Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Ingeniería Escuela de Mecánica Industrial Área de Métodos Cuantitativos Práctica de Investigación de Operaciones 1 Auxiliar: Adriana María Hernández Paredez Auxiliar: José Pablo Tobar Cardona



Segundo Semestre 2022

HOJA DE TRABAJO CPM

Realizar la reducción de tiempo del siguiente proyecto.

Actividad	Precedente	Duración Normal	Duración Mínima	Coste Normal	Inversión Límite
Z	-	4	3	10,000	11,000
Р	Z	3	2	6,000	9,000
Α	Z	2	1	4,000	6,000
V	Р	5	3	14,000	18,000
E	P,A	1	1	9,000	9,000
В	Α	3	2	7,000	8,000
L	E,B	4	2	13,000	25,000
Н	V,E	4	1	11,000	18,000
Υ	H,L	6	5	20,000	29,000