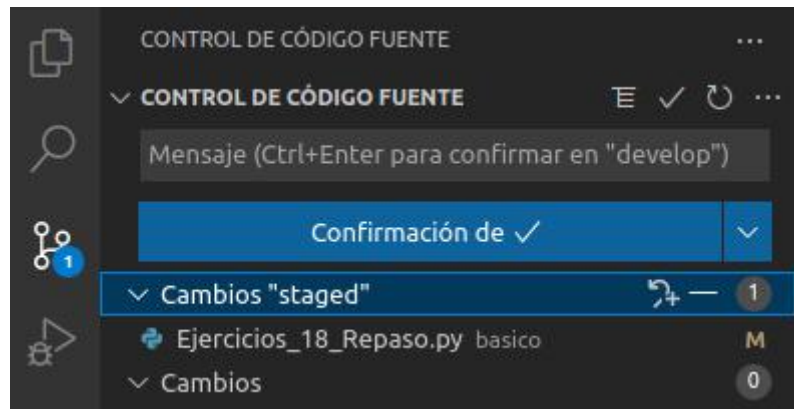
Seleccionamos dicho botón:



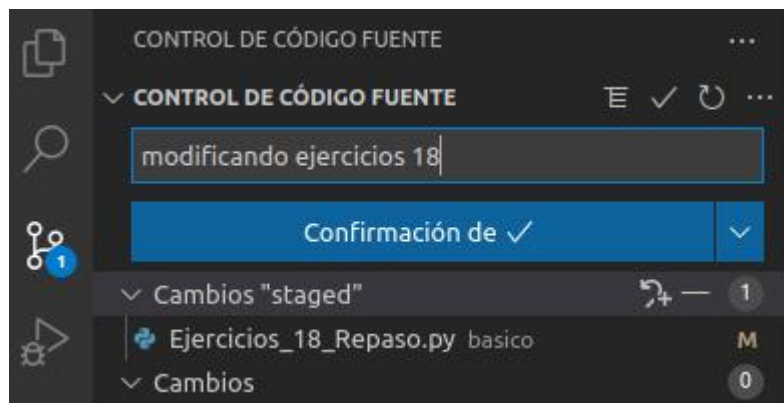
En la pestaña de control de código fuente nos muestra los cambios realizados, donde aparece nuestro script, seleccionaremos el signo (+) de ese archivo para señalarlo como archivo a subir al repositorio:



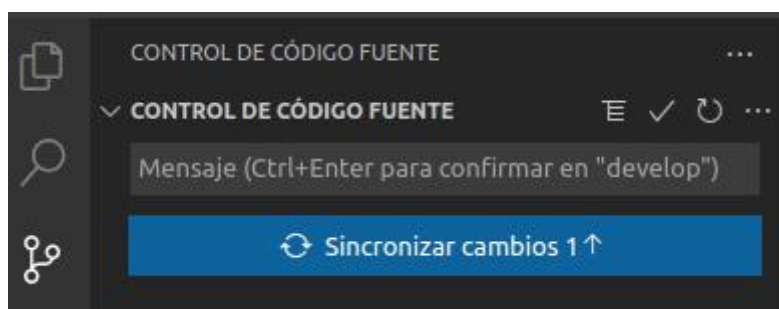
Vemos como una vez pulsado (+), aparece una nueva pestaña con nombre cambios “staged” donde aparece seleccionado el archivo a subir en el repositorio.



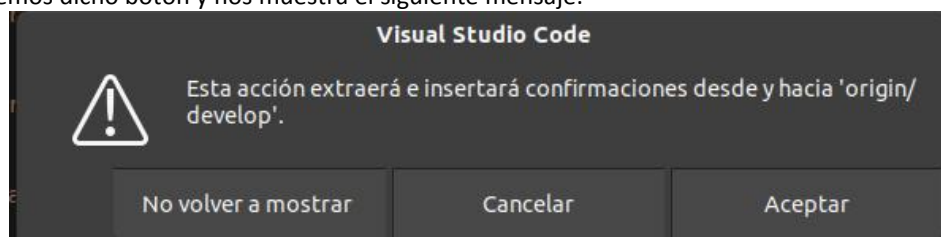
A continuación realizamos el commit, poniendo en el recuadro encima de Confirmación de ☒, el mensaje asociado a dicho cambio, este actividad equivale al git commit -m “mensaje”:



Pulsaremos el botón Confirmación de ☒, a continuación parece el botón de sincronizar cambios 1 ↑ , este botón es equivalente al git push :









Pulsaremos dicho botón y nos muestra el siguiente mensaje:



Pulsaremos aceptar.

Vamos al repositorio de GitHub y observamos que se han subido los cambios correctamente:

 IsabelManiega	modificando ejercicios 18	e309840 4 minutes ago	🕒 14 commits
 basico	modificando ejercicios 18		4 minutes ago
 doc	añadido pdf		21 hours ago
 .gitignore	modificacion gitignore (pycache)		1 hour ago
 README.md	Second commit		2 days ago
 requirements.txt	añadido requerimientos y ejercicio 4 /5		1 hour ago