

PRACTICA evaluable_ Ejercicio Programación PERT

Dadas las actividades de un proyecto:

Dibujar el grafo Pert, duración del proyecto, camino crítico tabla de holguras.

Indicar:

- Tiempo mínimo para que se pueda terminar el proyecto
 - Número de días necesarios para tener la certeza de que se termine
- (NOTA: Se dice factible la realización de un proyecto cuando tiene el 25% de probabilidad de terminarse y se tiene certeza con el 97%)

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

A,E precede a K,J
 B,G E,F
 C..... G,H, I
 D, I,O..... P
 F,K L,M
 H,M..... N,O

NOTA_ El grafo será escaneado o bien realizar una Foto para entregar en el campus virtual.