

# Trabajo sobre grafos

## Ejercicio 1

- ❖ Aristas: 8
- ❖ Vértices: 7
- ❖ Máximos Caminos Básicos:
  - 1-2-7
  - 1-3-4-6-7
  - 1-3-5-6-7
- ❖ Caminos independientes
  - 1-2-7
  - 1-3-4-6-7 / 1-3-5-6-7

## Ejercicio 2

- ❖ Aristas: 8
- ❖ Vértices: 6
- ❖ Máximos Caminos Básicos:
  - 1-2-6
  - 1-3-4-6
  - 1-4-6
  - 1-5-6
- ❖ Caminos independientes
  - 1-2-6
  - 1-3-4-6 / 1-4-6
  - 1-5-6

## Ejercicio 3

- ❖ Aristas: 12
- ❖ Vértices: 10
- ❖ Máximos Caminos Básicos:
  - 1-2-3-4-9-1-10
  - 1-2-3-5-6-8-9-1-10
  - 1-2-3-5-7-8-9-1-10
- ❖ Caminos independientes
  - 1-10