

Diagrama de Pert

EJERCICIO 01

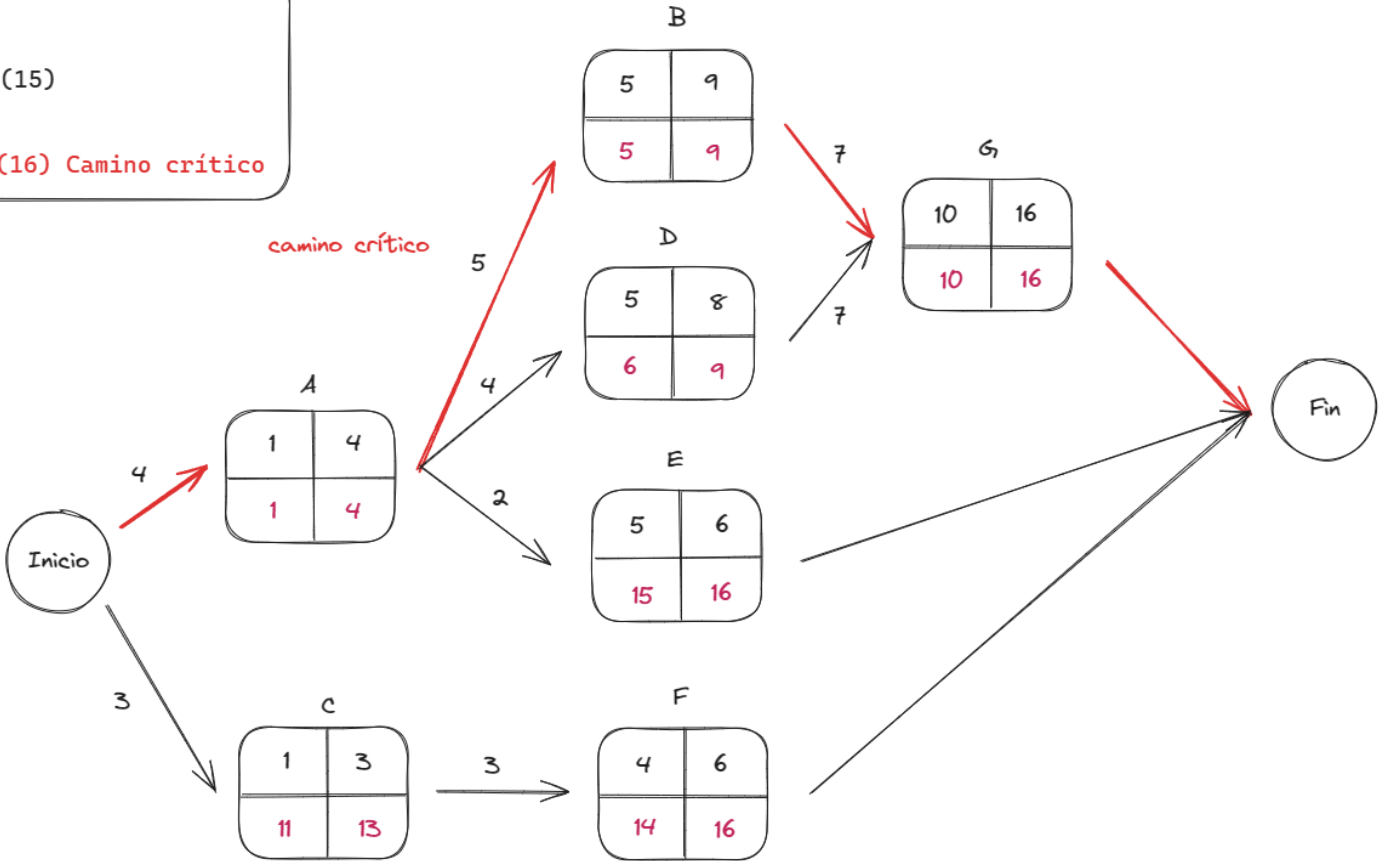
Camino posible

- 1) Inicio → A → D → G → Fin = (15)
- 2) Inicio → A → E → Fin = (6)
- 3) Inicio → C → F → Fin = (6)
- 4) Inicio → A → B → G → Fin = (16) Camino crítico

Cálculo de holgura

- A = 0
- B = 0
- C = 1
- D = 1
- E = 1
- F = 1
- G = 0

Actividad	Precedente	Duración
A	-	4
B	A	5
C	-	3
D	A	4
E	A	2
F	C	3
G	B,D	7



Gantt



Diagrama de Pert

EJERCICIO 02

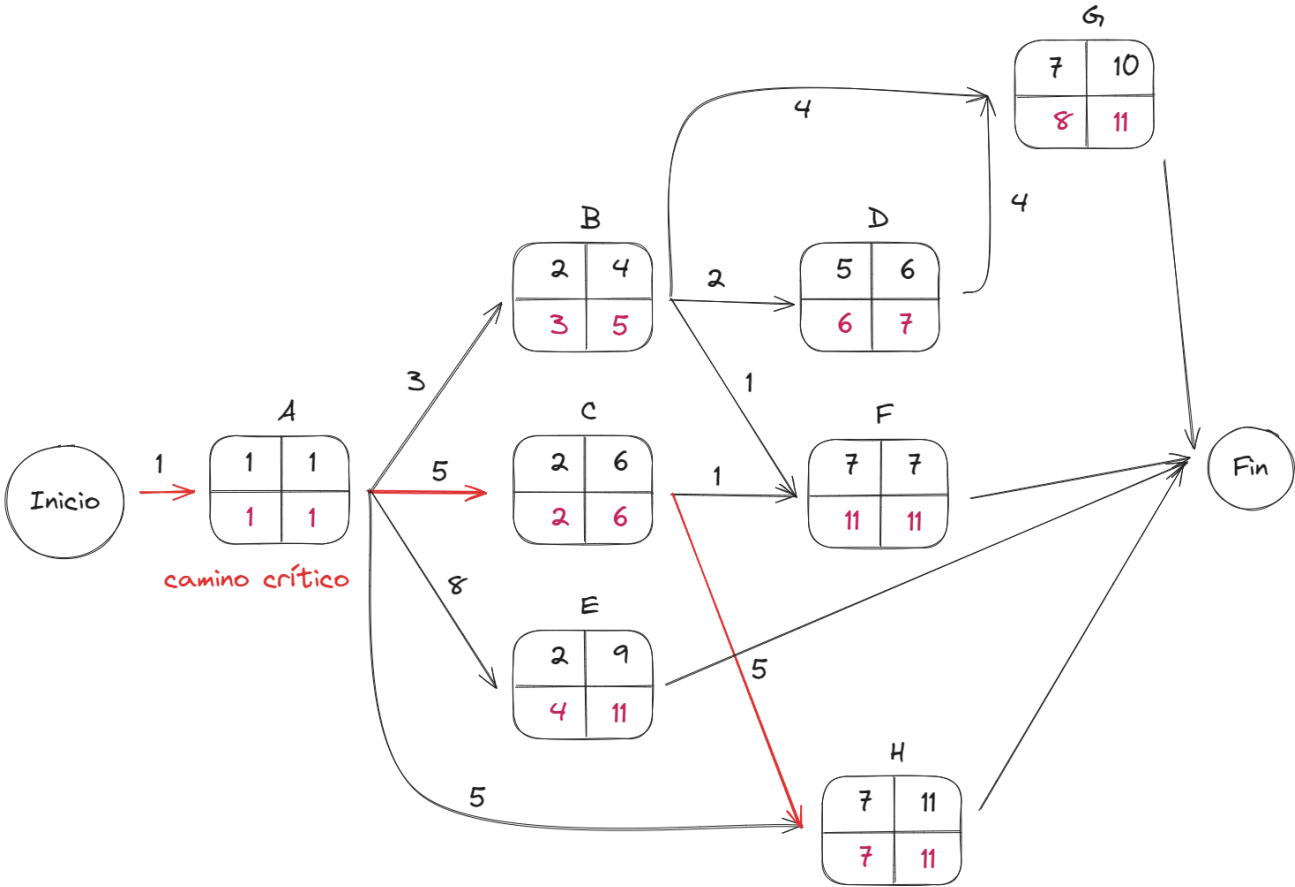
Camino posibles

- 1) Inicio → A → B → G → Fin = (8)
- 2) Inicio → A → B → D → G → Fin = (10)
- 3) Inicio → A → B → F → Fin = (5)
- 4) Inicio → A → C → F → Fin = (7)
- 5) Inicio → A → E → Fin = (9)
- 6) Inicio → A → H → Fin = (6)
- 7) Inicio → A → C → H → Fin = (11) Camino crítico

Cálculo de holgura

- A = 0
- B = 1
- C = 0
- D = 1
- E = 2
- F = 0
- G = 1
- H = 0

Actividad	Precedente	Duración
A	-	1
B	A	3
C	A	5
D	B	2
E	A	8
F	C,B	1
G	B,D	4
H	A,C	5



Gantt

