PREGUNTAS DE REPASO

1. ¿Cuáles son los cinco fundamentos principales de un proyecto?

2. Mencione tres formas de averiguar sobre los problemas o las oportunidades potencialmente asociados con una solución de sistemas.

3. Enliste los cinco criterios para la selección de proyectos de sistemas.

4. Defina viabilidad técnica.

5. Defina viabilidad económica.

6. Defina viabilidad operacional.

7. Mencione cuatro criterios para evaluar el hardware de sistemas.

8. ¿Cuáles son las tres opciones principales para la adquisición de hardware computacional?

9. ¿Qué significa COTS?

10. ¿Qué implica un ASP, en términos de entrega de software?

11. Defina los costos y beneficios tangibles. Dé un ejemplo de cada uno.

12. Defina los costos y beneficios intangibles. Dé un ejemplo de cada uno.

13. Enliste cuatro técnicas para comparar los costos y beneficios de un sistema propuesto.

14. ¿Cuándo es útil el análisis de punto de equilibrio?

15. ¿Cuáles son las tres desventajas de usar el método de retribución?

16. ¿Cuándo se utiliza el análisis del flujo de efectivo?

17. Como lineamiento general, ¿cuándo se debe utilizar el análisis del valor presente?

18. ¿Qué es un gráfico de Gantt?

19. ¿Cuándo es útil un diagrama PERT para los proyectos de sistemas?

20. Mencione tres ventajas de usar un diagrama PERT en vez de un gráfico de Gantt para programar tiempos y fechas de los proyectos de sistemas.

21. Defina el término ruta crítica.

22. ¿Cómo evalúa un gerente de proyectos el riesgo de que las cosas salgan mal y de tener eso en cuenta al planear el tiempo requerido para completar el proyecto?

23. Mencione los dos tipos de líderes de equipo.

24. ¿Qué implica una norma de equipo disfuncional?

25. ¿Qué implica el proceso de equipo?

26. ¿Cuáles son tres razones por las que el establecimiento de objetivos parece motivar a los miembros del equipo de análisis de sistemas?

27. ¿Cuáles son las cuatro formas en las que la administración de proyectos de comercio electrónico difiere de la administración de proyectos tradicionales?

28. ¿Qué elementos contienen los estatutos del proyecto?

29. ¿Para qué se utiliza un diagrama de esqueleto de pescado (fishbone)?

30. ¿Cuáles son los tres pasos que debe seguir el analista de sistemas para elaborar una propuesta eficiente de sistemas?

31. Enliste las 10 secciones principales de la propuesta de sistemas.