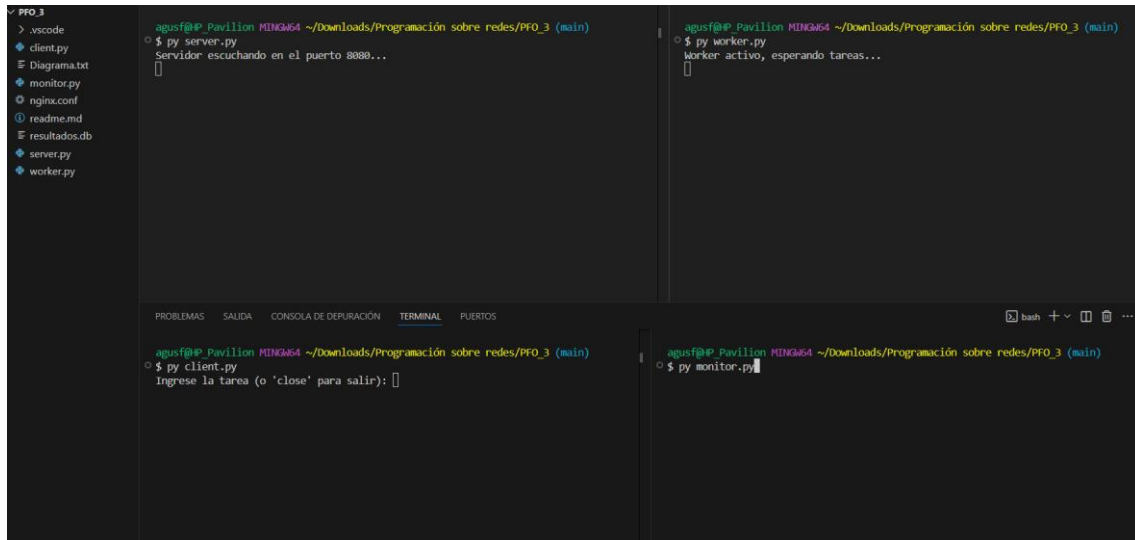


# Capturas de pantalla

Abrimos 4 consolas en el directorio donde se encuentran los archivos a ejecutar en Python: *server.py*, *worker.py*, *client.py* y *monitor.py*



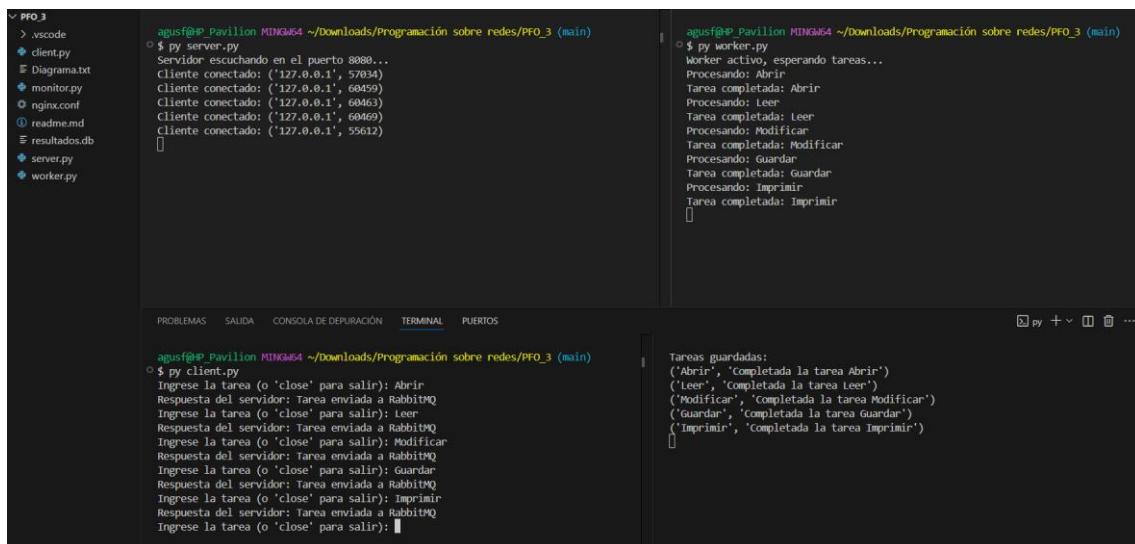
```
agustf@P_Pavilion MINGW64 ~/Downloads/Programación sobre redes/PFO_3 (main)
$ py server.py
Servidor escuchando en el puerto 8080...

agustf@P_Pavilion MINGW64 ~/Downloads/Programación sobre redes/PFO_3 (main)
$ py worker.py
Worker activo, esperando tareas...

agustf@P_Pavilion MINGW64 ~/Downloads/Programación sobre redes/PFO_3 (main)
$ py client.py
Ingrese la tarea (o 'close' para salir):

agustf@P_Pavilion MINGW64 ~/Downloads/Programación sobre redes/PFO_3 (main)
$ py monitor.py
```

Cuando se ingresan tareas en la consola donde corre *client.py*, en respuesta el servidor las coloca en *RabbitMQ* que gestiona la cola de mensajes para ser procesados posteriormente por consumidores (workers o servidores). En la consola donde se ejecuta *monitor.py* se ven las tareas que se van guardando en la base de datos *resultados.db*



```
agustf@P_Pavilion MINGW64 ~/Downloads/Programación sobre redes/PFO_3 (main)
$ py server.py
Servidor escuchando en el puerto 8080...
Cliente conectado: ('127.0.0.1', 57834)
Cliente conectado: ('127.0.0.1', 60459)
Cliente conectado: ('127.0.0.1', 60463)
Cliente conectado: ('127.0.0.1', 60469)
Cliente conectado: ('127.0.0.1', 55612)

agustf@P_Pavilion MINGW64 ~/Downloads/Programación sobre redes/PFO_3 (main)
$ py worker.py
Worker activo, esperando tareas...
Procesando: Abrir
Tarea completada: Abrir
Procesando: Leer
Tarea completada: Leer
Procesando: Modificar
Tarea completada: Modificar
Procesando: Guardar
Tarea completada: Guardar
Procesando: Imprimir
Tarea completada: Imprimir

agustf@P_Pavilion MINGW64 ~/Downloads/Programación sobre redes/PFO_3 (main)
$ py client.py
Ingrese la tarea (o 'close' para salir): Abrir
Respuesta del servidor: Tarea enviada a RabbitMQ
Ingrese la tarea (o 'close' para salir): Leer
Respuesta del servidor: Tarea enviada a RabbitMQ
Ingrese la tarea (o 'close' para salir): Modificar
Respuesta del servidor: Tarea enviada a RabbitMQ
Ingrese la tarea (o 'close' para salir): Guardar
Respuesta del servidor: Tarea enviada a RabbitMQ
Ingrese la tarea (o 'close' para salir): Imprimir
Respuesta del servidor: Tarea enviada a RabbitMQ
Ingrese la tarea (o 'close' para salir):

Tareas guardadas:
('Abrir', 'Completada la tarea Abrir')
('Leer', 'Completada la tarea Leer')
('Modificar', 'Completada la tarea Modificar')
('Guardar', 'Completada la tarea Guardar')
('Imprimir', 'Completada la tarea Imprimir')
```