

Evaluación Individual Diagrama Pert.

1. Una vez aprobado el proyecto informático, el jefe del proyecto ha definido las siguientes actividades, para lo cual se le pide que realice un diagrama pert, listando todas las rutas, calcule he identifique la ruta crítica (12 puntos)

DESCRIPCIÓN	TAREA	VA DESPUES DE	TIEMPO (SEMANAS)
Dibujar flujo de Datos	A	Ninguna	5
Dibujar árbol de decisiones	B	A	4
Revisar árbol	C	B	10
Escribir Proyecto	D	C,I	4
organizar diccionario de Datos	E	A	7
Realizar Prototipo de Salida	F	NINGUNA	2
Revisar diseño de Salida	G	F	9
Escribir casos de usos	H	NINGUNA	10
Diseñar de Base de Datos	I	H,E y G	8

2.

Con el siguiente grupo de actividades realice el diagrama Pert y determine la ruta crítica. (18 puntos)

Tarea	Duración	Actividad Precedente
A	2	-
B	1	A
C	1	B
D	5	C
E	1	C
F	9	C
G	3	C
H	14	E
I	4	F
J	4	G
K	9	G, H
L	1	H
M	2	I, J
N	9	K
O	7	L
P	5	D, M
Q	1	N, O, P