

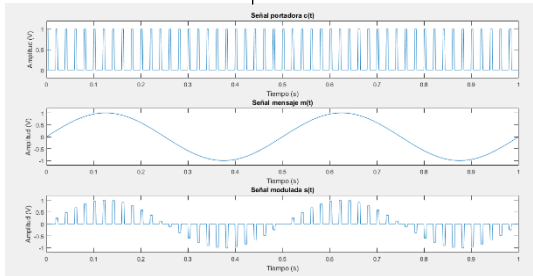
Modulaciones de señales

PAM

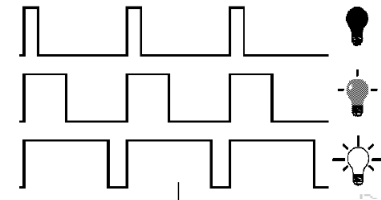
PCM

PWM

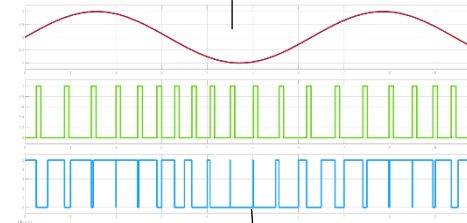
PPM



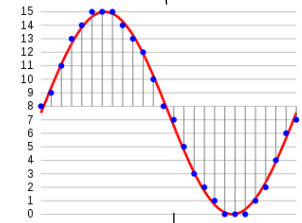
La Modulación por Amplitud de Pulso (PAM, por sus siglas en inglés Pulse Amplitude Modulation) es una técnica de modulación en la que la amplitud de una señal de pulso se varía de acuerdo con la amplitud de una señal moduladora.



La Modulación por Ancho de Pulso (PWM, por sus siglas en inglés Pulse Width Modulation) es una técnica de modulación ampliamente utilizada en la electrónica y la ingeniería de control. Se basa en variar el ancho de los pulsos en una señal periódica para transmitir información o controlar dispositivos.



La Modulación por Posición de Pulso (PPM, por sus siglas en inglés, Pulse Position Modulation) es una técnica de modulación en la que la información se codifica en la posición temporal de los pulsos dentro de una señal de pulso.



La Modulación por Codificación de Pulsos (PCM, por sus siglas en inglés Pulse Code Modulation) es una técnica de modulación utilizada en comunicaciones digitales y en la conversión de señales analógicas a digitales. PCM es ampliamente utilizado en telecomunicaciones y audio digital para representar señales analógicas de manera digital.