

## Verificación de redundancia vertical (VRC)

Es un método de verificación de errores que se utiliza en un carácter ASCII de ocho bits. En VRC se adjunta un bit de paridad a cada byte de datos se prueba para determinar si la transmisión es correcta. se considera un método de detección de errores poco confiable.

## Verificación de redundancia longitudinal (LRC)

Técnica, de los bloques de bits se organiza en forma de filas y columnas a calcular un bit de paridad para cada columna y se crea una nueva fila de bits, que será los bits de paridad de todo el bloque, se agrupan en unidades de múltiplos de 8 bits, la función coloca octetos uno debajo de otro y calcula la paridad.

## Verificación de redundancia ciclica (CRC)

Se emplea para detectar errores de las redes digitales, se ejecuta en ciertos medios de almacenamiento informático. el objetivo principal de la CRC es garantizar que no se produzca cambios accidentales de los datos.