

José Roberto Rodríguez Álvarez // 1087121

Actividad #2

• $2x + y = 1$

• $-x + 2y = 7$

• $3x + y = 0$

Solución

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ -1 & 2 & 7 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} 2 & 0 & 1 \\ -5 & 0 & 5 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$$

R11 $x = 1$, $y = 3$