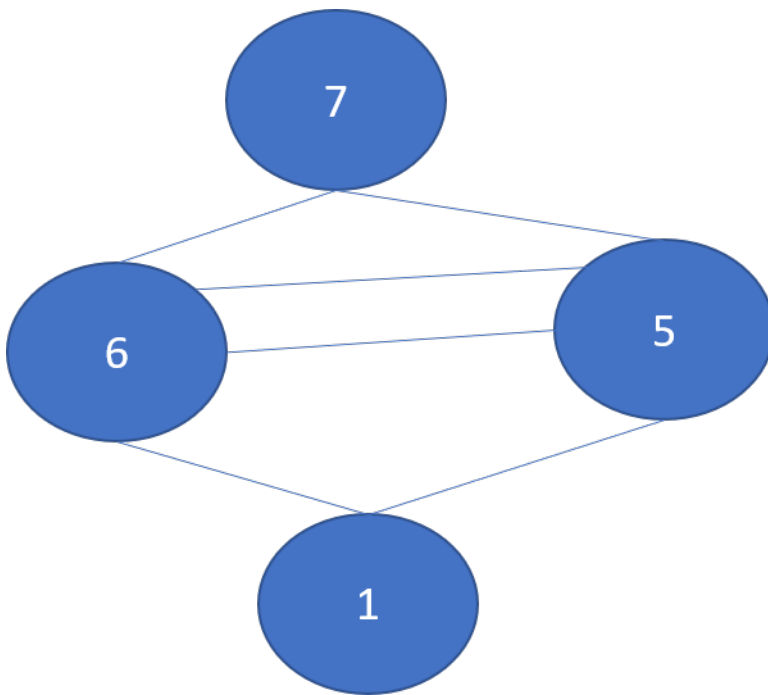


Carlos Alberto Gallegos Tena

Tarea 3

Da un ejemplo, redactado en latex, de una retícula que no sea completa.

Tomamos la relación dada por el diagrama de Hasse:



Tomamos el subconjunto $\{6, 5\}$, y nos damos cuenta que no tenemos ninguna mínima cota superior ni máxima cota inferior. Por lo tanto es una retícula no completa.