

MCM (7,5,10) = 70 2 Posto $T = 2\pi$. $1/1/30 = 2\pi$. $70 = 140\pi$ s Rongo de la señal de consultado de la señal de la seña Amplitudes maximas: 1-201+1-3/+12/=25 Yongo estimado estretas by 125 -Acordicionamiento: Se necesita escalar y desplatar la seral entre -3,31 y st Pango del ADC = 5 - (-33) = 8,3 V

Factor de escala K = 8,3/50 = 0,166

mover el centro de la señal desde o a

5 + (-3,3) = 0,85 V transformación i deal Xa cond (t) = 0,166.x(t) + 0,85 Digitalizacion: mi croprocesador de Sbits - 25 = 32 niveles resolución : 8,3/32 = 0,259 V Por nivel Contitation: xacond (t) +3,3701

TO

1