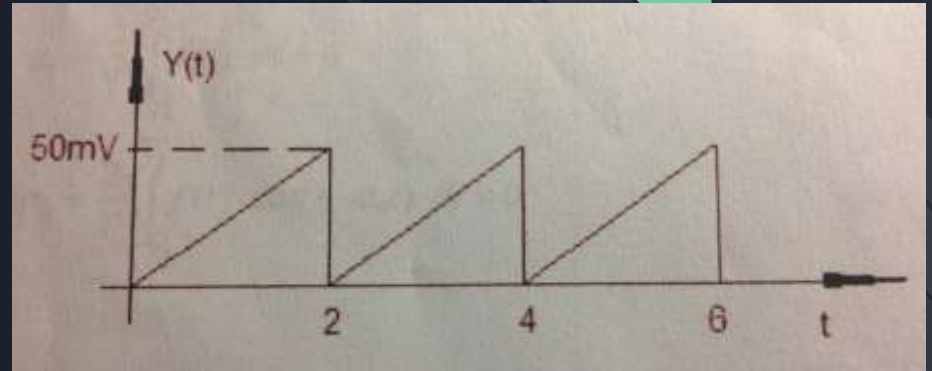
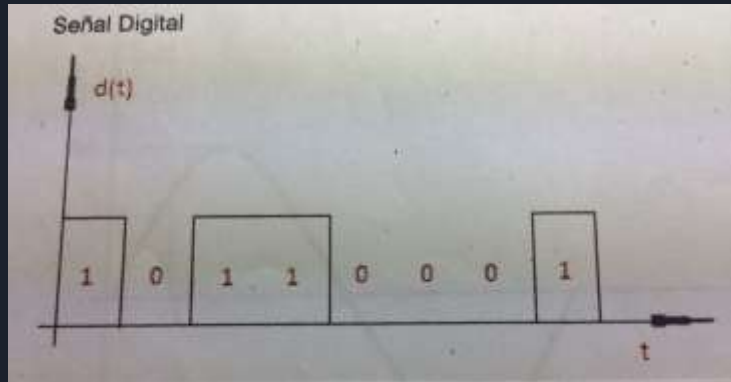
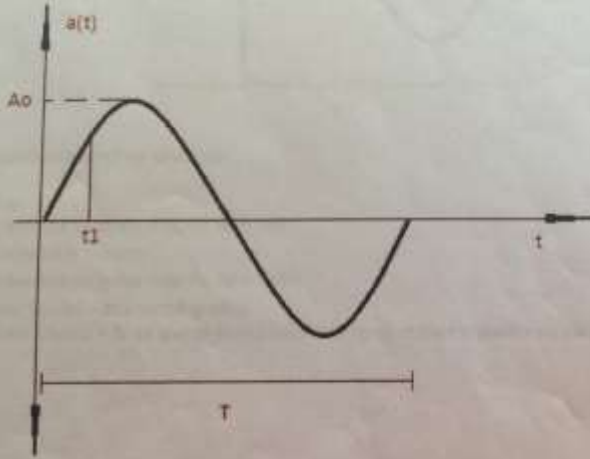


# Señales analógicas y digitales

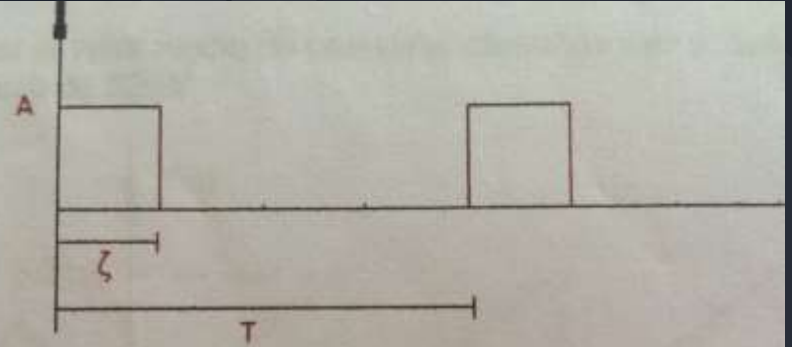
*Digitales :* Son aquellas señales representadas por funciones que partiendo de un intervalo de tiempo determinado, adoptan finitos valores de continuo. (concretamente dos).



# Parametros de Señales analógicas y digitales



Periodo ( $T$ ): tiempo que tarda en volver a repetirse la señal periódica.  
Frecuencia ( $f$ ) =  $1/T$ : la inversa del periodo, se mide en Hz (Hertz), si  $T$  está en segundos.  
Longitud de onda ( $\lambda$ ) =  $c/f$ : Espacio recorrido por la onda electromagnética durante un tiempo igual a  $T$



$\zeta$ : Ancho del pulso

$T$ : Periodo

$A$ : Amplitud

$$FRP = \frac{1}{T(seg)} = \text{pps}$$