



*Las Americas Institute of Technology*

**Nombres de estudiantes:**

Jesus Alberto Beato Pimentel.

**Matriculas:**

2023-1283.

**Institución académica:**

Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA).

**Materia:**

Administración de Proyecto

**Profesor:**

Gerson Mena Rodríguez

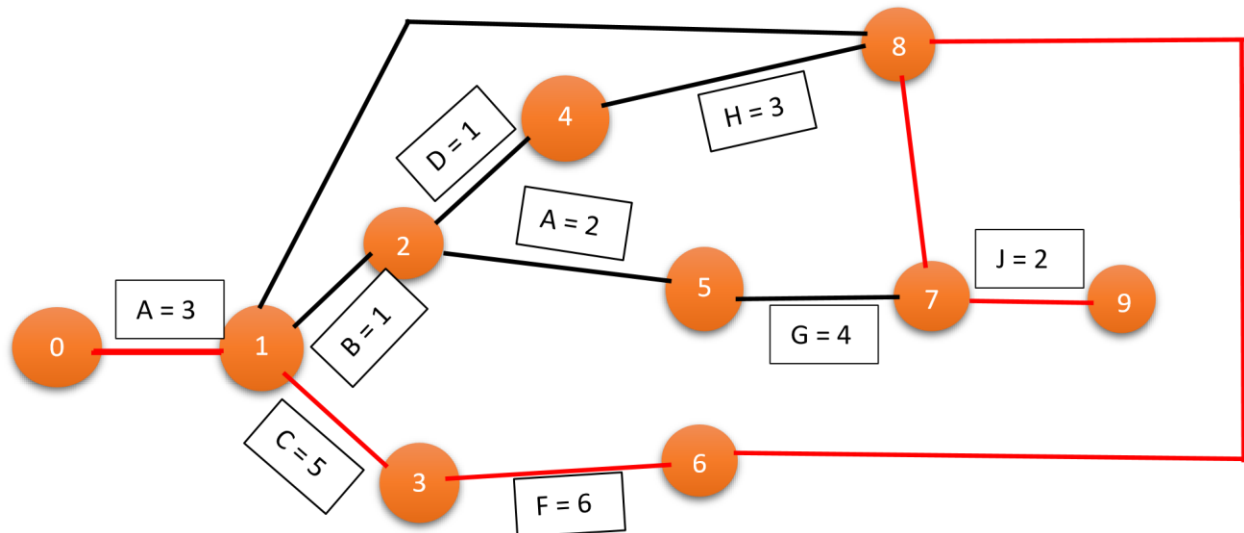
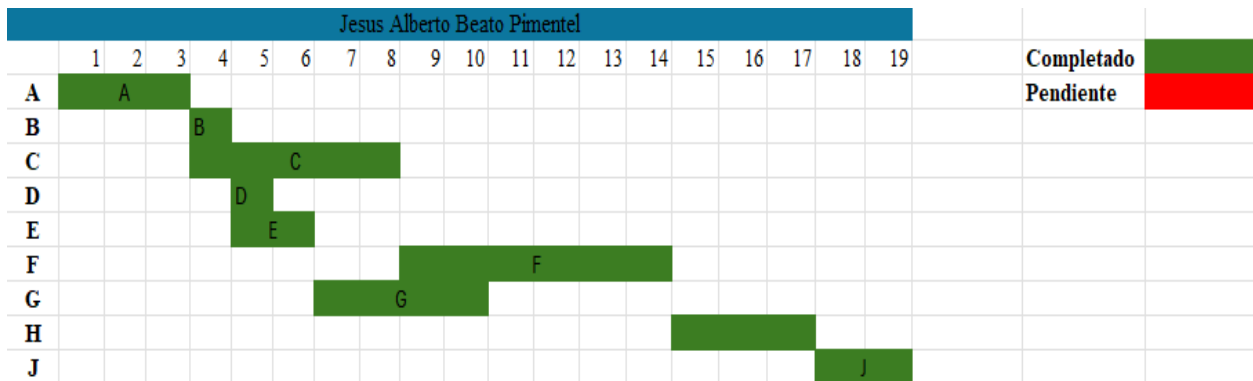
**Tema del trabajo:**

Asignación no.1 de planeación de proyecto

### **Practica Para comer en Casa y entregar.**

❖ **Realice los siguientes CPMs. Y GANTT. Determine ruta crítica y duración.**

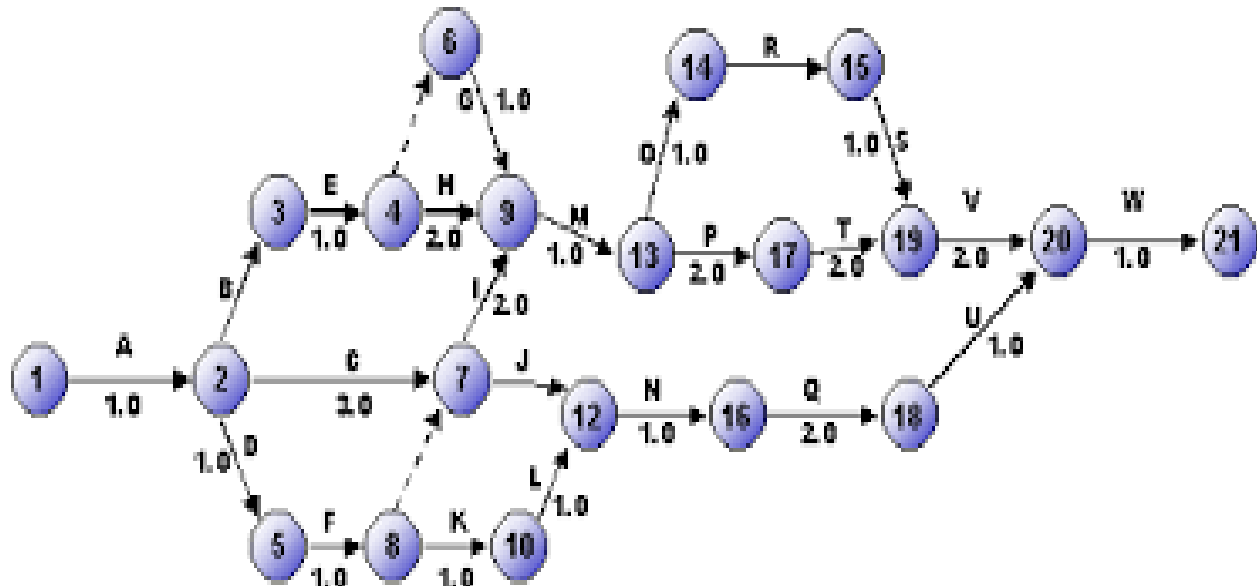
EXERCISE NO.1			
Line	Task Code	Duration	Precedence
1	A	3	
2	B	1	A
3	C	5	A
4	D	1	B
5	E	2	B
6	F	6	C
7	G	4	E
8	H	3	A,D,F
9	J	2	G,H



### Ruta crítica: 19 días

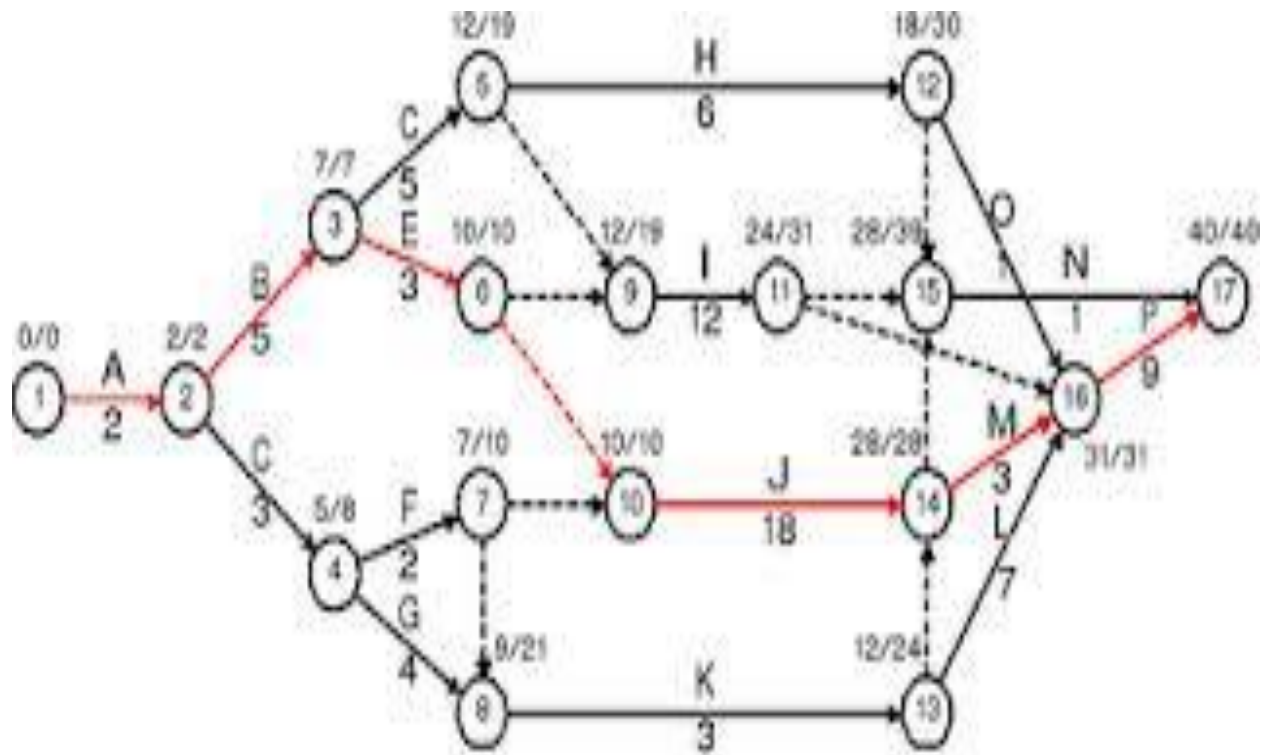
$$3 + 5 + 6 + 3 + 2 = 19$$

❖ Ejercicio 2. Realice la tabla de actividades



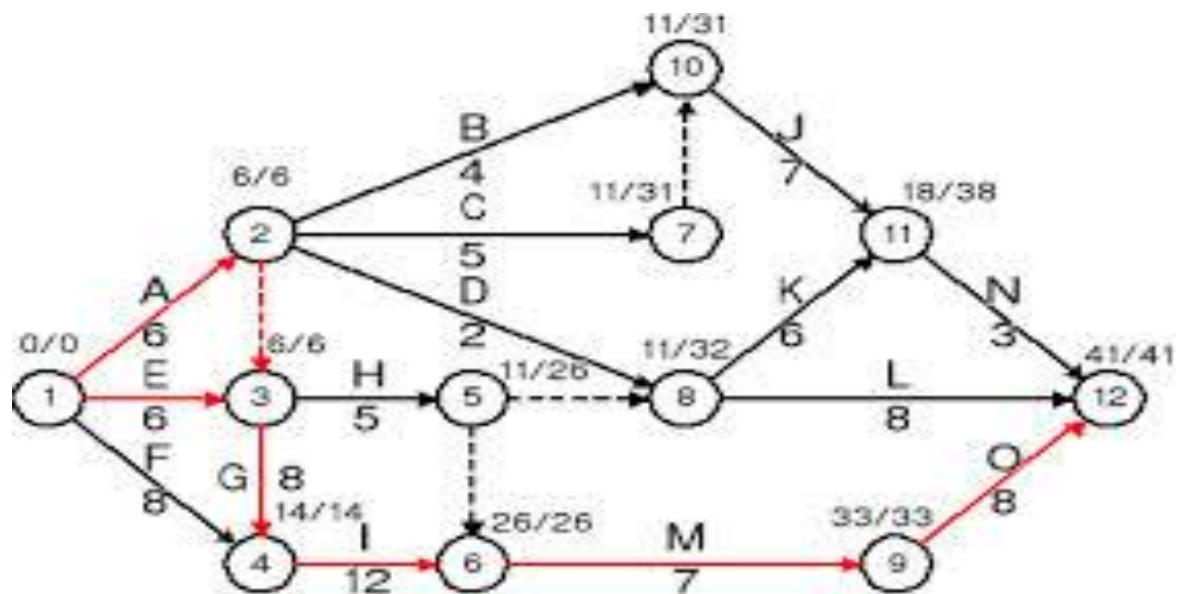
Jesus Alberto Beato Pimentel 2023-1283			
Linea	Task code	Duracion	Precedente
1	A	1	
2	B	1	A
3	C	2	A
4	D	1	A
5	E	1	B
6	F	1	D
7	G	1	E
8	H	2	E
9	I	2	C,F
10	J	1	C,F
11	K	1	F
12	L	1	K
13	M	1	G,H,I
14	N	1	J,L
15	O	1	M
16	P	2	M
17	Q	2	N
18	R	1	O
19	S	1	R
20	T	2	P
21	U	1	Q
22	V	2	S,T
23	W	1	V,U

❖ Ejercicio 3. Realice la tabla de actividades



Jesus Alberto Beato Pimentel 2023-1283			
Linea	Task code	Duracion	Precedente
1	A	2	
2	B	5	A
3	C	5	B
4	D	3	A
5	E	3	B
6	F	2	C
7	G	4	C
8	H	6	C
9	I	12	C,E
10	J	18	F,E
11	K	3	F,G
12	L	3	K
13	M	3	J
14	N	1	H,I,J,K
15	O	1	H,I,J,K
16	P	9	O,I,M,L

❖ Ejercicio 4. Realice la tabla de actividades



Jesus Alberto Beato Pimentel 2023-1283			
Línea	Task code	Duración	Precedente
1	A	6	///
2	B	4	A
3	C	5	A
4	D	2	A
5	E	6	///
6	F	8	///
7	G	8	A,E
8	H	5	A,E
9	I	12	F,G
10	J	7	B,C
11	K	6	D,H
12	L	8	D,H
13	M	7	H,I
14	N	3	J,K
15	O	8	M