

Composición de la matriz aumentada  $\tilde{A}$

$$\tilde{A} = [A, \mathbf{b}] = \begin{array}{cccc|c} & a_0 & a_1 & a_2 & a_3 & \\ \hline & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{array}$$