1. ¿Cuáles son los más comunes métodos para dibujar diagramas de redes?
* De Gannt e Histogramas
* De flechas y de Ishikawa
* De flechas y de Gannt
1. ¿Cuál es el método más usado convencionalmente para dibujar diagramas de red?
* Diagrama de flechas
* Diagrama de Gannt
* Diagrama de Ishikawa
1. ¿Para qué se usan las actividades ficticias?
* Para proporcionar pares únicos para cada actividad
* Para ajustar holguras
* Para ajustar los tiempos de cada actividad
1. ¿Cómo se define la ruta crítica?
* La ruta más larga a través de una red
* La ruta más corta a través de una red
* La suma de las rutas de una red
1. ¿Qué determina la ruta crítica?
* El número de actividades a realizar
* La duración del proyecto
* La función objetivo
1. ¿Qué pasa si un evento en la ruta crítica se retrasa?
* Nada, el proyecto continúa igual
* El proyecto puede cambiar de ruta
* Todo el proyecto se retrasa
1. ¿Qué valor debe tener la holgura de un evento para que este sea parte de la ruta crítica?
* Mayor a cero
* Menor a cero
* Igual a cero
1. Una de las razones más importantes para dibujar las redes de proyecto es localizar la ruta crítica, ¿por qué no se hace comúnmente en diagramas de Gannt?
* Normalmente no es posible determinar la ruta crítica con estos diagramas
* Es más rápido hacer diagramas de flechas
* Son demasiado laboriosos y retrasan los proyectos
1. Según Gallagher & Watson, ¿cuáles son las tres funciones de los administradores al utilizar diagramas de redes?
* Planeación, programación y control
* Planeación, programación y anticipación
* Programación, control y anticipación
1. En el método PERT se calcula la distribución beta de los tiempos promedio usando la siguiente fórmula:
* t = (a + m + b)/3
* t = (a + 4m + b)/6
* t = tl - tp