



JOSE MIGUEL ALFARO PEREZ

MARIANA OVANDO ECHEVERRIA

ADMINISTRACION DE PROYECTOS

CUATRIMESTRE: 7°

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

Ruta crítica

RUTA CRITICA

Local comercial de 30 m² ubicado en 12 av calle
sur oriente priv los cipreses

Oficios que intervienen

- Arquitectos:
- Albañiles: .
- Techadores:
- Obreros:
- Carpintero
- Plomero
- Electricista

Precio de materiales

Cemento cruz azul 50 kg	\$250
Arena y grava camionada	\$de 2500 a 4500
Acero de refuerzo	\$15 244 a 21 250
block	\$15 a \$22
Madera para encofrado	\$150 a \$ 350
Mortero cemento arena	\$200 a \$300
Yeso 40 kg	\$135 a \$295
Estructura metalica	\$180 a \$250
Impermeabilizante 5L	\$800 a \$ 1200
Cableado electrico	\$5000 a \$10 000

Tubería sanitaria	Entre \$5000 a \$10 000
pintura	\$2000 a \$5000
Puertas y ventanas	\$2000 a 4000
Accesorios	\$ 5000 a 10 000
Mano de obra completa	\$80 000 a 160 000

Lista de actividades:

Etapas 1 Planificación y diseño

Etapas 2 preparación del terreno

Nivelación del terreno

Etapas 3 Construcción

Estructura muros

Instalación eléctrica

Instalación sanitaria

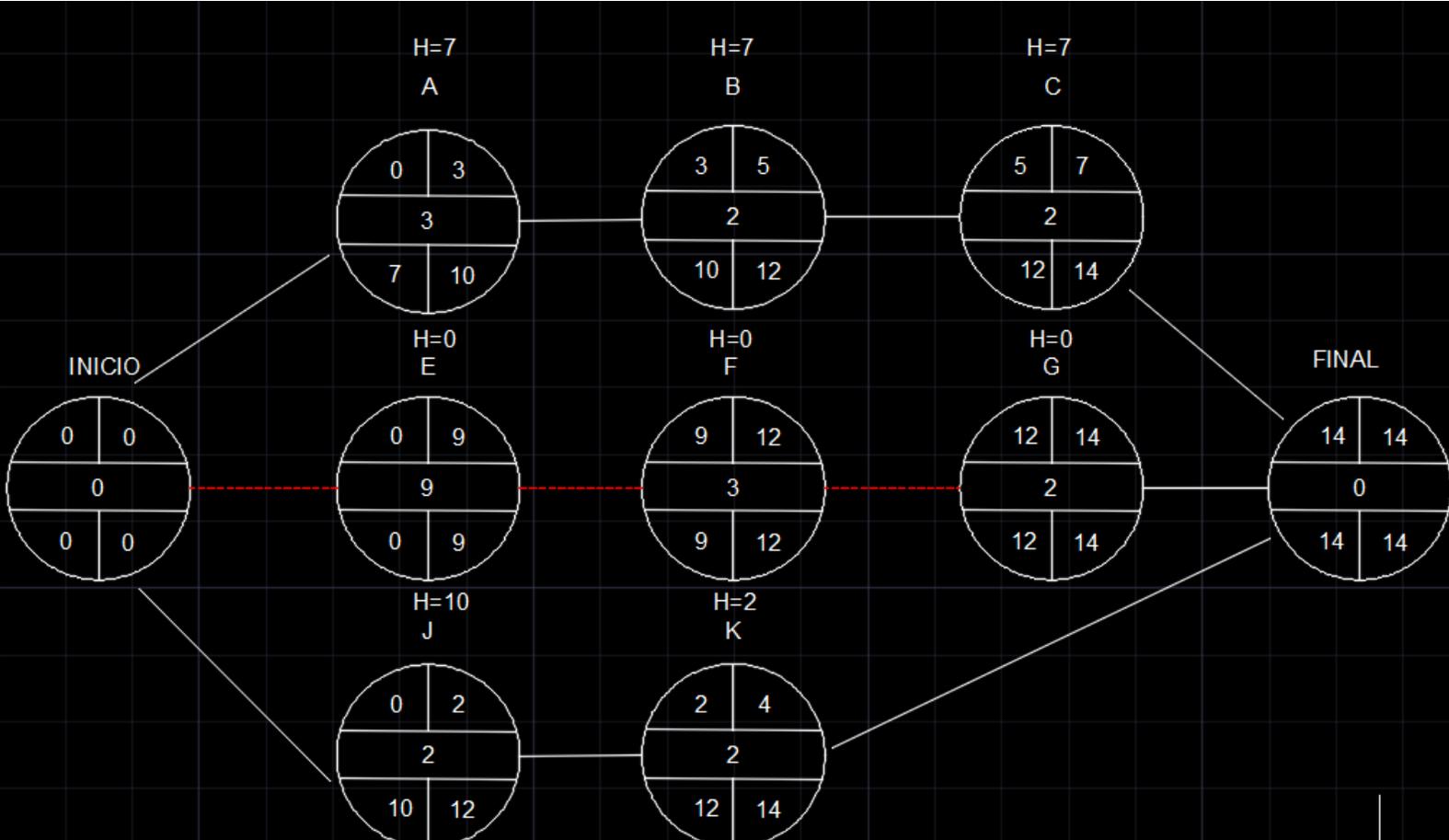
Instalación hidráulica

Acabados

Instalación de muebles y equipos

Iluminación y señalización

ACTIVIDADES	PRECEDENCIA	DURACION (DIAS)
A	-	3
B	A	2
C	B	2
D	C	4
E	-	9
F	E	3
G	F	2
H	G	2
I	-	7
J	J	2
K	K	2



¿QUE ACTIVIDAD TIENE RUTA CRITICA?

R: E, F, G

¿DURACION DE PROYECTP?

R:14 DIAS