

Fuente: testpython
main() del programa
Creación del socket

Fuente: testpython

main() del programa

Creación del socket

Para la creación usamos estas tres líneas:

```
1 | serverSocket = socket(AF_INET, SOCK_STREAM)
```

```
1 | serverSocket.bind((gethostname(), 8801))
```

```
1 | serverSocket.listen(10)
```

Posteriormente quedamos a la espera de conexión por parte de un cliente.

```
1 | connectionSocket, addr = serverSocket.accept()
```

Si ocurre un error:

```
1 | connectionSocket.shutdown(SHUT_RDWR)
```

```
1 | connectionSocket.close()
```

Al acabar siempre cerramos la conexión

```
1 | serverSocket.close()
```
