

Escáner de potencia de radiofrecuencia (RF)

Compilar

```
gcc scan_power_range.c -o scan_power_range -lrtlsdr -lm
```

Uso básico

Escanear de **200 MHz a 400 MHz** con paso de **100 kHz**:

```
./scan_power_range
```

Parámetros opcionales

```
./scan_power_range <inicio_hz> <fin_hz> <paso_hz>  
<ganancia_tenths_db> <margen_db>
```

Ejemplos

Escaneo completo 200–400 MHz

```
./scan_power_range 200000000 400000000 100000 0 6
```

Más fino, paso de 25 kHz

```
./scan_power_range 200000000 400000000 25000 0 6
```

Ganancia fija baja

```
./scan_power_range 2000000000 4000000000 100000 10 6
```

Umbral más exigente

```
./scan_power_range 2000000000 4000000000 100000 10 10
```

Código

```
[crayon-6a9d4f7d0cbbf956698660/]
```