

### Parte 1:

1- Realizar el cálculo hacia Adelante (40%):

1. Determina fechas tempranas de inicio y fin (5%) -Deben colocar la respuesta escrita en una línea-

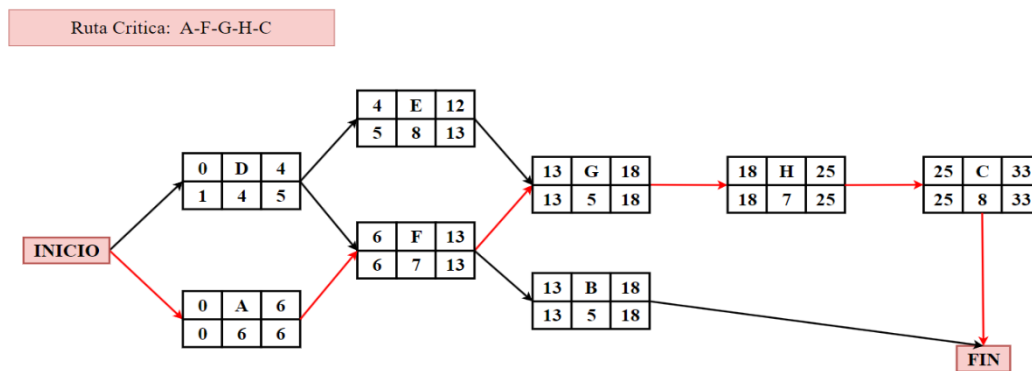
R/: Inicio: 0,0,4,6,13,13,18,25      Fin: 4,6,12,13,18,18,25,33

2. Calcula la duración total del Proyecto (5%) -Deben colocar la respuesta escrita en una línea-

R/: Duración total: 33

3. Realizar el diagrama de RED (30%) -Deben construir el diagrama-

R/:



2- Realizar el cálculo hacia atrás (30%):

1. Completar la fecha tardía de inicio y fin (15%) -Deben colocar la respuesta escrita en una línea-

R/: Inicio: 0,1,5,6,13,13,18,25      Fin: 5,6,13,13,18,18,25,33

2. Determinar la ruta crítica (15%) -Deben indicar las actividades y la secuencia que comprende la ruta crítica-

R/: Ruta Crítica: A-F-G-H-C      Secuencia: (A,D)-(F,E)-(G)-(H)-(C)

PARTE 2:

A partir del DIGRAMA DE RED construido, desarrolla un DIAGRAMA DE GANTT en una hoja de cálculo, la cual debe ser copiada en el PDF donde está el diagrama de red, la cual debe distribuir las fechas utilizando como fecha inicial (lunes 08 de abril del 2024) (30%):

