

Podemos utilizar Python en Debian para crear un bot de Telegram que esté siempre en ejecución, de forma que podamos interactuar con él en cualquier momento. Para ello primero:

CREAMOS EL USUARIO QUE EJECUTARÁ EL BOT

```
adduser telegrambot
```

CREAMOS LOS ARCHIVOS Y LA CARPETA PARA EL BOT

```
mkdir -p /home/telegrambot/bot/  
touch /home/telegrambot/bot/principal.py  
touch /home/telegrambot/bot/funciones.py  
touch /home/telegrambot/bot/TokenDelBot.txt  
chown telegrambot:telegrambot /home/telegrambot -R
```

INSTALAMOS PYTHON Y LA LIBRERÍA PARA EL BOT

```
apt-get update && apt-get install python3  
pip3 install python-telegram-bot
```

CREAMOS EL SERVICIO DE SYSTEMD

```
echo '[Unit]' > /etc/systemd/system/TelegramBot.service  
echo 'Description=Telegram Bot' >> /etc/systemd/system/TelegramBot.service  
echo 'After=network.target' >> /etc/systemd/system/TelegramBot.service  
echo '' >> /etc/systemd/system/TelegramBot.service  
echo '[Service]' >> /etc/systemd/system/TelegramBot.service  
echo 'ExecStart=/usr/bin/python3 /home/telegrambot/bot/main.py' >> /etc/systemd/system/TelegramBot.service  
echo 'WorkingDirectory=/home/telegrambot/bot' >> /etc/systemd/system/TelegramBot.service  
echo 'Restart=always' >> /etc/systemd/system/TelegramBot.service  
echo 'User=telegrambot' >> /etc/systemd/system/TelegramBot.service  
echo '' >> /etc/systemd/system/TelegramBot.service  
echo '[Install]' >> /etc/systemd/system/TelegramBot.service  
echo 'WantedBy=multi-user.target' >> /etc/systemd/system/TelegramBot.service
```

INICIAMOS Y ACTIVAMOS EL BOT

```
systemctl enable TelegramBot --now
```