

Enviar un mensaje a un dispositivo Bluetooth cercano con características escribibles desde Python (usando handle)

```
Servicio encontrado: d0611e78-bbb4-4591-a5f8-487910ae4366
Característica: 8667556c-9a37-4c91-84ed-54ee27d90049 - Propiedades: ['write', 'notify', 'extended-properties'] - Handle: 58
Mensaje 'Hola' enviado a la característica 8667556c-9a37-4c91-84ed-54ee27d90049 con handle 58.
```

Enlaces interesantes sobre el tema

- <https://www.jesusninoc.com/08/27/obtener-un-listado-en-python-de-los-dispositivos-bluetooth-cercanos>
- <https://www.jesusninoc.com/08/27/escanear-dispositivos-bluetooth-y-caracteristicas-escribibles-desde-python>
- <https://www.jesusninoc.com/08/27/escanear-dispositivos-bluetooth-caracteristicas-escribibles-y-el-atributo-handle-de-cada-caracteristicas-desde-python/>
- <https://www.jesusninoc.com/08/27/crear-una-aplicacion-para-iphone-que-permita-recibir-mensajes-por-bluetooth/>
- <https://www.jesusninoc.com/08/27/enviar-un-mensaje-a-los-dispositivos-bluetooth-cercanos-con-caracteristicas-escribibles-desde-python/>

Código que permite enviar un mensaje a un dispositivo Bluetooth cercano con características

escribibles desde Python (usando handle)

[crayon-6a9d496162ddd141325746/]

Explicación del código

1. **Función scan_for_device:**
2. **Función connect_and_send_message:**
3. **Función main:**
4. **Ejecución del Código:**