

EJERCICIO DE GANTT Y CPM

Actividad	Precedentes	Duración (en semanas)		
		Optimista	Más probable	Pesimista
A	-	1	1	1
B	-	1	2	3
C	-	2	3	4
D	A	2	4	6
E	A	1	3	5
F	C	1	2	3
G	C	0	1	2
H	D	5	7	9
I	D	6	8	10
J	B, E, F	5	7	15
K	B, E, F	6	7	8
L	G	3	5	7
M	H	1	1	1
N	I, J	1	2	3
O	K, L	2	3	4
P	M, N	3	4	5
Q	O, P	1	2	3

Determina lo siguiente:

- Realiza un diagrama de flechas utilizando la duración más probable
- Determina cuánto es la duración del proyecto
- Determina cuál es la ruta crítica
- ¿Cómo se afecta la duración del proyecto si la actividad J se retrasa 2 semanas?

Además:

- Realiza un diagrama de GANTT asumiendo que las actividades están en días.