

Glosario del capítulo 1

AM-DVL. Modulación AM en doble banda lateral. Modulación en amplitud convencional donde se suprime la portadora y se transmiten únicamente las bandas laterales.

AM-BLU. Modulación AM en banda lateral única. Modulación en amplitud que suprime la portadora y una de las bandas laterales.

AM-BLV. Modulación AM en banda lateral vestigial. Modulación en amplitud donde se suprime parcialmente una de las bandas laterales.

ASK (*Amplitude Shift Keying*). Modulación digital de onda continua donde la información digital se transmite en la amplitud de la señal portadora.

Atenuación. Inversa de la ganancia. Parámetro que indica la relación entre la tensión de entrada y la tensión de salida de un dispositivo o sistema. Generalmente se expresa en dB.

Banda base (*Baseband*). Señal original que no se ha sometido a ningún proceso de modulación.

BLI. Banda lateral inferior.

BLS. Banda lateral superior.

dB (*decibel*). Decibelio. Unidad de medida que expresa relaciones utilizando escalas logarítmicas.

FSK (*Frequency Shift Key*). Modulación digital de onda continua donde la información digital se transmite en la frecuencia de la señal portadora.

Ganancia. Parámetro que indica la relación entre el nivel de la señal de salida de un sistema y el nivel en su entrada.

Portadora. Señal que transporta la información útil en una modulación.

PSK (*Phase Shift Keying*). Modulación digital de onda continua donde la información digital se transmite en la fase de la señal portadora.

QAM (*Quadrature Amplitude Modulation*). Modulación de amplitud en cuadratura. Modulación digital utilizada en los sistemas de televisión por cable.

QPSK (*Quadrature Phase Shift Keying*). Modulación digital de fase en cuadratura. Modulación digital utilizada para las emisiones digitales por satélite.

SR (*Symbol Rate*). Velocidad de modulación de una señal digital, expresada en símbolos/s.