$$\lambda_c(t)$$
 $\frac{1}{T}$

$$\frac{\chi_{c}(+)}{4} \qquad \frac{\chi_{c}(+)}{\pi} = \chi_{c}(n + 1)$$

ADCI - Discretización en tiempo

C/N - Discret en tiempo

$$\begin{array}{c} \chi_{c}(t) & \chi_{s}(t) & \text{Impulses} & TC \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{s}(t) & \text{Impulses} & TD \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{s}(t) & \text{Impulses} & TD \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \text{Impulses} & TD \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \text{Impulses} & TD \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \text{Impulses} & TD \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \text{Impulses} & TD \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \text{Impulses} & TD \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \text{Impulses} & TD \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \text{Impulses} & TD \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \text{Impulses} & TD \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \hline \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) \\ \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t) & \chi_{c}(t$$

$$\frac{x_{c}(t)}{x_{c}(t)}$$

$$\chi_{s(t)} = \sum_{n=-\infty}^{\infty} \chi_{c(n-1)} \chi_{s(t-n-1)}$$

$$\frac{\lambda_{2}(t)}{(\pi_{1}-t)} S[n] \times \frac{2}{5} = (t)^{2}$$

$$S(t) = \sum_{k=-\infty}^{\infty} a_k e^{ik} \frac{2\pi t}{T}$$

$$3\kappa = \frac{1}{T} \int S(t) e^{-jk} \frac{2\pi}{T} t dt$$

$$\partial_k = \frac{1}{T} \left| S(j\omega) \right|_{\omega = k} \leq \overline{\omega}$$

$$\partial_{\mathbf{K}} = \frac{1}{T}$$

$$S(t) = \sum_{k=-\infty}^{\infty} a_k e^{i k \frac{2\pi}{T} t} = \int_{k=-\infty}^{\infty} e^{i k \frac{2\pi}{T} t}$$

$$S(i\omega) = \sum_{k=-\infty}^{\infty} 2\pi a_k S(\omega - 2\pi k)$$

$$\chi(t) = \cos(\omega_s t)$$

$$\frac{\chi(i\omega)}{\pi}$$

$$\frac{\partial}{\partial \omega} = \frac{\partial}{\partial \omega}$$

$$S(i\omega) = \frac{2\pi}{7} \sum_{k=-\infty}^{\infty} S(\omega - k\omega_s) \qquad \omega_s = \frac{2\pi}{7}$$

$$\chi_s(t) = \chi(t) \qquad \chi_{(s)} = \chi_{(s)} \qquad \chi_{(s)}$$

$$\chi_{S}(t) = \chi_{C}(t) S(t)$$

$$\chi(t) * h(t) = \chi_{S}(t) \times \chi$$

$$\chi_{S}(i\omega) = \frac{1}{2\pi} \chi_{C}(i\omega) + \int_{C}(i\omega) \times \int_{C}(i$$

$$\lambda_{s(i\omega)} = \frac{1}{2\pi} \chi_{c(i\omega)} + \frac{2\pi}{2\pi} \sum_{\kappa=-2}^{\infty} \delta(\omega - \kappa \omega_{s})$$

$$\chi_{S(i\omega)}=\frac{1}{T}\sum_{\kappa=\infty}^{\infty}\chi_{C}(\omega-\kappa\omega_{s})$$

