

considera el siguiente problema:

$$\begin{array}{ll}\text{minimizar} & x + y \\ & x \geq 0 \\ \text{sujeto a} & y \leq 0 \\ & 2x + y \geq 2\end{array}$$

- Resuelve el siguiente problema por el metodo grafico
- resuelve el problema en su forma estandar, A,b y c.
- Dinuja la region factible del problema estandar en \mathbb{R}^3
- Determina todas las soluciones factibles del problema estandar
- Evalua la funcion objetivo en las soluciones factibles basicas para determinar la solucion optima Confirma el resultado anterior