



Actividad	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
Toptimista	3	5	1	1	2	7	5	10	1	3	2	3	1	1	2	1
Tmedio	5	7	2	2	4	8	7	12	3	5	4	5	2	2	3	3
Tpesimista	7	9	3	9	12	15	9	50	11	7	18	7	3	9	10	11
TPERT	5	7	2	3	5	9	7	18	4	5	6	5	2	3	4	4
Varianza	0,4444444	0,4444444	0,1111111	1,7777778	2,7777778	1,7777778	0,4444444	44,4444444	2,7777778	0,4444444	7,1111111	0,4444444	0,1111111	1,7777778	1,7777778	2,7777778
D. Típica	0,6666667	0,6666667	0,3333333	1,3333333	1,6666667	1,3333333	0,6666667	6,6666667	1,6666667	0,6666667	2,6666667	0,6666667	0,3333333	1,3333333	1,3333333	1,6666667
D. C. Crítico	3,8873013															

**Duración = 30 días +/- 4 días**

SUCESO	ACTIVIDAD	ti	ti*	tj	tj*	tij	HT	HI	HL
1-4	A	0	0	14	14	5	9	9	9
1-3	B	0	0	9	9	7	2	2	2
1-2	C	0	0	2	2	2	0	0	0
1-7	D	0	0	26	26	3	23	23	23
3-4	E	9	9	14	14	5	0	0	0
3-5	F	9	9	20	20	9	2	2	2
2-3	G	2	2	9	9	7	0	0	0
2-6	H	2	2	22	22	18	2	2	2
2-7	I	2	2	26	26	4	20	20	20
4-8	J	14	14	30	30	5	11	11	11
4-5	K	14	14	20	20	6	0	0	0
5-8	L	20	20	30	30	5	5	5	5
5-6	M	20	20	22	22	2	0	0	0
6-8	N	22	22	30	30	3	5	5	5
6-7	O	22	22	26	26	4	0	0	0
7-8	P	26	26	30	30	4	0	0	0

¿Días necesarios para tener la certeza de que se termine? 25% factible 97% certeza

97% Buscamos el valor 0,97 en las tablas y vemos que se corresponde al valor 1,96

25% Buscamos el valor 0,25 en las tablas y vemos que se corresponde al valor -0,67

Z	1,96
Ts	?
Te	30
DCC	3,8873013

Z	-0,67
Ts	?
Te	30
DCC	3,8873013

**Ts 37,61911 38 días**

**Ts 27,395508 28 días**