Polinomio utilizado por ETHERNET

ETHERNET es un estándar de [redes de área local](https://es.wikipedia.org/wiki/Red_de_%C3%A1rea_local) para computadores con acceso al medio por detección de la onda portadora y con detección de colisiones ([CSMA/CD](https://es.wikipedia.org/wiki/CSMA/CD)). Su nombre viene del concepto físico de *[ether](https://es.wikipedia.org/wiki/%C3%89ter_(f%C3%ADsica)" \o "Éter (física))*. Ethernet define las características de cableado y señalización de [nivel físico](https://es.wikipedia.org/wiki/Nivel_f%C3%ADsico) y los formatos de [tramas de datos](https://es.wikipedia.org/wiki/Trama_de_red) del [nivel de enlace de datos](https://es.wikipedia.org/wiki/Nivel_de_enlace_de_datos) del [modelo OSI](https://es.wikipedia.org/wiki/Modelo_OSI).

Ethernet se tomó como base para la redacción del estándar internacional [IEEE 802.3](https://es.wikipedia.org/wiki/IEEE_802.3), siendo usualmente tomados como sinónimos. Se diferencian en uno de los campos de la trama de datos. Sin embargo, las tramas Ethernet e IEEE 802.3 pueden coexistir en la misma red.

Secuencia de chequeo de trama. Es un CRC de un polinomio generador de orden 33:

x^32+x^26+x^23+x^22+x^16+x^12+x^11+x^10+x^8+x^7+x^5+x^4+x^2+x+1