**Ejercicio 1**

1. Represente gráficamente el grafo G.
2. Preguntar en clase
3. ¿Qué característica del grafo G’ puede deducir de la representación?
   * No tiene lazos. Es claramente visible porque la diagonal es todo cero. Cualquier número en una de esas posiciones significaría un lazo como por ejemplo podría ser {B,B}.
   * Es un grafo simple.
4. No. Sólo es simétrico cuando se trata de grafos NO dirigidos de lo contrario sería un grafo dirigido.