

# Ejercicios de seguridad: tratamiento de señales de radio

## Radio en general

- <https://www.jesusninoc.com/04/04/sdrsharp/>
- <https://www.jesusninoc.com/04/11/hackrf-one-on-windows-with-sdr/>
- <https://www.jesusninoc.com/04/09/escuchar-multiples-frecuencias-simultaneamente-en-sdrsharp-con-auxvfo/>
- <https://www.jesusninoc.com/04/10/almacenar-frecuencias-en-un-fichero-de-audio-con-sdrsharp/>
- <https://www.jesusninoc.com/01/07/que-necesito-para-enviar-y-recibir-senales-de-radio/>

## Detectar señales de radio

- <https://www.jesusninoc.com/01/23/detectar-microfono-espi-a-con-cnn-rtlsdr-deep-learning-signal-classification-using-rtl-sdr-dongle/>

## Almacenar señales de radio

- [https://www.jesusninoc.com/04/19/almacenar-frecuencias-en-un-fichero-de-audio-con-rtl\\_fm/](https://www.jesusninoc.com/04/19/almacenar-frecuencias-en-un-fichero-de-audio-con-rtl_fm/)

## Reproducir señales de radio

- [https://www.jesusninoc.com/04/20/reproducir-frecuencias-con-rtl\\_fm/](https://www.jesusninoc.com/04/20/reproducir-frecuencias-con-rtl_fm/)

# Enviar señales de radio

- <https://www.jesusninoc.com/04/18/convertir-un-fichero-wav-en-raw-utilizando-gnu-radio-companion-grc/>
- [https://www.jesusninoc.com/04/21/enviar-un-mensaje-de-audio-con-hackrf\\_transfer-y-recibirlo-con-sdrsharp/](https://www.jesusninoc.com/04/21/enviar-un-mensaje-de-audio-con-hackrf_transfer-y-recibirlo-con-sdrsharp/)
- [https://www.jesusninoc.com/02/18/grabar-y-enviar-un-mensaje-con-hackrf\\_transfer/](https://www.jesusninoc.com/02/18/grabar-y-enviar-un-mensaje-con-hackrf_transfer/)
- <https://www.jesusninoc.com/02/20/enviar-senales-de-radio-desde-raspberry-pi-mediante-una-conexion-ssh-desde-powershell-parte-1/>
- <https://www.jesusninoc.com/02/22/enviar-senales-de-radio-desde-raspberry-pi-mediante-una-conexion-ssh-desde-powershell-parte-2/>
- <https://www.jesusninoc.com/02/24/enviar-senales-de-radio-desde-raspberry-pi-mediante-una-conexion-ssh-desde-powershell-parte-3/>
- [https://www.jesusninoc.com/12/28/capturar-la-senal-de-un-coche-teledirigido-con-hackrf-one-hackrf\\_transfer-y-despues-emitir-la-senal-capturada/](https://www.jesusninoc.com/12/28/capturar-la-senal-de-un-coche-teledirigido-con-hackrf-one-hackrf_transfer-y-despues-emitir-la-senal-capturada/)
- [https://www.jesusninoc.com/12/28/capturar-la-senal-de-un-coche-teledirigido-con-hackrf-one-hackrf\\_transfer-y-despues-emitir-la-senal-capturada/](https://www.jesusninoc.com/12/28/capturar-la-senal-de-un-coche-teledirigido-con-hackrf-one-hackrf_transfer-y-despues-emitir-la-senal-capturada/)

# Señales de radio en aviones

- <https://www.jesusninoc.com/05/02/descodificar-senales-ads-b-en-windows-con-dump1090/>
- <https://www.jesusninoc.com/10/22/detectar-senales-ads-b-con-dump1090-en-windows-con-powershell/>

# Reconocimiento de señales de radio

- <https://www.jesusninoc.com/12/15/neural-network-signal-recognition-rtlsdr/>
- <https://www.jesusninoc.com/01/10/escanear-frecuencias-y->

[clasificar-las-senales-encontradas/](#)

- <https://www.jesusninoc.com/01/13/analizar-las-senales-de-radio-y-convertir-a-texto-con-bing-speech-api/>