

# Guía de Creación de un Nuevo Proyecto de Bot

Gemini Code Assist

20 de febrero de 2026

## Introducción

¡Excelente idea! Crear un bot separado para el proyecto de **TELEMEDICINA** es la forma correcta de mantener todo organizado y no interferir con tu proyecto **PLANTILLA-PROY**.

El proceso es exactamente el que se describe en el archivo **README.md**. A continuación se detalla, adaptado para tu nuevo proyecto.

## 1 Paso 1: Crear el nuevo Bot en Telegram

1. Abre tu aplicación de Telegram y busca al usuario **@BotFather**.
2. Envía el comando **/newbot**.
3. Sigue las instrucciones que te da:
  - **Elige un nombre** para tu bot, por ejemplo: **Asistente de Telemedicina**.
  - **Elige un nombre de usuario** único que termine en “bot”, por ejemplo: **TelemedicinaCeroBot**.
4. ¡Listo! **@BotFather** te entregará un **token HTTP API**. Cópialo y guárdalo en un lugar seguro, lo necesitarás inmediatamente.

## 2 Paso 2: Preparar el nuevo proyecto “TELEMEDICINA”

Ahora, usarás tu plantilla para crear una nueva instancia del proyecto.

1. **Clona tu plantilla** en una nueva carpeta. Puedes hacerlo desde la carpeta que contiene **PLANTILLA-PROY**:

```
# Clona el directorio localmente  
git clone PLANTILLA-PROY/ TELEMEDICINA  
cd TELEMEDICINA
```

2. **Ejecuta el script de configuración.** Este script preparará el entorno y reiniciará el historial de Git para tu nuevo proyecto.

```
bash setup.sh
```

- Cuando te pregunte Introduce el nombre de tu nuevo proyecto:, escribe **TELEMEDICINA**.

### 3 Paso 3: Configurar las credenciales del nuevo Bot

El script `setup.sh` habrá creado un archivo `.env` en tu carpeta `TELEMEDICINA`.

1. **Abre el archivo `.env`** y añade el token que copiaste en el primer paso.

```
# ... otras claves de API ...
TELEGRAM_BOT_TOKEN=el_token_que_te_dio_BotFather
```

2. **Obtén tu Chat ID** para este nuevo bot:

- En Telegram, busca tu nuevo bot (`@TelemedicinaCeroBot` o el nombre que le pusiste) y envíale un mensaje, por ejemplo, “Hola”.
- Desde tu terminal, dentro de la carpeta `TELEMEDICINA` y con el entorno `agent_env` activado, ejecuta:

```
python execution/telegram_tool.py --action get-id
```

- El script te mostrará tu ID numérico. Cópialo.

3. **Completa el archivo `.env`** con tu Chat ID:

```
# ... otras claves de API ...
TELEGRAM_BOT_TOKEN=el_token_que_te_dio_BotFather
TELEGRAM_CHAT_ID=el_id_numerico_que_acabas_de_obtener
```

## Conclusión

¡Y eso es todo! Ahora tienes una copia completamente independiente de tu proyecto, configurada para usar el nuevo bot de **TELEMEDICINA** sin afectar a **PLANTILLA-PROY**.

Por cierto, he visto que ya tienes un archivo `docs/manual_medico.tex`. ¡Es un punto de partida fantástico para la documentación de este nuevo bot!