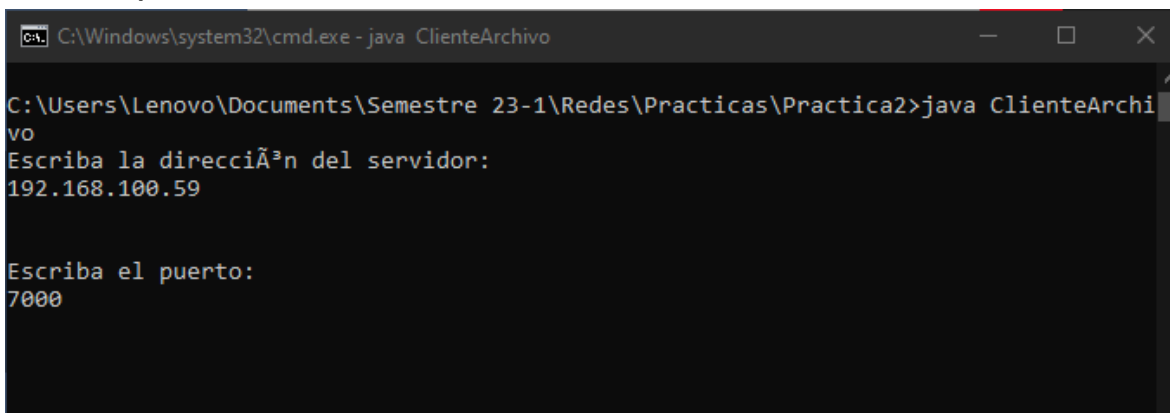


Evidencias de Funcionamiento L1 - Ejercicio 2 de sockets (envío de múltiples archivos).

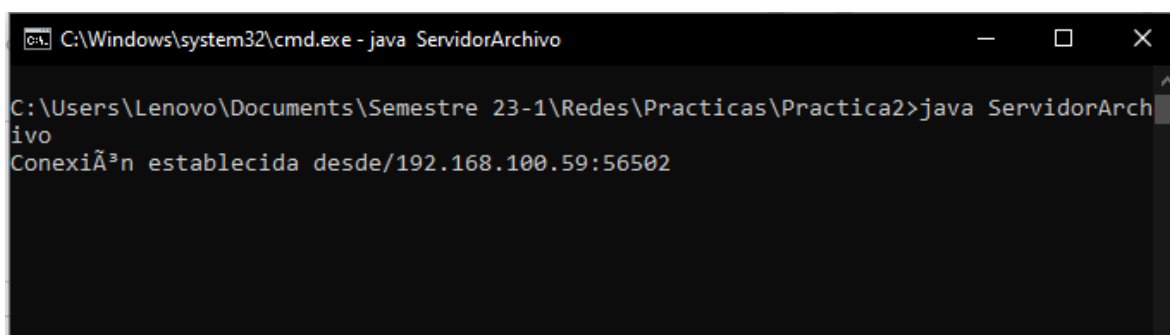


```
C:\Windows\system32\cmd.exe - java ClienteArchivo

C:\Users\Lenovo\Documents\Semestre 23-1\Redes\Practicas\Practica2>java ClienteArchivo
Escriba la dirección del servidor:
192.168.100.59

Escriba el puerto:
7000
```

Figura 1. Ejecución del Cliente.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe - java ServidorArchivo

C:\Users\Lenovo\Documents\Semestre 23-1\Redes\Practicas\Practica2>java ServidorArchivo
Conexión establecida desde/192.168.100.59:56502
```

Figura 1.1. Conexión establecida entre cliente y servidor.

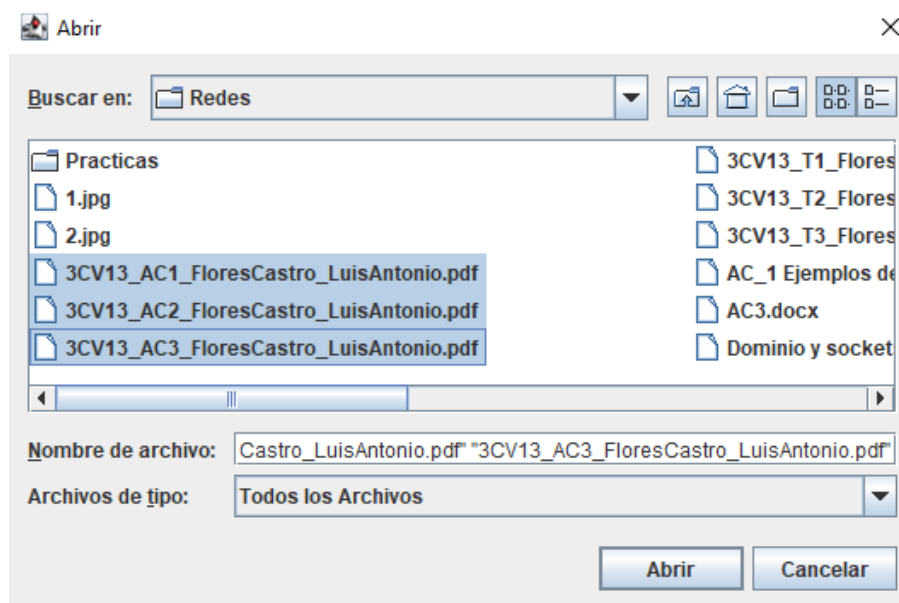


Figura 2. Selección de múltiples archivos a través de JFile chooser.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
El archivo 2 se esta enviando
Enviando: 95%/r
El archivo 2 se esta enviando
Enviando: 96%/r
El archivo 2 se esta enviando
Enviando: 96%/r
El archivo 2 se esta enviando
Enviando: 97%/r
El archivo 2 se esta enviando
Enviando: 97%/r
El archivo 2 se esta enviando
Enviando: 98%/r
El archivo 2 se esta enviando
Enviando: 98%/r
El archivo 2 se esta enviando
Enviando: 98%/r
El archivo 2 se esta enviando
Enviando: 99%/r
El archivo 2 se esta enviando
Enviando: 99%/r
El archivo 2 se esta enviando
Enviando: 100%/r

Archivo 2 enviado
El archivo 3 se esta enviando
Enviando: 0%/r
El archivo 3 se esta enviando
Enviando: 1%/r
El archivo 3 se esta enviando
Enviando: 2%/r
El archivo 3 se esta enviando
Enviando: 3%/r
El archivo 3 se esta enviando
Enviando: 3%/r
El archivo 3 se esta enviando
Enviando: 4%/r
```

Figura 3. Progreso de envío de los múltiples archivos por parte del cliente.

C:\Windows\system32\cmd.exe

[illegible]

Total de archivos recibidos: 3

[illegible]

Figura 4. Confirmación de recibimiento de los archivos enviados por el cliente desde el server.

```
Archivo 3 esta siendo recibido
Archivo 3 esta siendo recibido
Archivo 3 esta siendo recibido

Total de archivos recibidos: 3
```

Figura 4.1. Finalización y confirmación de archivos recibidos.

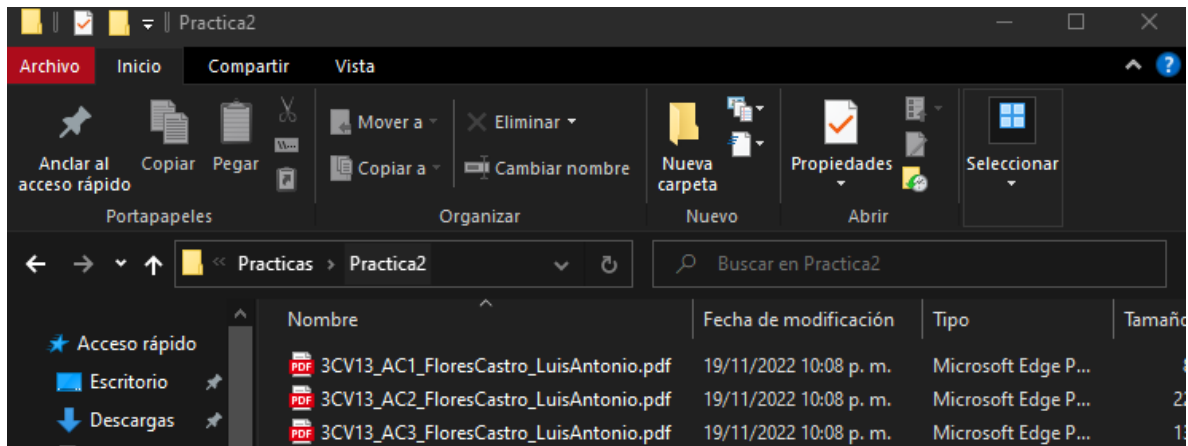


Figura 4.2. Carpeta donde se muestran los archivos enviados por el cliente.

```
Archivo 3 esta siendo recibido
Archivo 3 esta siendo recibido
Archivo 3 esta siendo recibido
Archivo 3 esta siendo recibido
Archivo 3 esta siendo recibido
Archivo 3 esta siendo recibido
Archivo 3 esta siendo recibido
Archivo 3 esta siendo recibido
Archivo 3 esta siendo recibido
Archivo 3 esta siendo recibido
Archivo 3 esta siendo recibido
```

```
Total de archivos recibidos: 3
```

Figura 5. Servidor iniciado esperando la conexión de más clientes.

```
Archivo 3 esta siendo recibido
Archivo 3 esta siendo recibido
Archivo 3 esta siendo recibido
Archivo 3 esta siendo recibido
Archivo 3 esta siendo recibido
Archivo 3 esta siendo recibido
Archivo 3 esta siendo recibido
Archivo 3 esta siendo recibido
Archivo 3 esta siendo recibido
Archivo 3 esta siendo recibido
```

```
Total de archivos recibidos: 3
```

```
Conexión establecida desde/192.168.100.59:56603
```

Figura 5.1. Nueva conexión establecida por otro cliente diferente al anterior.

```

Enviando: 98%/r
El archivo 3 se esta enviando
Enviando: 99%/r
El archivo 3 se esta enviando
Enviando: 100%/r

Archivo 3 enviado

Total de archivos enviados: 3

C:\Users\Lenovo\Documents\Semestre 23-1\Redes\Practicas\Practica2>

```

Figura 6. Salida del cliente.

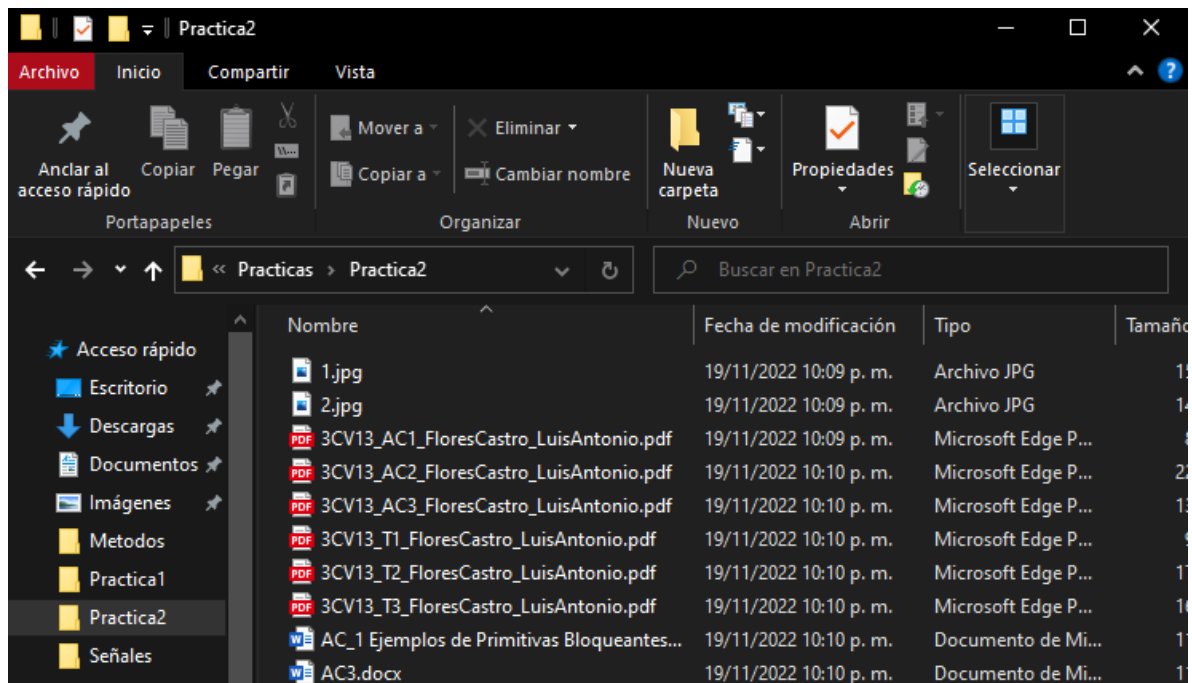


Figura 7. Envío de 10 archivos desde el cliente al servidor.