

Comunicar dos procesos en Python

Proceso hijo

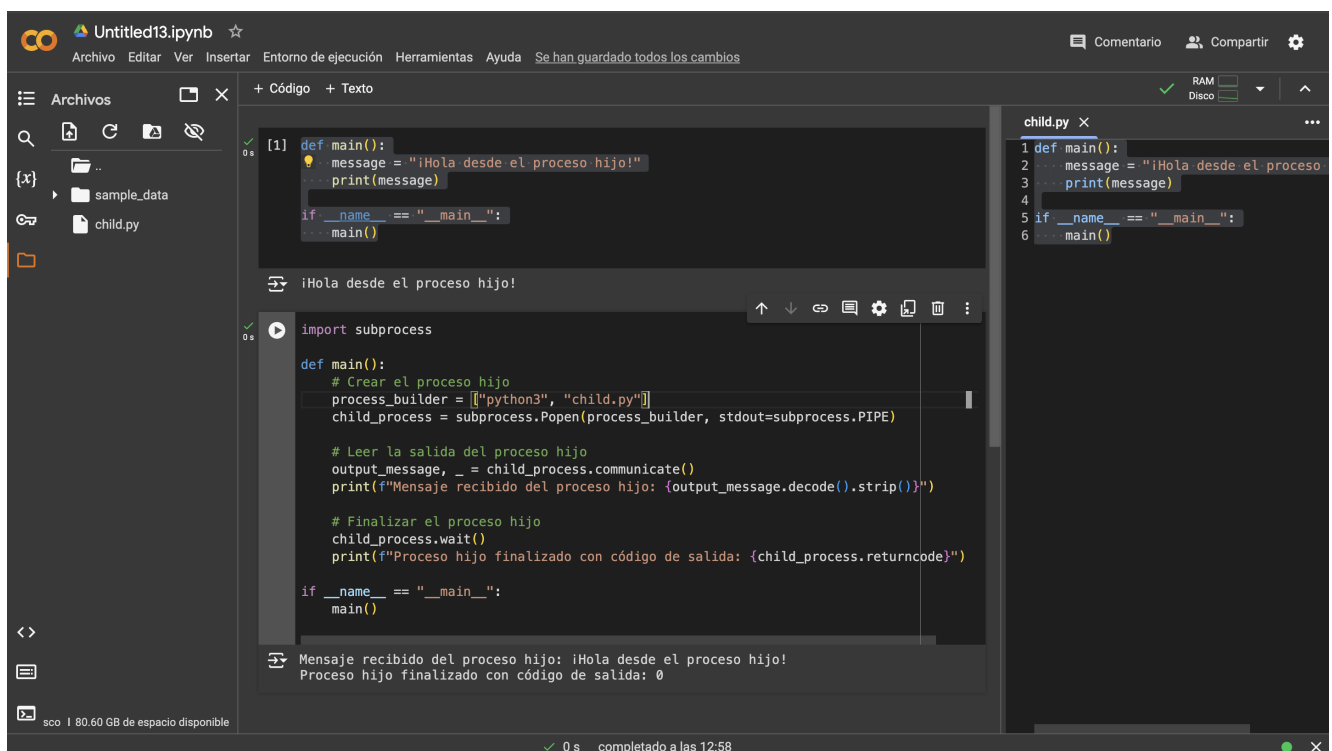
[crayon-6a9d65f071d14823214246/]

Proceso padre

[crayon-6a9d65f071d1a098615994/]

Explicación del código

- `parent_process.py`:
- `child_process.py`:



```
[1] def main():  
    message = "¡Hola desde el proceso hijo!"  
    print(message)  
  
    if __name__ == "__main__":  
        main()  
  
¡Hola desde el proceso hijo!
```

```
import subprocess  
  
def main():  
    # Crear el proceso hijo  
    process_builder = ["python3", "child.py"]  
    child_process = subprocess.Popen(process_builder, stdout=subprocess.PIPE)  
  
    # Leer la salida del proceso hijo  
    output_message, _ = child_process.communicate()  
    print(f"Mensaje recibido del proceso hijo: {output_message.decode().strip()}")  
  
    # Finalizar el proceso hijo  
    child_process.wait()  
    print(f"Proceso hijo finalizado con código de salida: {child_process.returncode}")  
  
if __name__ == "__main__":  
    main()  
  
Mensaje recibido del proceso hijo: ¡Hola desde el proceso hijo!  
Proceso hijo finalizado con código de salida: 0
```

```
child.py  
1 def main():  
2     message = "¡Hola desde el proceso  
3     print(message)  
4  
5 if __name__ == "__main__":  
6     main()
```