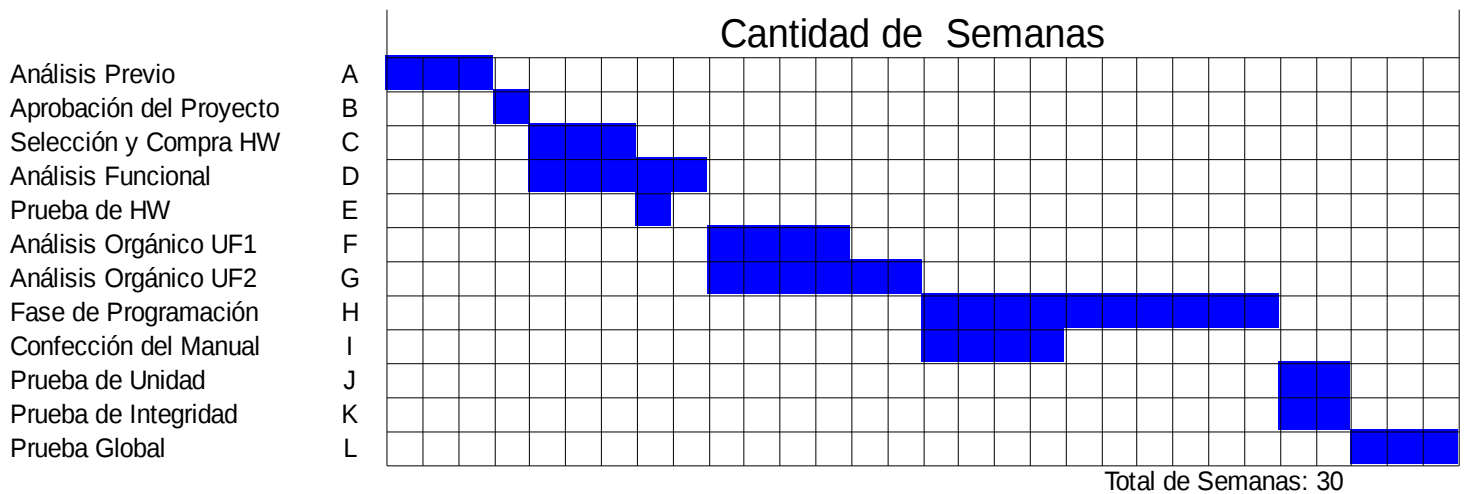


3)

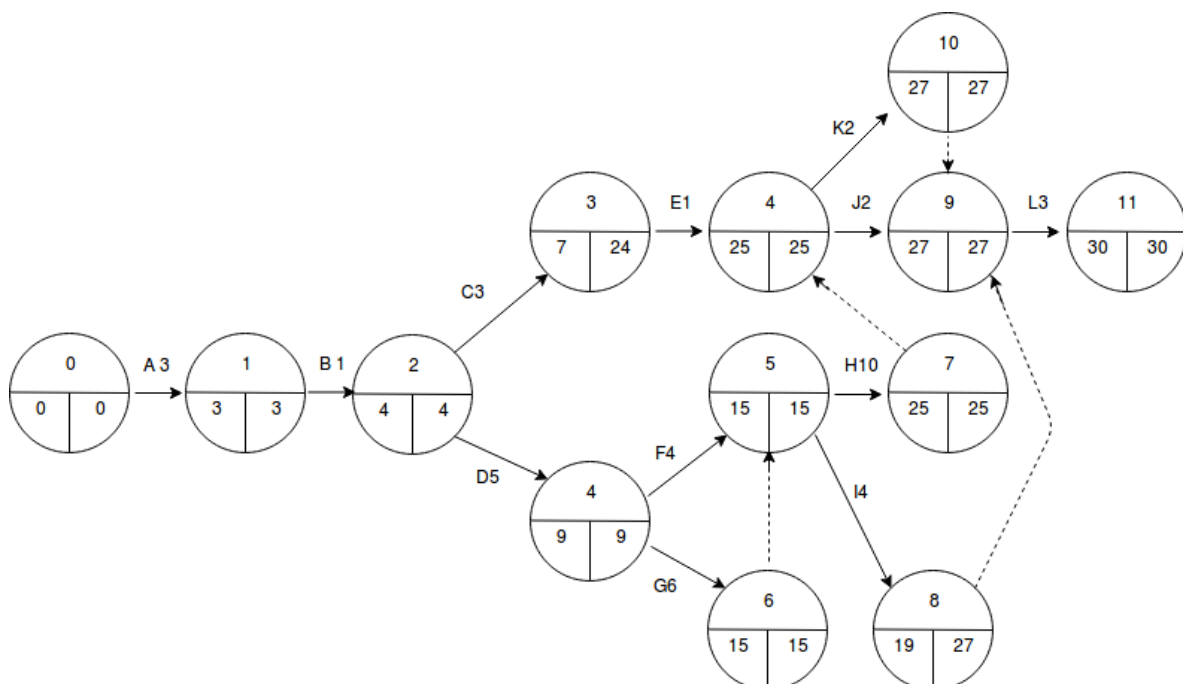
Tabla de Tareas:

Descripción	Duración	Procedencia
Análisis Previo	3	-
Aprobación del Proyecto	1	A
Selección y Compra HW	3	B
Análisis Funcional	5	B
Prueba de HW	1	C
Análisis Orgánico UF1	4	D
Análisis Orgánico UF2	6	D
Fase de Programación	10	F-G
Confección del Manual	4	F-G
Prueba de Unidad	2	E-H
Prueba de Integridad	2	E-H
Prueba Global	3	J-K-I

GANTT :



CPM :



Costos :

E	1	1	\$600	\$600
F	4	2	\$1.000	\$8.000
G	6	1	\$1.000	\$6.000
H	10	4	\$1.200	\$48.000
I	4	1	\$1.000	\$4.000
J	2	1	\$800	\$1.600
K	2	1	\$800	\$1.600
L	3	2	\$800	\$4.800
			SubTotal	\$94.400
			+Costo de HW	\$12.500
			TOTAL	\$106.900

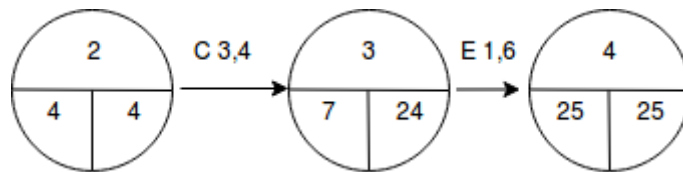
Retraso de Tareas:

Si la tarea C se retrasa 2 días y la tarea E se retrasara 3 días, expresado en semanas estas tareas quedarían así :

Tarea C= 3,4 Semanas ($3 + \frac{2}{5}$)

Tarea E= 1,6 Semanas ($1 + \frac{3}{5}$) *Tomamos en cuenta una semana como 5 días hábiles

La suma de ambas nos da un total de 5 Semanas, y aun así, el Margen Total de las Tareas nos indica que disponemos de Holgura en cuanto al tiempo de las mismas, por lo tanto estos retrasos **no afectarían la fecha de entrega del producto.**



Margen Total:

$$MT (C) = 24 - 3,4 - 4 = 16,6 \text{ semanas de Holgura}$$

$$MT (E) = 25 - 1,6 - 7 = 16,4 \text{ semanas de Holgura}$$

$$MT (E + C) = 25 - 5 - 4 = 16 \text{ semanas de Holgura}$$