

GUIA DE PREGUNTAS
Material "Gestión de Calidad"

PROCESO DE PRUEBAS

1. Defina pruebas unitarias, pruebas de integración, pruebas del sistema y pruebas que se realizan en la implementación.
2. Fundamente porque la prueba de del software es un elemento crítico para la garantía de calidad
3. Enuncie las actividades básicas de un procedimiento de pruebas y la documentación de salida correspondiente.
4. Defina planificación de la prueba
5. Defina diseño de la prueba
6. Defina determinación de los casos de prueba
7. Defina planificación del procedimiento de prueba
8. Defina ejecución de la prueba
9. Defina análisis y evaluación de la prueba
10. Describa un sistema de su elección y usando las planillas propuestas en el material documento para ese sistema: [a] plan de pruebas, [b] documento de diseño de la prueba, [c] especificación de los casos de prueba, [d] especificación del procedimiento de prueba, [e] informe de los casos de prueba ejecutados y [f] informe de la prueba.

METODOS DE PRUEBAS

11. Defina Método de Prueba
12. Clasifique los métodos de prueba y fundamente.
13. Describa la prueba de estilo de codificación
14. Describa la prueba de Caminos independientes.
15. Describa la prueba de adivinación de errores.
16. Describa la prueba de Análisis de valores límite (AVL) y clases de equivalencia (CE).

GESTION DE CONFIGURACION

17. Defina Gestión de Configuración
18. Defina los objetivos de las actividades de Gestión de Configuración del Software.

19. Enuncie condiciones de integridad de un producto software
20. Enuncie y defina las actividades de Gestión de Configuración del Software propuestas en estándar IEEE y las funciones adicionales que incluyen los sistemas que automatizan dicha gestión.
21. Fundamente la complejidad de la Gestión de Configuración
22. Defina configuración del software y elementos de configuración del software.
23. Defina línea base y justifique su uso
24. Liste y defina líneas base más comunes
25. Defina Control de Cambios en la Configuración
26. Liste y defina tipos de cambios
27. Liste y defina niveles de control de cambios
28. Liste, defina y de un esquema de las etapas típicas de un proceso formal para hacer un cambio sobre una línea base
29. Liste y defina tipos de registros asociados a la configuración.
30. Defina tipos de informes y de ejemplos
31. Defina Auditoria de la Configuración
32. Liste y defina tipos de actividades de Auditoria de la Configuración
33. Enuncie las funciones que implica la tarea de revisión de cambios
34. Liste y tipos de auditorias de configuración

AUDITORIA

35. Defina auditoria en informática
36. Defina el alcance de la auditoria en informática
37. Fundamente la concepción de examen que se le da a la auditoria informática