

# Manual de Configuración

## Versión 1.0

### Requisitos Previos

- Python 3.8 o superior
- Claude Desktop instalado
- Cuenta de Google Workspace

### Paso 1: Instalación de Dependencias

Ejecuta en tu terminal:

```
$ pip install fastmcp google-auth-oauthlib
$ pip install google-api-python-client
```

### Paso 2: Obtener Credenciales de Google

1. Ve a Google Cloud Console
2. Crea un nuevo proyecto
3. Habilita Gmail API
4. Crea credenciales OAuth 2.0 (Desktop app)
5. Descarga como credentials.json

### Paso 3: Configurar Claude Desktop

Edita el archivo de configuración:

macOS: ~/Library/Application Support/Claude/  
claudes\_desktop\_config.json

Windows: %APPDATA%\Claude\  
claudes\_desktop\_config.json

Contenido:

```
{
  "mcpServers": {
    "gmail": {
      "command": "python",
      "args": ["/ruta/gmail_mcp_server.py"]
    }
  }
}
```

## **Paso 4: Ejecutar el Servidor**

\$ python gmail\_mcp\_server.py

Se abrirá el navegador para autenticación.

Acepta los permisos solicitados.

## **Paso 5: Verificación**

Abre Claude Desktop y prueba:

"¿Cuántos emails tengo?"

"Muéstrame mis últimos 5 emails"

Si funciona, ¡listo! Ø $\beta\%$