

# RTL\_SDR

Es un equipo para radio definida por software o SDR ( del inglés Software Defined Radio) es un sistema de radiocomunicaciones donde varios de los componentes típicamente implementados en hardware (mezcladores, filtros, moduladores/demoduladores, detectores, etc), son implementados en software, utilizando una computadora personal u otros dispositivos de computación embebida.[[rtl-sdr.com](http://rtl-sdr.com)].

El RTL\_SDR es un dispositivo el cual permite combinar tanto la parte de software como hardware para implementar un sistema con el cual sea posible desarrollar procesos de radiocomunicaciones tanto recepción como transmisión de señales.