

Programa en Python que calcula la distancia estimada a la que se encuentra un dispositivo BLE (Bluetooth Low Energy), analiza información sobre el dispositivo BLE y envía un mensaje al dispositivo cercano con características escribibles (usando handle)

```
-----
Dispositivo encontrado: [redacted] Jesús
Dirección (MAC): 9D [redacted]
RSSI: -47 dBm - Distancia estimada: 0.25 metros
Conectado a [redacted] Jesús

Servicio: d0611e/8-bbb4-4591-a5f8-487910ae4366
Característica: 8667556c-9a37-4c91-84ed-54ee27d90049 - Propiedades: ['write', 'notify', 'extended-properties']
Mensaje 'Hola' enviado a la característica 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/>

Programa en Python que calcula la distancia estimada a la que se encuentra un dispositivo BLE (Bluetooth Low Energy), analiza información sobre el dispositivo BLE y envía un mensaje al dispositivo cercano con características escribibles (usando handle)

[crayon-6a9d4dfe65cc0739915150/]