AMAUSIS DE SENALES IRANSFORMADA Z Y SISTEMAS DIGITALES GRUPO 3) A Verficon la establidad del sig. filtro utilizamos el métados de Juny-Marden: $M_{1} = \begin{cases} 0.6 & 0.5 & 0.00 \\ 0.00 & 0.00 \\ 0.00 & 0.00 \end{cases} = \begin{cases} 6.5 & 4.3 & 2.11 \\ 0.65 & 4.3 & 2.11 \\ 0.00 & 6.5 & 4.32 \\ 0.00 & 6.5 & 4.32 \\ 0.00 & 6.5 & 4.32 \end{cases}$ 6543211 5432110 4321100 . Q0 O $H = M_1 + M_2 = \begin{bmatrix} 12 & 10 & 8 & 6 & 4 & 2 & 2 \\ 5 & 10 & 8 & 6 & 4 & 2 & 2 \\ 5 & 10 & 8 & 6 & 4 & 3 & 1 \\ 4 & 3 & 8 & 6 & 5 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 1 & 7 & 5 & 4 & 3 \\ 2 & 1 & 7 & 5 & 4 & 3 \\ 2 & 1 & 7 & 6 & 5 & 6 \\ 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 6 \end{bmatrix}$ el ristemo DHS = 1238370 DH7=507408>0