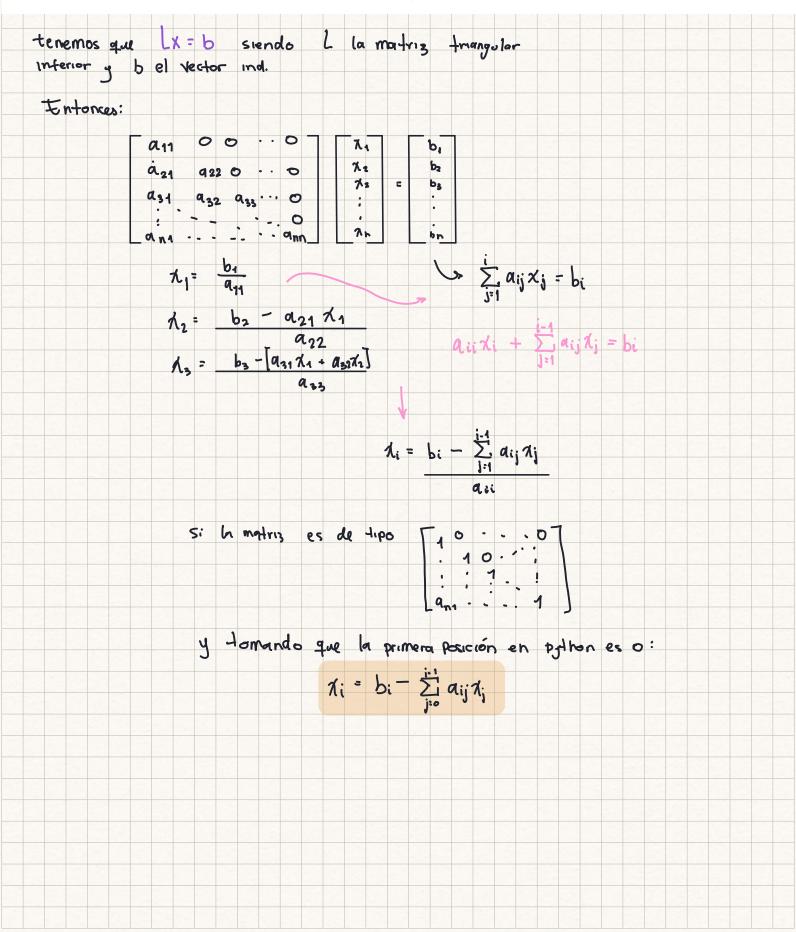
4. (Theoretical) Muestre con detalle que la sustitución hacia adelante se expresa como:

$$x_i = b_i - \sum_{j=0}^{i-1} A_{ij} x_j \tag{3.48}$$



5. (Theoretical) Muestre con detalle que la sustitución hacia atrás se expresa como:

$$x_i = \frac{b_i - \sum_{j=i+1}^n A_{ij} x_j}{A_{ii}}$$
 (3.49)

