31

```
1
    #!/bin/bash
 2
     #/etc/init.d/bluetooth restart
 3
     # Este script es sofware libre. Puede redistribuirlo y/o modificarlo bajo
     # los terminos de la licencia pública general de GNU, según es publicada
 4
 5
     # por la free software fundation bien la versión 3 de la misma licencia
    # o de cualquier versión posterior. (según su elección ).
 6
    # Si usted hace alguna modificación en esta aplicación, deberá siempre
 7
8
    # mencionar el autor original de la misma.
9
    # Autor:
    # Universidad Distrital Francisco Jose
10
11
    # Grupo de fisica e informatica
     # Diego Alberto Parra Garzón
12
13
     # Dr Julian Andres Salamanca Bernal
     # Colombia, Bogota D.C.
14
     rfcomm release rfcomm0
15
16
     hcitool dev > log.txt | grep -e 'hci0' log.txt > mac.txt
17
     cut -d "0" -f 2,3 mac.txt > MAC.txt
18
     MAC=`cat MAC.txt`
     echo "La mac del dispositivo es : $MAC"
19
20
     hcitool scan > dispo.txt | grep -e "HC" dispo.txt > macd.txt
21
     cut -d "H" -f 1 macd.txt > MACD.txt
     #/etc/init.d/bluetooth status
22
23
     #/etc/init.d/bluetooth force-reload
24
     #/etc/init.d/bluetooth reset
25
     rm log.txt mac.txt dispo.txt macd.txt
26
     MACD=`cat MACD.txt`
27
     echo "dispositivo HC-05 encontrado MAC: $MACD"
28
     rfcomm connect -i $MACD
29
30
```