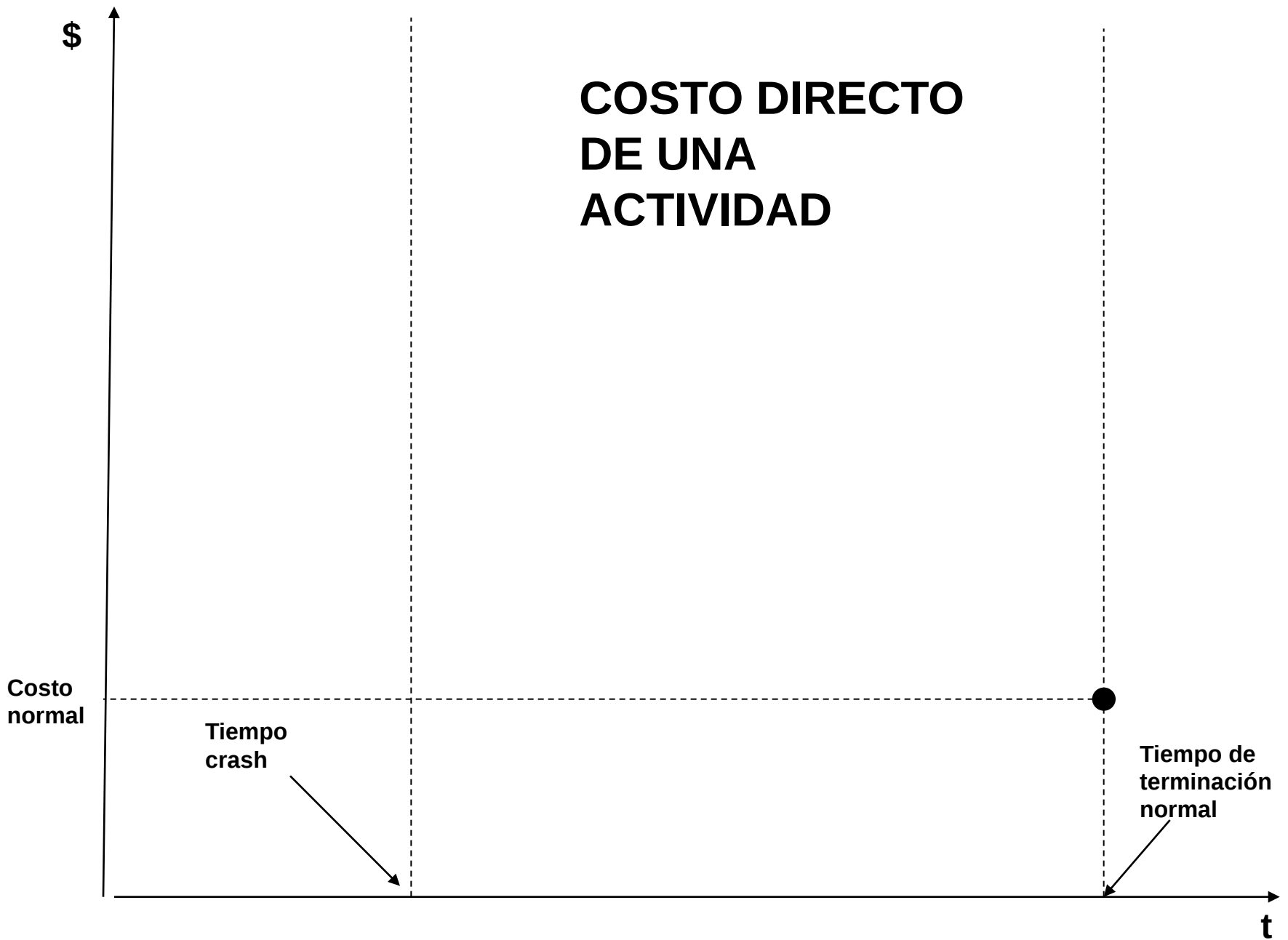
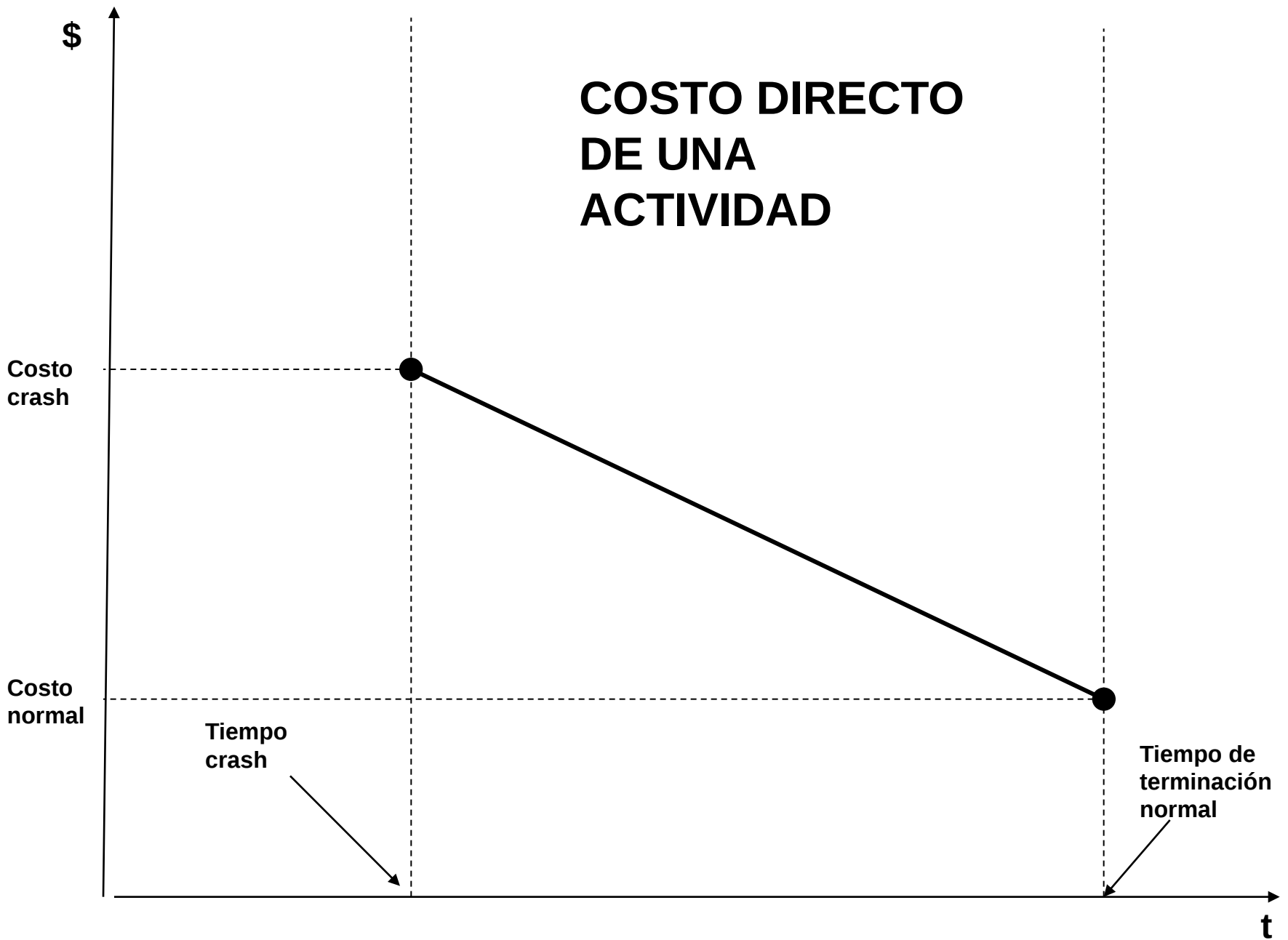
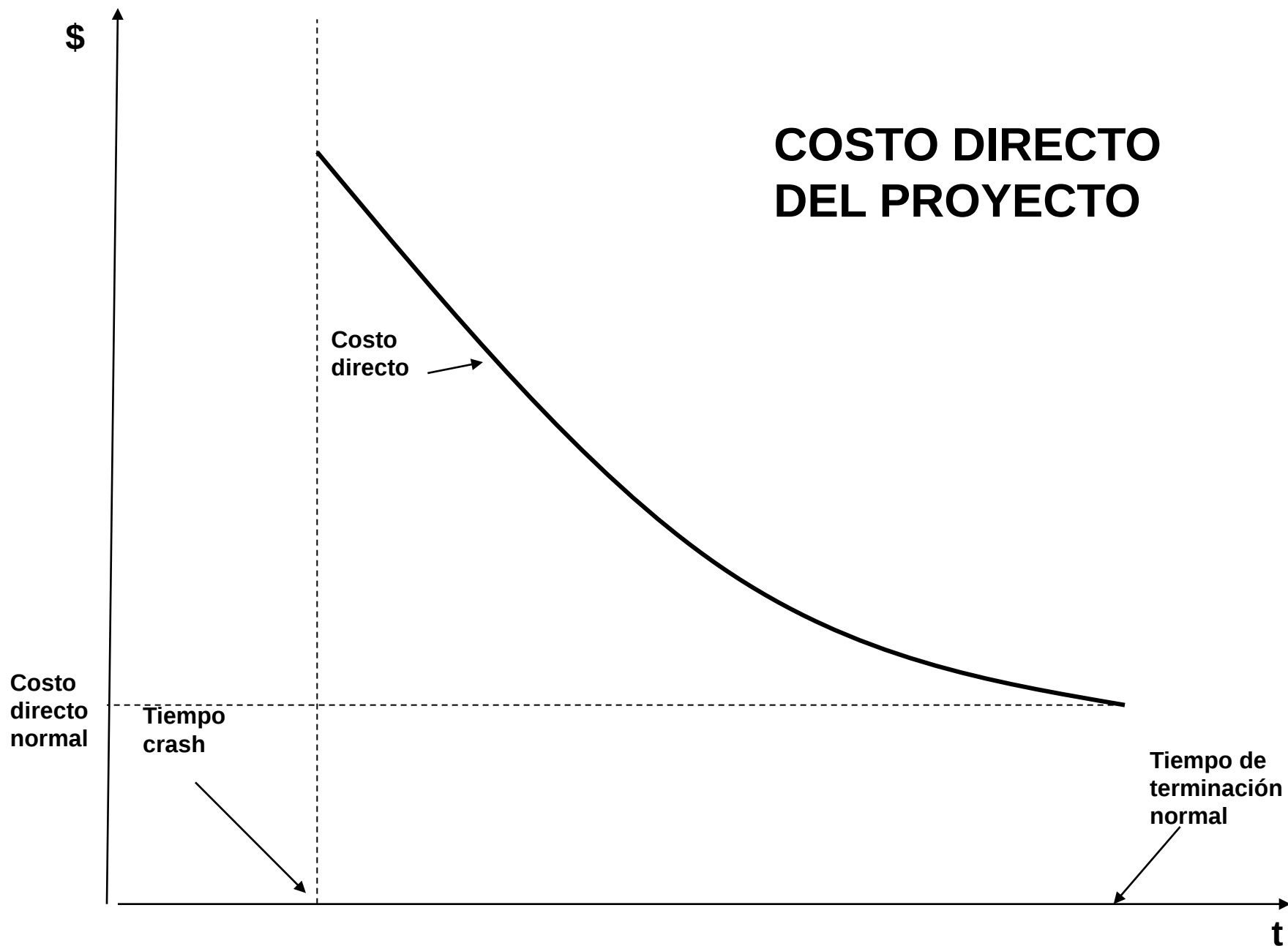
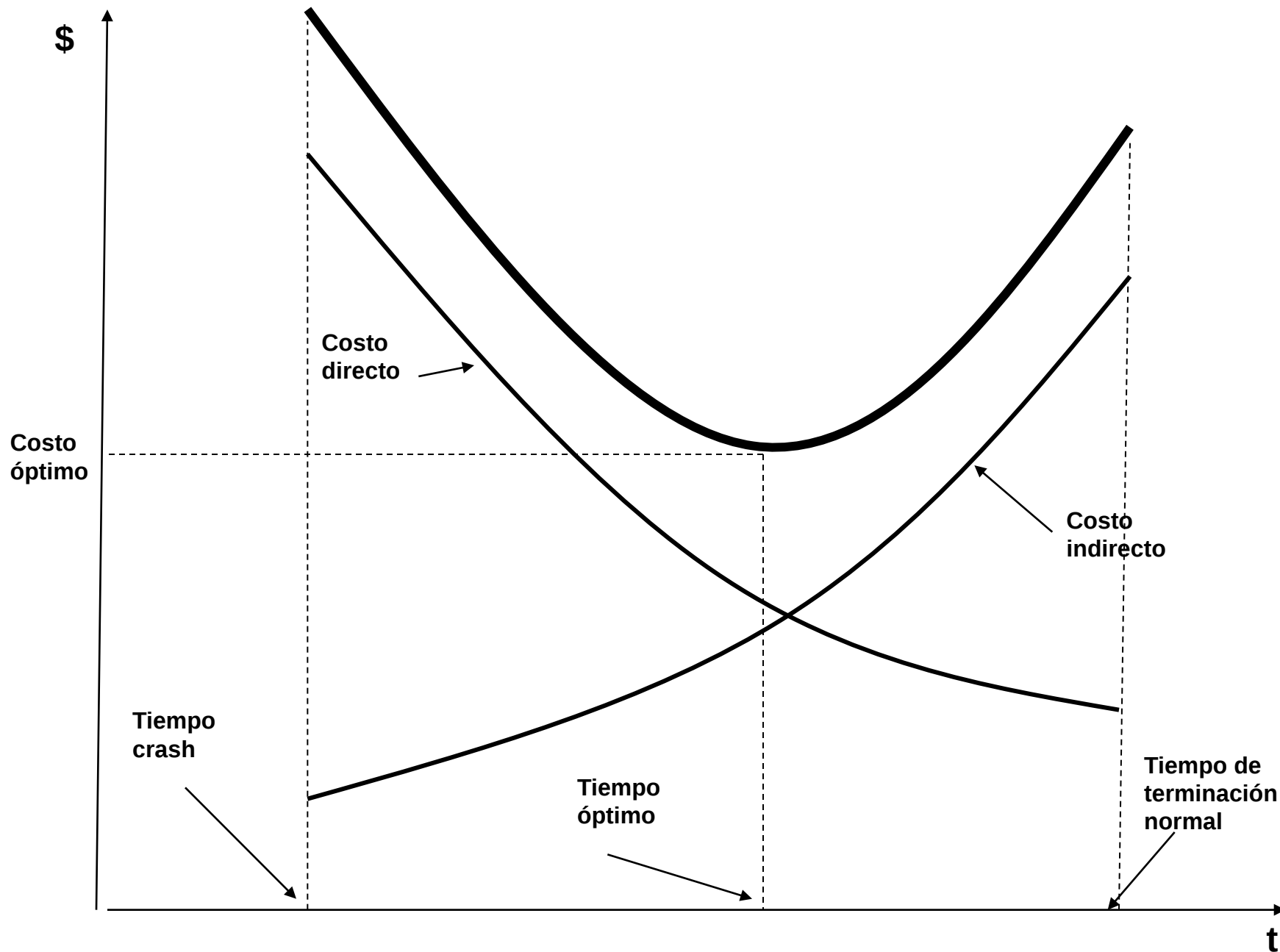








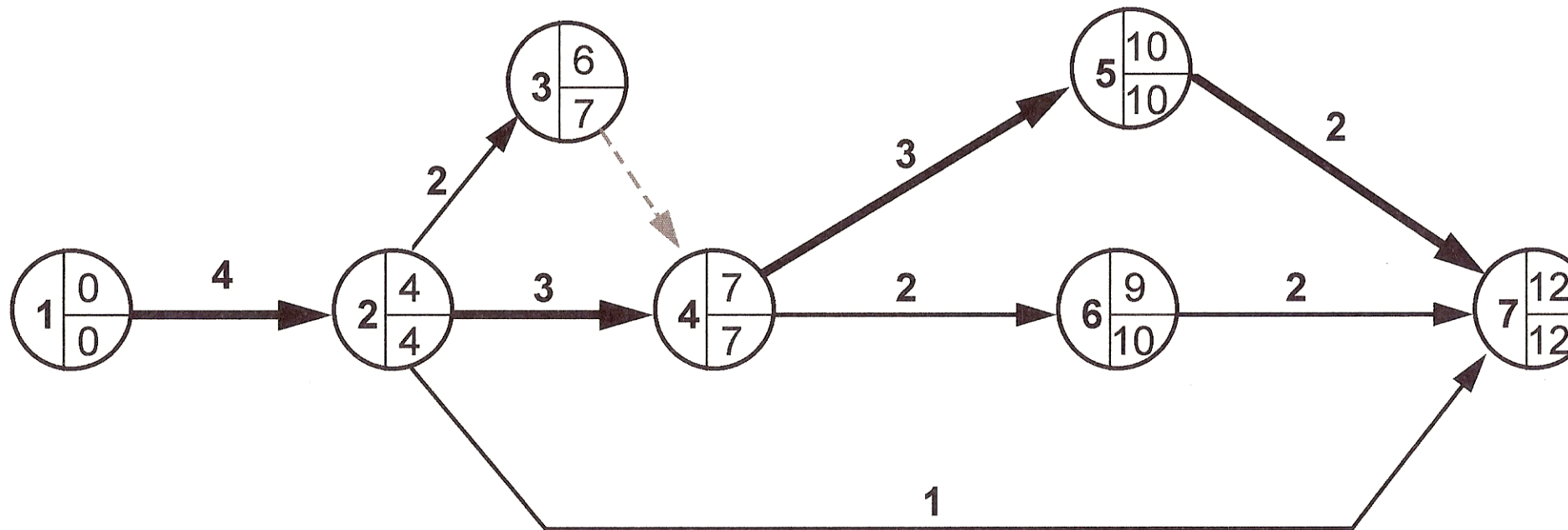


ACELERACION DE PROYECTOS

- **SE SELECCIONAN ACTIVIDADES CRITICAS**
- **DE LAS CRITICAS SE TOMA AQUELLA CUYO AUMENTO DE COSTO POR UNIDAD DE TIEMPO REDUCIDO SEA MENOR**
- **SE REDUCE HASTA LLEGAR AL MINIMO TECNOLOGICO O HASTA QUE SE MODIFIQUE LA CRITICIDAD**
- **SE PROCEDE DE LA FORMA INDICADA HASTA LLEGAR AL TIEMPO DESEADO O AL TIEMPO MINIMO**

ACT. COD.		NORMAL		CRASH		INCREMENTO		
		d	\$	d	\$	Δd	ΔC	$\Delta C/\text{semana}$
→	A 1-2	4	1400	3	2000	1	600	600
	B 2-3	2	1500	1	2000	1	500	500
→	C 2-4	3	1500	1	2500	2	1000	500
	D 2-7	1	600	1	600	-	-	-
	DUMMY 3-4	0		0		-	-	-
→	E 4-5	3	1300	2	2000	1	700	700
	F 4-6	2	300	1	500	1	200	200
→	G 5-7	2	800	1	1200	1	400	400
	H 6-7	2	600	1	1000	1	400	400

CD = 8000



ACT	Δd	$\Delta C/\text{sem}$
-----	------------	-----------------------

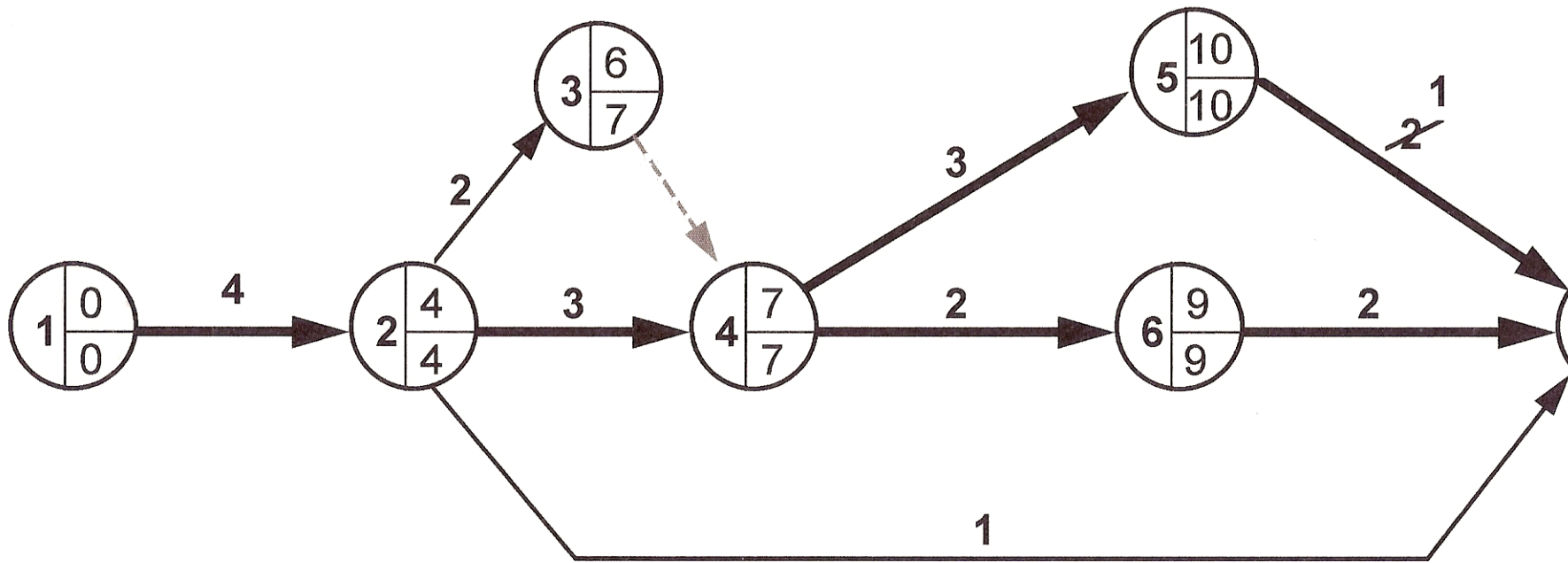
1-2	1	600
-----	---	-----

2-4	2	500
-----	---	-----

4-5	1	700
-----	---	-----

5-7	1	400
-----	---	-----

CD = 8400



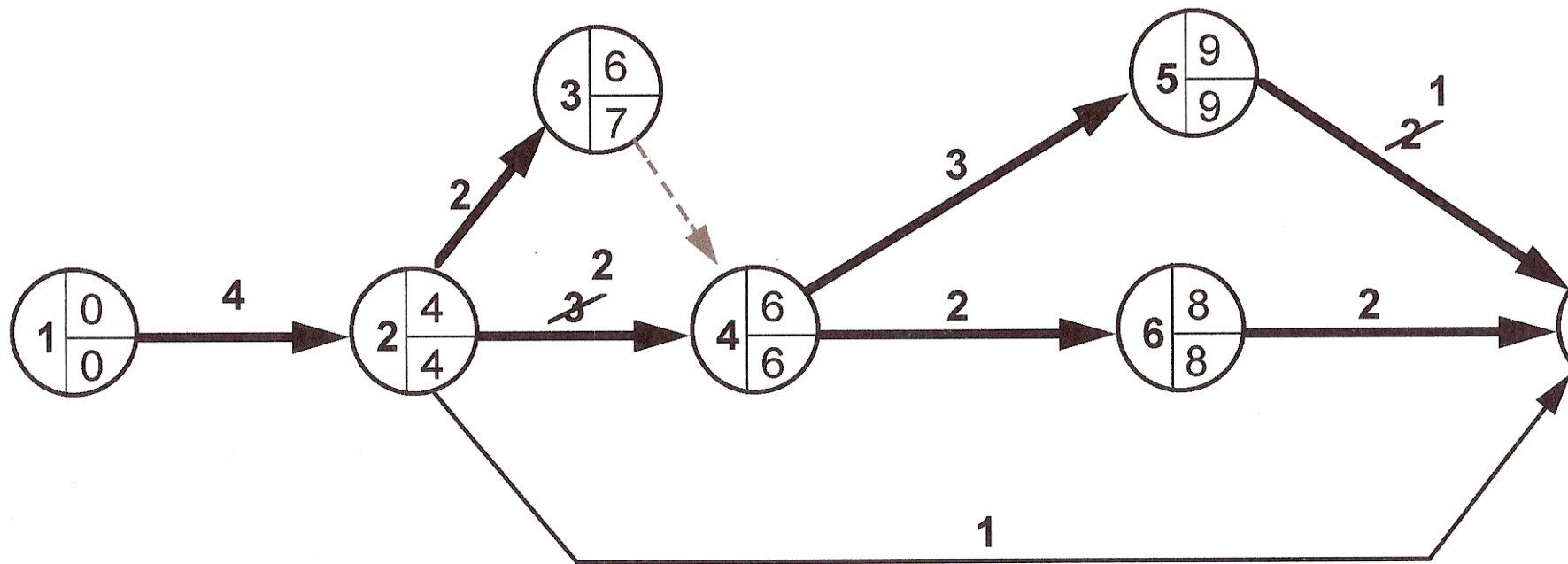
ACT Δd $\Delta C/\text{sem}$

1-2 1 600

2-4 2 500 ←

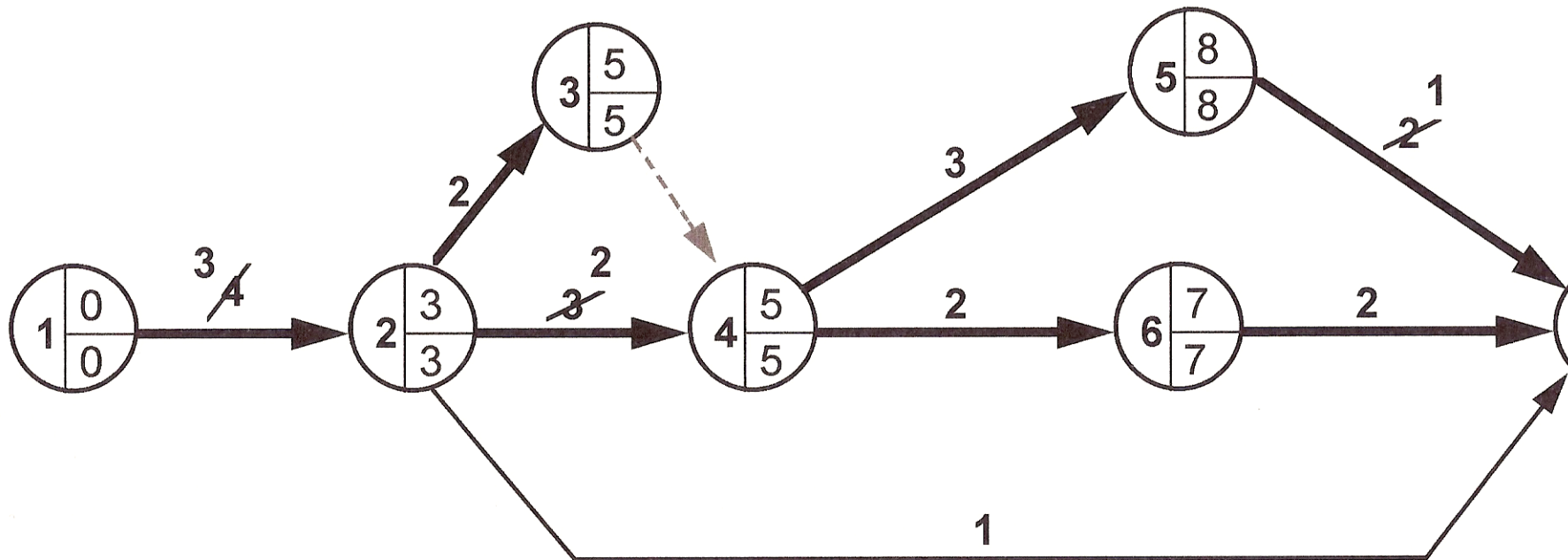
1-5-7-9-4-6-7-1 700 + 200 = 900

CD = 8900



ACT		Δd	$\Delta C/\text{sem}$	
1-2		1	600	←
2-3 y 2-4		1	500 + 500 = 1000	
4-5 z y 4-6 z		1	700 + 300 = 1000	

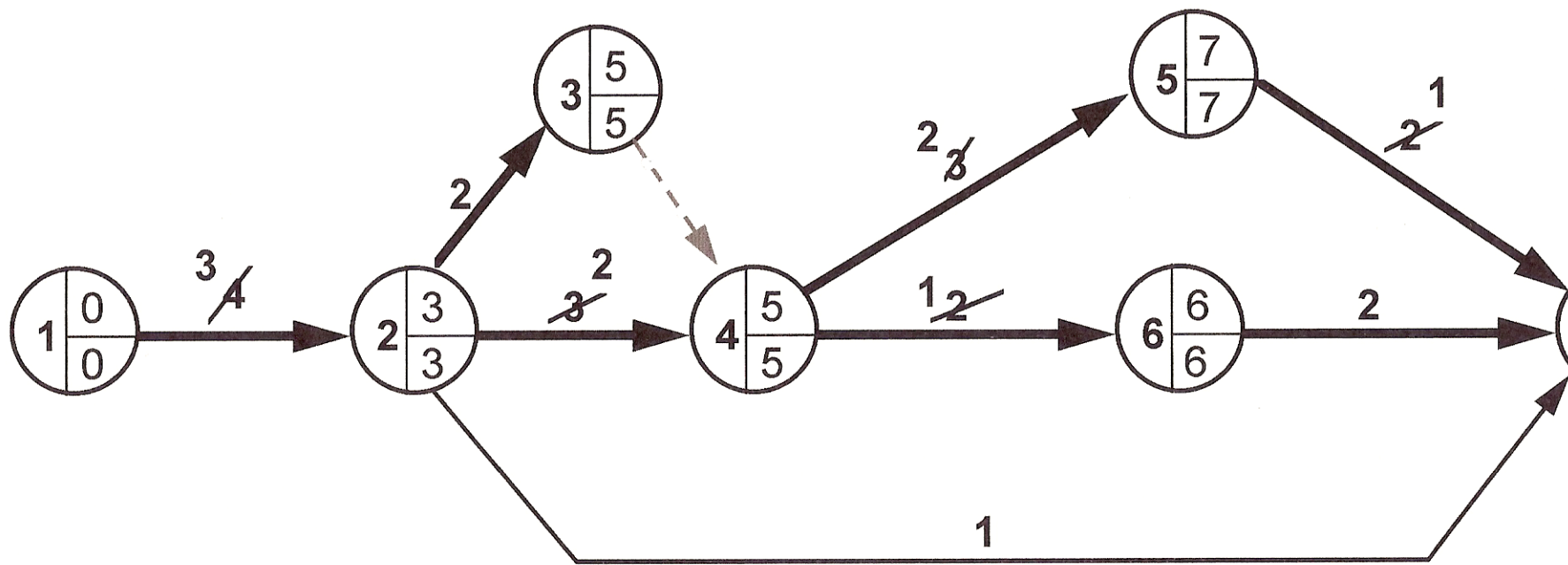
CD = 9500



ACT	Δd	$\Delta C/\text{sem}$
2-3 y 2-4	1	$500 + 500 = 1000$
4-5-7 y 4-6-7	1	$700 + 200 = 900$



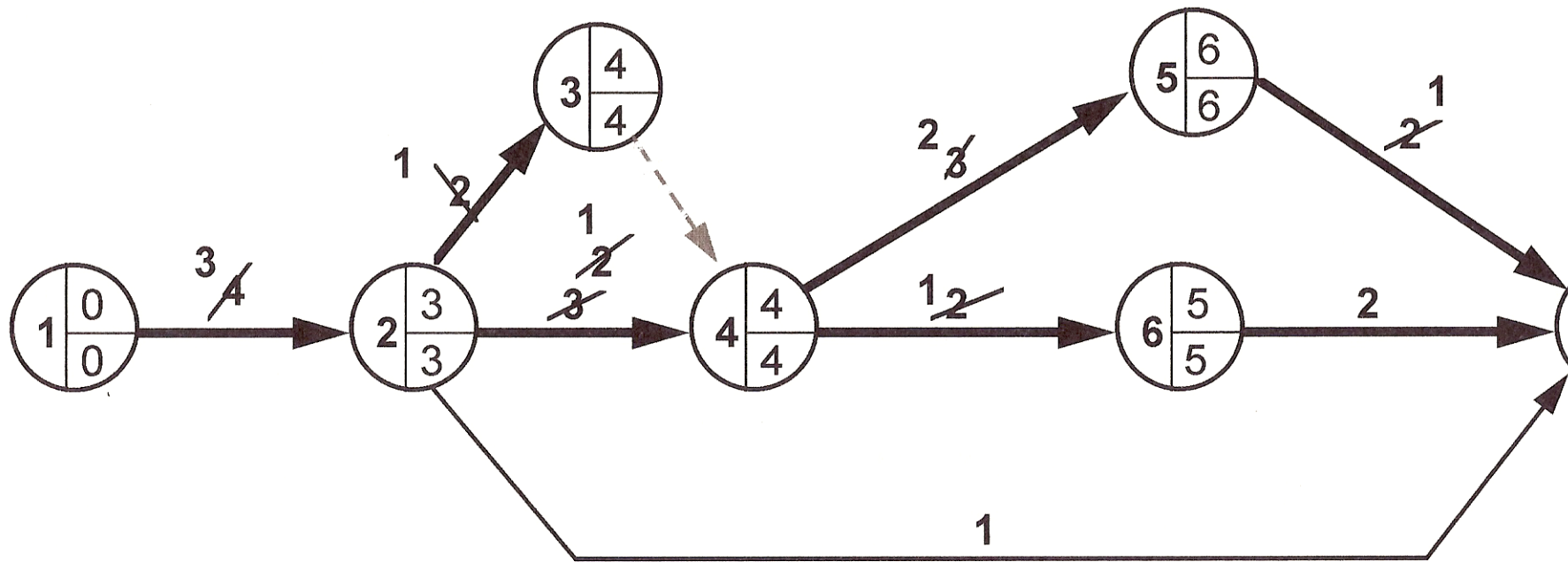
CD = 10400

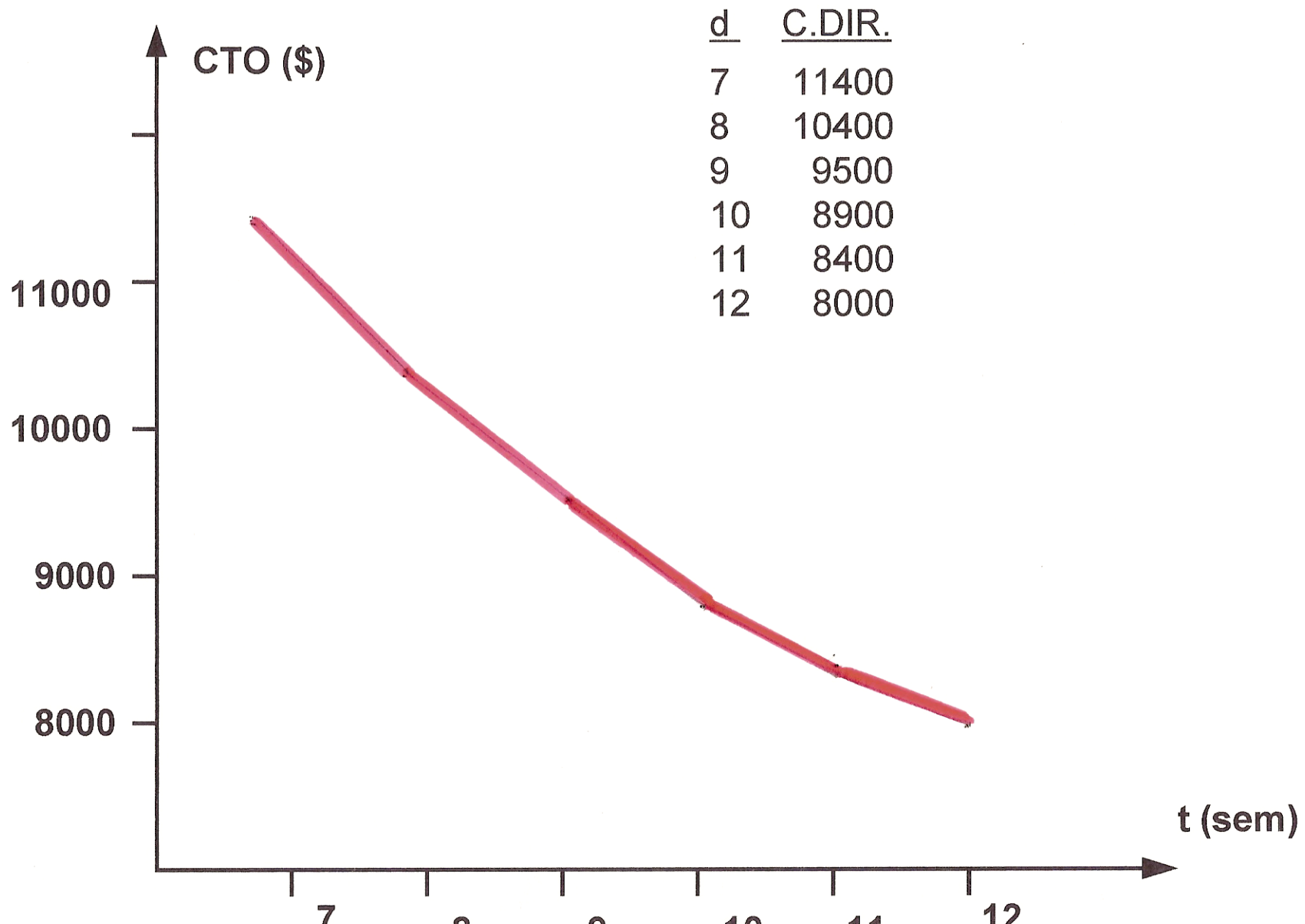


ACT	Δd	$\Delta C/\text{sem}$
2-3 y 2-4	1	$500 + 500 = 1000$

←

CD = 11400





COSTO INDIRECTO

- **SI POR CADA SEMANA QUE EXCEDA LAS 8 SEMANAS SE ESTIPULO POR CONTRATO QUE SE DEBE PAGAR UNA MULTA DE \$ 450 ¿CUAL SERA LA RED OPTIMA?**

<u>d</u>	<u>C.DIR.</u>	<u>PENALIDAD</u>	<u>C.TOTAL</u>
7	11400	-	11400
8	10400	-	10400
9	9500	450	9950
10	8900	900	9800
11	8400	1350	9750
12	8000	1800	9800

