

Herramientas para la Decisión en Operaciones

Tema 3. Ejercicio 3. PERT-Coste Enunciado



Lidia Sánchez Ruiz
Beatriz Blanco Rojo

Departamento de Administración de Empresas

Este tema se publica bajo Licencia:
[Creative Commons BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

**EJERCICIO 3. PERT-COSTE.
ENUNCIADO**

Se pide: Estudio de tiempos y costes completo. Incluyendo: matriz de Zaderenko, márgenes, camino crítico, gráfico Gantt, resumen de tiempos y costes (indicando qué actividades se reducen y cuánto), y gráfico de costes.

Coste indirecto 2T.

ACTIVIDADES PRECEDENTES	ACTIVIDADES PRECEDIDAS
A	B, C, D
B	G
C	G, H, I, E
D, E	F
G, H	O, L
O, I, F	K
F	J
J	M

Actividad	t normal	t min	C normal	Cmax
A	4	4	10	10
B	18	10	12	14
C	8	8	14	14
D	2	1	16	20
E	3	1	18	21
F	4	2	20	24
G	9	6	22	25
H	5	2	24	30
I	2	1	26	30
J	2	2	28	28
K	4	3	30	32
L	14	9	32	40
M	1	1	34	34
O	7	6	36	40