



Universidad Politécnica de Querétaro

Corrección de Examen

Formulación De Proyectos De TI

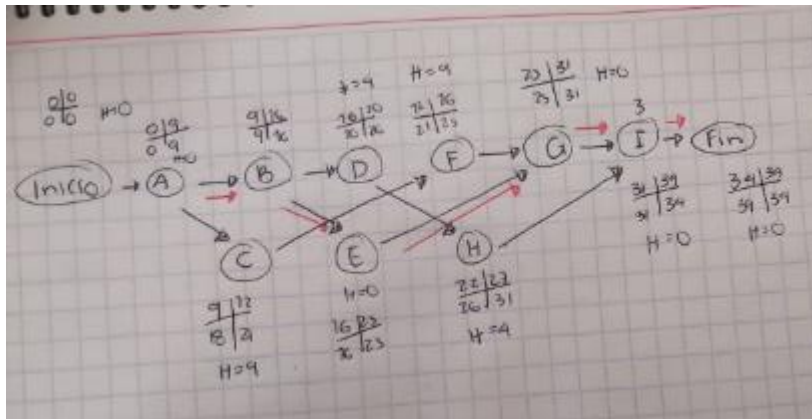
Álvarez González Graciela

Rodríguez Gómez Roberto Rafael

09 Noviembre del 2023

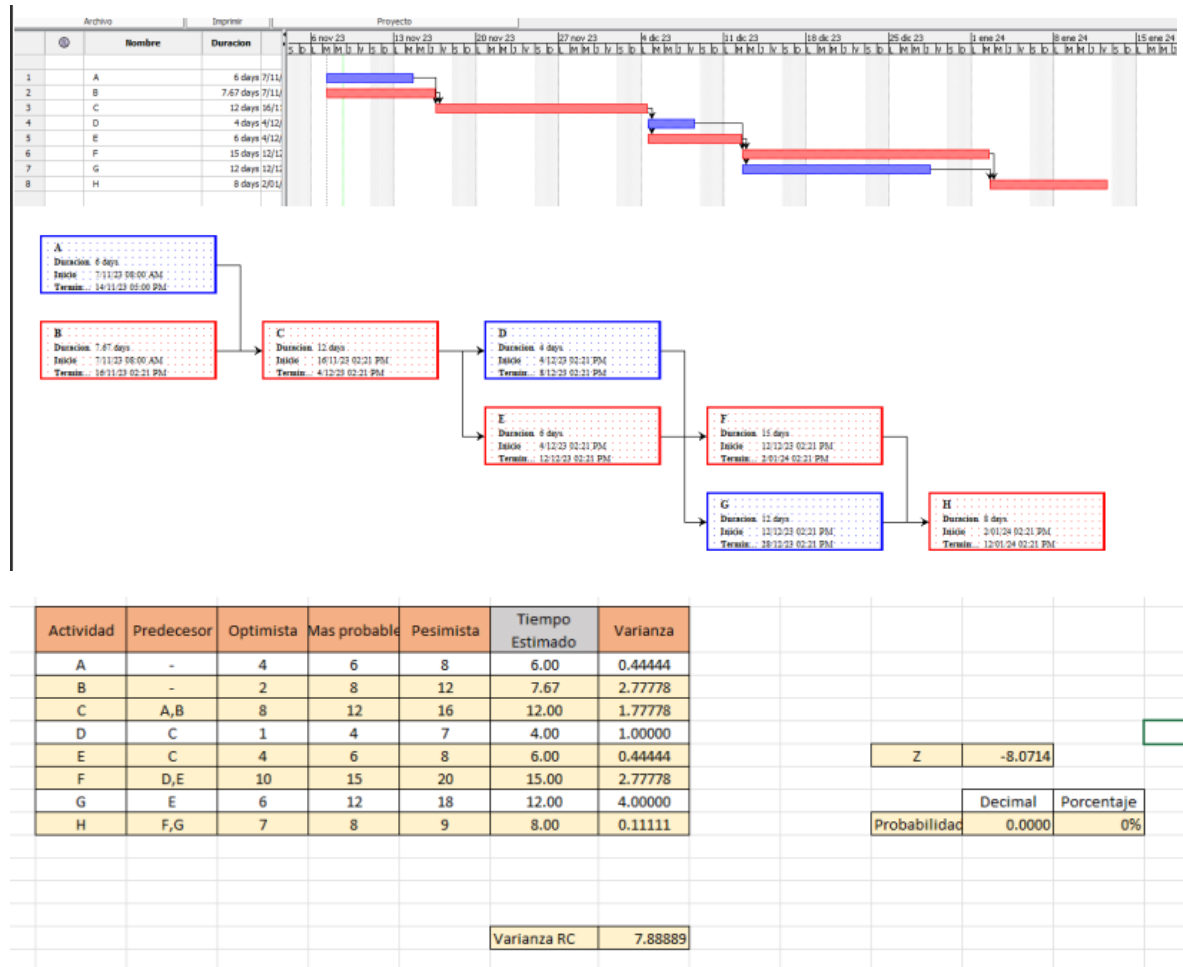
2. El departamento de investigación y desarrollo planea competir por un gran proyecto para un nuevo sistema de comercialización de Autos. La tabla siguiente muestra las actividades, tiempos y secuencias requeridas:

- Dibujar el diagrama de CPM.
- ¿Cuál es la ruta crítica?
- ¿Cuál es el tiempo de holgura de las siguientes actividades?
B, C, D y G



4. La instalación de un nuevo computador que trabajará como servidor de archivos de la Universidad en INTERNET, puede representarse por la siguiente lista de actividades:

- Calcular el tiempo esperado y la desviación estándar para cada actividad.
- Construir el modelo de red del problema y realizar los cálculos de Ruta Crítica. (Utilizando Project).
- Hallar la probabilidad de que el proyecto se culmine antes de las 26 semanas



11. Tiene como función fomentar la producción de material en los medios de comunicación que estén destinados a la promoción de la ciencia y la tecnología; y otorgar los recursos públicos para el apoyo de estudiantes e investigadores que se encuentren en procesos o proyectos de investigación e innovación

Respuesta: SNI

