

# En cambio, el envío de Telegram no funciona

En la anterior página, PicoBricks hacía de servidor, alojaba una página web y desde el exterior, se llamaba a su página web para encender y apagar un led.

Al revés, es decir, la llamada de PicoBricks a una web externa **no funciona**

Esto sería útil para llamar a la API de Telegram y que Picobricks pudiese enviar información al usuario por Telegram

- Primero creando un bot de Telegram y consiguiendo su Token
- Segundo identificar nuestro ID de usuario a donde enviar el mensaje
- Tercero utilizar la instrucción `urequest.get(laurl)` de la librería `urequests`

Pero según [este foro](#) la instrucción **urequest ya no funciona**. Lo hemos probado de muchas maneras y efectivamente. Si sabes cómo poder enviar a Telegram con Picobricks por favor ponte en contacto con nosotros en [www.catedu.es](http://www.catedu.es) en información y pondremos el código correcto.

```
import urequests
import network
import time

TOKEN="-----"    ## Pon aquí el Token que sale de @BotFather
CHAT_ID="-----"   ## Pon aquí el ID del usuario de Telegram destinatario lo da @myidbot
SSID = '-----'    ## Pon aquí la red wifi
PASSWORD = '-----' ## Pon aquí la contraseña de la red wifi

def conectar_wifi():
    wlan = network.WLAN(network.STA_IF)
    wlan.active(True)
    wlan.connect(SSID, PASSWORD)
    print("Conectando a Wi-Fi...")
    while not wlan.isconnected():
```

```

        time.sleep(1)
    print("Conectado a Wi-Fi:", wlan.ifconfig())
    return True

def enviarmensaje (mensaje):

url="https://api.telegram.org/bot"+telegramBot+"/sendMessage?chat_id="+telegramChatId+"&text="+mensaje

    respuesta = urequests.get(url)
    print('Mensaje Enviado')
    return respuesta

##### PROGRAMA PRINCIPAL, Conexión Wi-Fi y envío del mensaje
conectar_wifi()
enviarmensaje("Prueba") #Poner el mensaje a enviar, podría ser la temperatura, la humedad, el estado del
led,...
#####

```

Revision #4

Created 2 January 2025 09:04:21 by Javier Quintana

Updated 2 January 2025 09:22:03 by Javier Quintana