

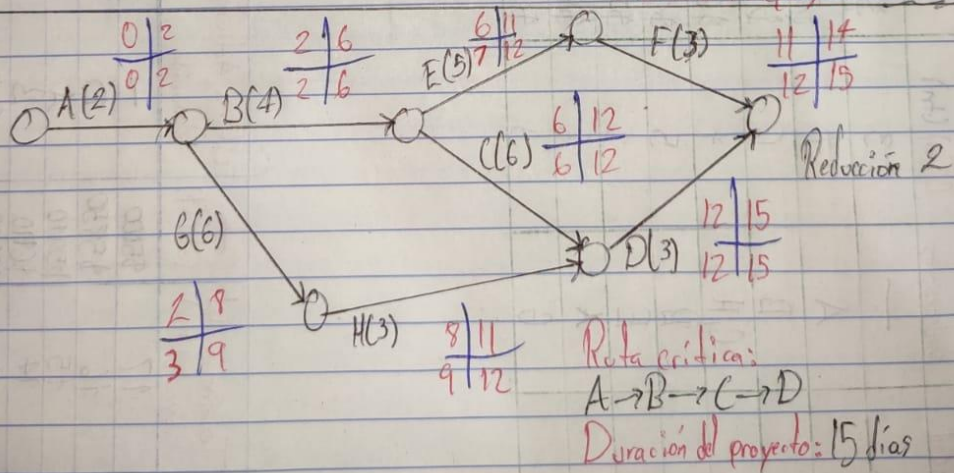
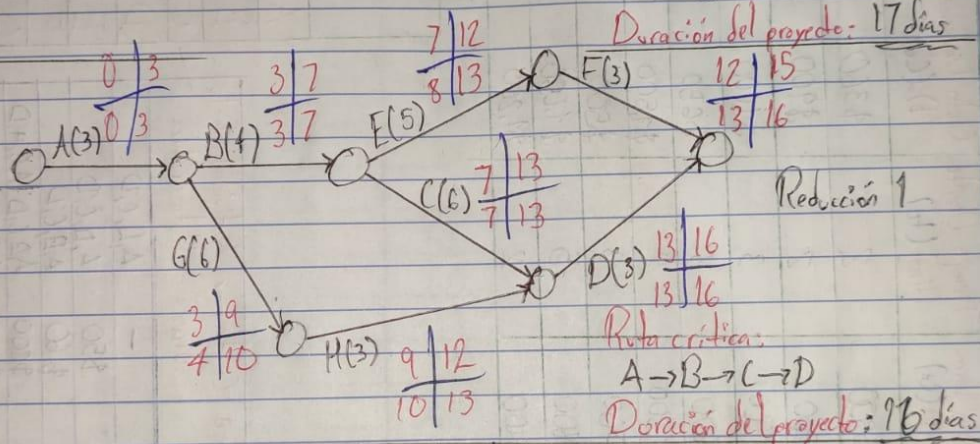
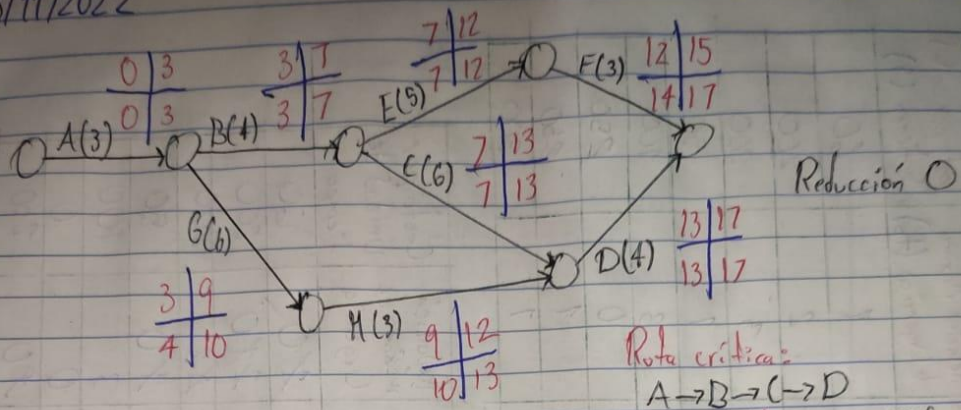
Código de la Actividad	Actividades Predecesoras	Tiempo Normal (días) (tn)	Costo Normal (\$) (Cn)	Tiempo Urgente (días) (tu)	Costo Urgencias (\$) (Cu)	Relación Máxima de Urgencias (tu)	Costo por unidad de tiempo (\$) (Ct)
A	—	3	\$800	2	\$360	1	60
B	A	4	\$800	2	\$900	2	200
C	B	6	\$1000	3	\$1600	3	200
D	C, H	4	\$600	3	\$650	1	50
E	D	5	\$1200	2	\$1500	3	100
F	E	3	\$500	3	\$500	0	0
G	A	6	\$600	5	\$1,050	1	250
H	G	3	\$900	2	\$1,200	1	300

Reducción máxima de Urgencia	Costo por Unidad de tiempo
A 10	60
B 20	200
C 2	200
D 10	50
E 3	100
F 0	0
G 10	250
H 10	300

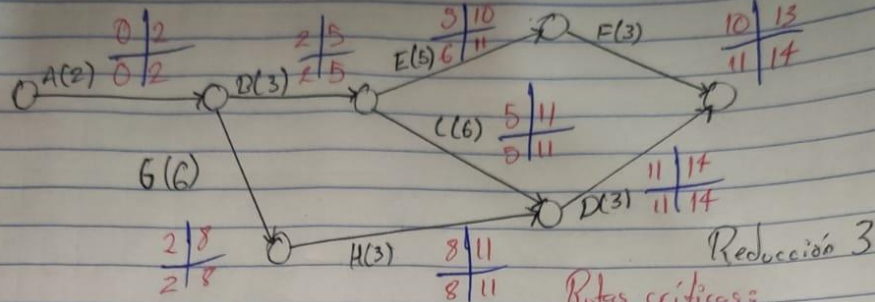
Reducción No.	Terminación del Proyecto (días)	Costo Total (\$)	Última Actividad Reducida	Costo por día	Actividades de la Ruta crítica
0	17	\$5000	—	—	A, D, C, D
1	16	\$5850	D	\$50	A, D, C, D
2	15	\$5910	A	\$60	A, B, C, D
3	14	\$6110	B	\$200	A, B, C, D, A, G, H, D
4	13	\$6560	B, G	\$450	A, B, C, D, A, G, H, D
5	12	\$7060	C, H	\$500	A, B, C, D, A, G, H, D

A, B, E, F

08/11/2022



08/11/2022

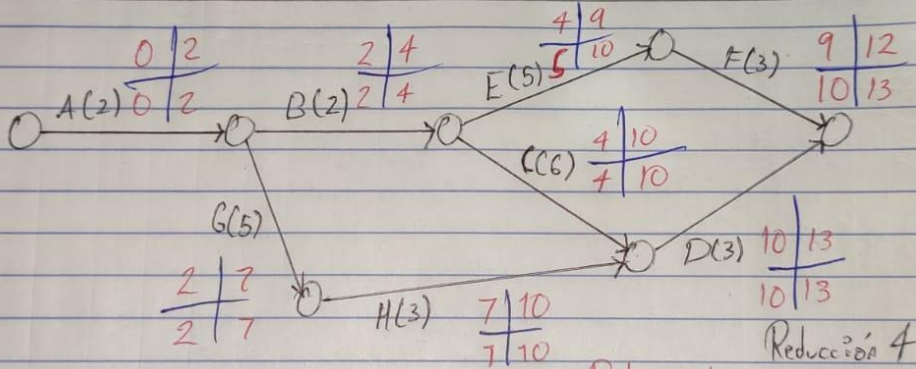


Rutas críticas:

A → B → C → D

A → G → H → D

Duración del proyecto: 14 días

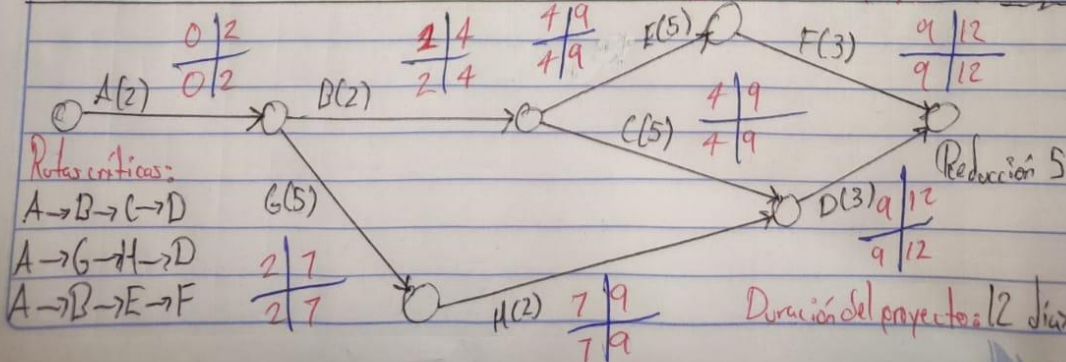


Rutas críticas:

A → B → C → D

A → G → H → D

Duración del proyecto: 13 días



Rutas críticas:

A → B → C → D

A → G → H → D

A → B → E → F

Duración del proyecto: 12 días

Norma