<https://es.scribd.com/document/138263373/Asignacion-Teleco>

**Codificación unipolar**

* Se usan para interpretar datos binarios en las terminales y otros dispositivos.
* Se usan en grabaciones magnéticas.
* Se usa más comúnmente en MIC (modulación por impulsos codificados).

**Codificación bipolar**

* Transmisión en redes LAN con bus CSMA/CD usando cable coaxial en banda base o par trenzado.
* Uso de redes de área local (distancias cortas) hasta 10Mbps.
* Se usa Entre las terminales de modem

**Señalización bipolar con inversión de fase**

* Se usa para evitar el efecto del acoplamiento electromagnético que hay que evitar entre pares de un cable telefónico.
* Se usa en la interfaz T.
* Es uno de los códigos más empleados en la transmisión digital a través de redes WAN.

**Codificación Ami**

* Se usa en sistemas de transmisión T1, a velocidades de 1.544 Mbps
* Es muy utilizado en los sistemas MIC primarios (32 canales telefónicos)
* Se suele ver en los [multiplexadores](http://es.wikipedia.org/wiki/Multiplexador) más antiguos, pero su éxito radica en que no hay un gran número seguido de ceros en su código
* Se utiliza en la transmisión de canales B en la red digital de servicios integrados.

**Código Manchester**

* Se utiliza en la transmisión en redes LAN con un bus CSMA/CD usando cable coaxial en banda base o par trenzado.
* comunicación por medio de RF para evitar el ruido.
* Las redes Ethernet utilizan este tipo de codificación.

**Código Manchester diferencial**

* Se usa en transmisión en redes LAN en anillo con paso de testigo, en las que se usan pares trenzados apantallados.
* Almacenamiento magnético y óptico.
* Al ser una codificación diferencial también es utilizado en radio enlaces de comunicación.

Codificación Miller

Este código se emplea especialmente en transmisiones donde se utiliza cable decobre, dado que permite disminuir el corrimiento de base de la señal digital.

Puede ser su utilización principalmente para la codificación de radioseñales, porque la frecuencia de espectro de la señal codificada contienemenos energía de baja frecuencia que una convencional de no retorno acero (NRZ) de la señal y menos frecuencia de alta energía que una señalbifásica.