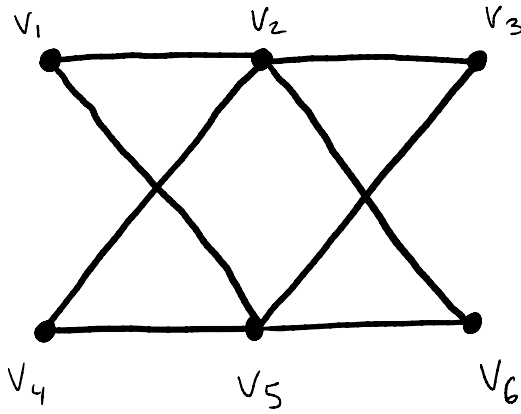


Ejercicio: Obtener la matriz de adyacencia y una representación gráfica del grafo no orientado $G = (W, F)$ con matriz de incidencia:

$$\begin{array}{c}
 e_1 \quad e_2 \quad e_3 \quad e_4 \quad e_5 \quad e_6 \quad e_7 \quad e_8 \\
 \begin{array}{l}
 v_1 \\
 v_2 \\
 v_3 \\
 v_4 \\
 v_5 \\
 v_6
 \end{array}
 \begin{pmatrix}
 1 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\
 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 & 0 \\
 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \\
 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 1 & 0 \\
 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 \\
 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 1
 \end{pmatrix}
 \end{array}$$



$$A = \begin{pmatrix}
 0 & 1 & 0 & 0 & 1 & 0 \\
 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 \\
 0 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\
 0 & 1 & 0 & 0 & 1 & 0 \\
 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 \\
 0 & 1 & 0 & 0 & 1 & 0
 \end{pmatrix}$$