<http://www.eveliux.com/mx/Conversion-Analogico-Digital-ADC.html>

<https://www.monografias.com/trabajos27/analogico-y-digital/analogico-y-digital.shtml>

<http://www2.infotelecom.es/~ecampins/Materials/4Eso/Telecomunicacions/Modem%20y%20Codec.htm>

**Modem y Codec.**

Cuando se envian datos por un canal de transmision analogico (una linea telefonica normal) es preciso MOdular la señal en origen y DEModularla en el destino. Esto lo hace el **MODEM**.

Cuando mandamos una señal analogica por un canal de transmision digital tenemos que COdificarla en origen y DECodificarla en destino. Esto se hace con un **CODEC**.

Un telefono RDSI es un CODEC pues transforma la señal analogica de nuestra voz (onda) en digital.

El CODEC para digitalizar la señal, debe muestrear periodicamente la onda y convertir su amplitud en cada momento en una magnitud numerica.