



Mi Universidad

ARQ. JOSE LISANDRO LOPEZ ALFARO

NOMBRE DEL TEMA: CRONOGRAMA DE OBRA

NOMBRE DE LA MATERIA: ADMINISTRACION DE PROYECCTOS

PARCIAL IV

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ARQUITECTURA

ARQ. MARIANA OVANDO ECHEVERRIA

7 CUATRIMESTRE.

1. Definir el proyecto y la división de la estructura de trabajo (oficios que intervienen, precios de materiales, herramienta menor y mecánica)

ARQUITECTO: Proyecto, permisos y licencias, contratación de materiales acarreos de materiales y herramienta menor

CUADRILLA DE ALBAÑILES: Limpia, trazo y nivelación, excavaciones y procesos de construcción

2. Definir el proyecto y la división de la estructura de trabajo (oficios que intervienen, precios de materiales, herramienta menor y mecánica)

A. Proyecto

B. Permisos

C. Preliminares

D. Limpia, trazo y nivelación

E. Excavación

F. Cimbrado, armando y colado

G. Cadenas, columnas, dadas, cerramientos, muros

H. Instalaciones

I. Acabados

J. Finalización

3. Tabla de Actividad / Precedencia / Duración (tiempo de cada actividad)

<i>ACTIVIDAD</i>	<i>PRECEDENCIA</i>	<i>DURACION/ DIAS</i>
<i>A</i>	<i>-</i>	<i>10</i>
<i>B</i>	<i>-</i>	<i>15</i>
<i>C</i>	<i>-</i>	<i>3</i>
<i>D</i>	<i>-</i>	<i>7</i>
<i>E</i>	<i>-</i>	<i>4</i>

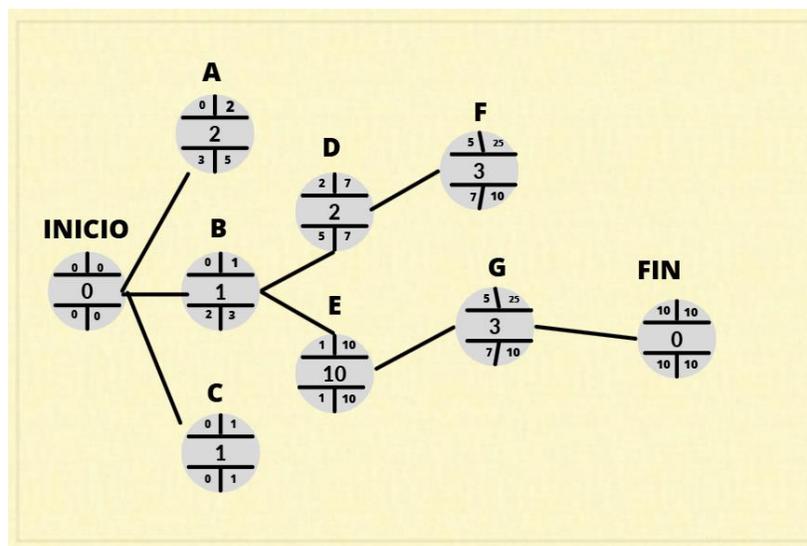
F	E	25
G	F	15
H	G	10
I	H	7
J	I	1

4. Definir el proyecto y la división de la estructura de trabajo (oficios que intervienen, precios de materiales, herramienta menor y mecánica)

ARQUITECTO: Ejecución del proyecto, tramite de permisos y licencias, cotización de materiales y acarreo, renta de maquinaria, compra o venta de maquinaria

CUADRILLA DE ALABAÑILES: EJECUCION DE LIMPIA TRAZO Y NIVELACION , ACARREOS Y INICIO DEL PROYECTO

5. Dibujar la red conectando todas las actividades:



- **6. Calcular la Holgura (H) de cada actividad**
- **7. Calcular la ruta critica ¿Qué actividades tienen ruta crítica?**
- **8. Calcular la duración del proyecto en general**