



# Crear Cliente MCP



Tienes un agente  
brillante, pero  
con pocas  
herramientas

Añádele un cliente  
MCP y usa un gran  
catálogo de  
herramientas MCPs





# Crear cliente

Todo comienza creando un cliente

Pero hay dos opciones para conectarlo al servidor, por STDIO o por HTTP

```
from fastmcp import Client

# ¡Este es tu punto de partida!
client = Client( ... )
```



## Crear cliente STDIO

Si tu servidor está en la misma máquina, indicamos la ruta del scrip.

Cuando ejecutemos el cliente, este levantará el servidor

```
# Le pasas la ruta del script del servidor  
client = Client("../server/github_server.py")
```





## Crear cliente HTTP

Si tu servidor está en otra máquina, indicamos la URL

En este caso, el cliente no va a levantar el servidor

```
# Le pasas la URL del servidor
client = Client("http://localhost:8000/mcp")
```



## Usar Tool

En el momento que tenemos nuestro cliente podemos usar una Tool del servidor

```
# El cliente ejecuta la herramienta en el servidor
tool_result = await client.call_tool(
    "list_repository_issues", # La herramienta elegida
    {'owner': 'huggingface', ...}
)
```