



Composición de MCPs



¿Tienes un MCP que
quieres
reutilizarlo para
crear otro nuevo?
Aquí te explico
cómo hacerlo con
la composición de
MCPs



Paso 1 – Crea un subservidor MCP

Creamos un subservidor MCP, en este caso con la Tool *Hello world*

```
# 1. Crea un sub-servidor especializado
sub_mcp = FastMCP(name="SubMCP")

# Con su propia tool sencilla
@sub_mcp.tool(tags={"public"})
def hello_world() -> str:
    return "Hello, world!"
```



Paso 2 – Monta el subservidor

Creamos un nuevo servidor y le montamos el subservidor creado antes

```
# 2. Móntalo en tu servidor principal
mcp = FastMCP(name="GitHubMCP")

# ¡Como si encajaras un bloque!
mcp.mount("sub_mcp", sub_mcp)
```





Resultado

Si listamos las Tools de nuestro servidor aparece la del subservidor

 Available tools (2):

=====

 sub_mcp_hello_world <-- ¡Aquí está!
Description: Returns a simple greeting.

 list_repository_issues
Description: Lists open issues...