

a&&b&&d

1. Cálculo de $V(G)$

- **Nodos (N):** 7 (Nodos 1, 2, 3, 4, 5, 6 y el nodo final "F").
- **Aristas (E):** 10.
- **Cálculo:** $10 - 7 + 2 = 5$.

La complejidad ciclomática es **5**. Esto significa que existen 5 caminos linealmente independientes.

2. Caminos Básicos (Ejemplo)

1. 1 - 2 - 5 - 6 - F
2. 1 - 2 - 3 - 5 - 6 - F
3. 1 - 2 - 3 - 4 - F
4. 1 - 2 - 5 - F
5. 1 - 2 - 3 - 5 - F

Idem pero con la condición de (a||b)

1. Cálculo de $V(G)$

- **Nodos (N):** 6 (Nodos 1, 2, 3, 4, 5 y el nodo final "F").
- **Aristas (E):** 9.
- **Cálculo:** $9 - 6 + 2 = 5$.

La complejidad ciclomática es **5**.

2. Caminos Básicos (Ejemplo)

1. 1 - 3 - F
2. 1 - 2 - 3 - F
3. 1 - 2 - 4 - F
4. 1 - 2 - 4 - 5 - F
5. 1 - F (asumiendo que la línea que baja desde el 1 por la derecha llega directamente a la estructura inferior).