representamos la fila i-esima de la ecuación Ax= b como :

$$\sum_{j=i}^{n} \chi_{j} \lambda_{jj} = b^{2}$$

como la matri A es triangular superior, Ai1, Ai2, A i(j-1) son igual a 0 por lo tanto se

tiene:

$$\sum_{j=i}^{\infty} \chi_{j} A_{ij} = b_{i}$$

$$X:A:i = b: - \hat{X}; A:j$$

$$U=i+1$$

$$\frac{x_i = b_i - \sum_{j=i+1}^{i} x_j A_{ij}}{A_{ij}}$$