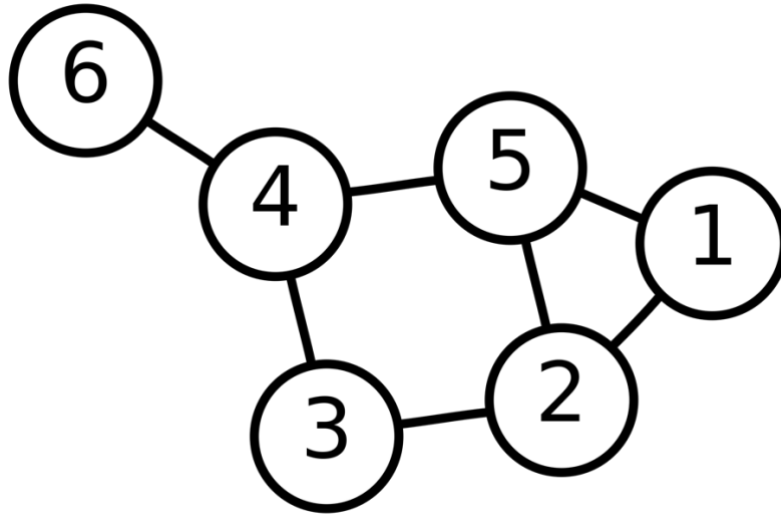


Parcial # 2
Matemáticas para la informática avanzada.

1- Realice la matriz de adyacencia e incidencia para el siguiente grafo. (10%)



2 – Realice un programa en python, con un menú y el uso de POO, el cual permita al usuario escoger e ingresar una matriz de adyacencia o incidencia y que el programa devuelva las adyacencias o incidencias que tiene cada vértice. El programa debe verificar según el tipo de matriz ingresada que es válida de acuerdo a la teoría y los ejercicios vistos en clase. Además, le debe mostrar un mensaje informativo al usuario de la causa por lo cual la matriz no es válida. (90%)