

Pasos para instalación hackrf_sweep de Alejandro en Raspberry Pi 3

Fecha: enero 2023

Raspi3 de Sigüenza (RIGA05)

Paso 1: descargar fichero hackr-pi.zip para Ubuntu 80x86
Paso 2: descomprimir fichero hackf-pi.zip >home/pi/unzip hackrf-pi.zip
Paso 3: cambiar nombre de directorio creado >mv /home/pi/hackrf /home/pi/hackrf-pi
Paso 4: instalar API hackrf >git clone https://github.com/mossmann/hackrf.git >cd /home/pi/hackrf/host >mkdir build >cd build >cmake .. >make >sudo make install >sudo ldconfig
Paso 5: copiar ficheros.sh de la carpeta hackrf-pi >cd /home/pi/hackrf >cp /home/pi/hackrf-pi/*.sh .
Paso 6: instalar dependencias en modo root >cd /home/pi/hackrf >sudo ./installDependency.sh
Paso 7: copiar fichero fuente de la carpeta hackrf-pi >cd /home/pi/hackrf/host/hackrf-tools cp -r /home/pi/hackrf-pi/host/hackrf-tools/src/ .
Paso 8: ejecutar ./runCompiler. Dará errores la primera vez >cd /home/pi/hackrf >sudo ./runCompiler.sh
Paso 9: copiar link.txt de la carpeta hackrf-pi >cd /home/pi/hackrf/host/build/hackrf-tools/src/CMakeFiles/hackrf_sweep.dir >sudo cp /home/pi/hackrf-pi/host/build/hackrf-tools/src/CMakeFiles/hackrf_sweep.dir/link.txt link.bueno
Paso 10: editar link.bueno y cambiar libhackrf.so.0.7.0 por libhackrf.so.0.8.0
Paso 11: copiar link.bueno en link.txt >sudo cp link.bueno link.txt
Paso 12: ejecutar de nuevo ./runCompiler >cd /home/pi/hackrf >sudo ./runCompiler.sh