## Reporte de operaciones con S.E.L

Universidad Centroamericana "José Simeón Cañas" Análisis numérico



## Reducción gaussiana con sustitución hacia atrás

Resolución del sistema de ecuaciones lineales A

$$A =$$

$$= 0$$

$$= 0$$

Proceso de reducción gaussiana con la matriz aumentada  $[\mathbf{A},\mathbf{B}]=\mathbf{\tilde{A}}^{(1)}$ 

$$\tilde{A}^{(1)} = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$$

Error: solución multiple

1