

Trabajo practico n°1 - Gestión de proyectos

1) Tabla de dependencia y duración:

Tarea	Dependencia	Duración
A	-	2
B	A	1
C	A	1
D	B	3
E	B	2
F	C	6
G	E, F	1

Caminos posibles y su duración:

1 - $A \rightarrow B \rightarrow D = 2 + 1 + 3 = 6$

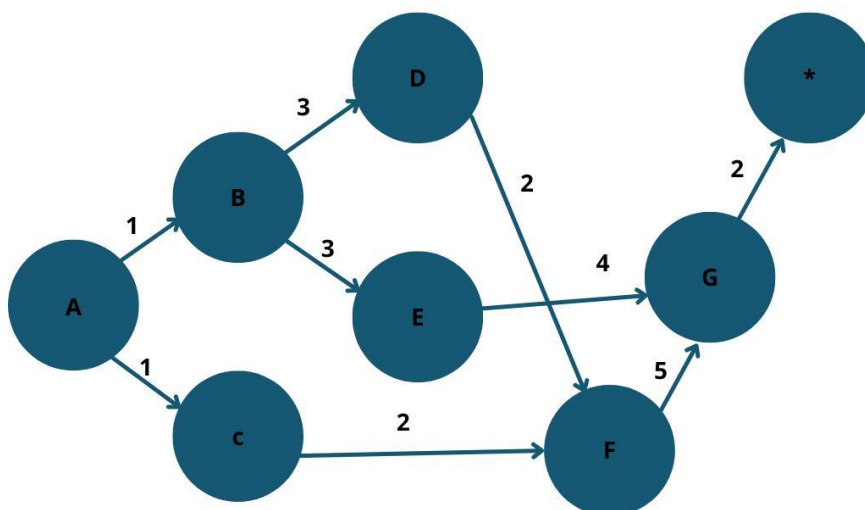
2 - $A \rightarrow B \rightarrow E \rightarrow G = 2 + 1 + 2 + 1 = 6$

3 - $A \rightarrow C \rightarrow F \rightarrow G = 2 + 1 + 6 + 1 = 10$

Identificar el camino critico:

El camino critico es el 3.

2) Grafico de procesos:



Caminos posibles y su duración:

$$1 - A \rightarrow B \rightarrow D \rightarrow F \rightarrow G = 1 + 3 + 2 + 5 + 2 = 13$$

$$2 - A \rightarrow B \rightarrow E \rightarrow G = 1 + 3 + 4 + 2 = 10$$

$$3 - A \rightarrow C \rightarrow F \rightarrow G = 1 + 2 + 5 + 2 = 10$$

Identificar el camino critico:

El camino critico es el 1 ya que dura 13 unidades.