

XULLO 2014

1. Toda la configuración de un programa de alto nivel es externa. VERDADERO
2. Un buen diseño debe perseguir la mínima cohesión y el máximo acoplamiento. FALSO
3. La forma que tenga el DFD nos va a indicar que tipo de estrategia debemos de usar para obtener el diseño correspondiente. VERDADERO (transformación o transición)
4. La comunicación directa entre entidades externas nunca se reflejará en un DFD. VERDADERO
5. El DFD debe estar referido a aspectos físicos del sistema, ya que el EP puede describirlos. V FALSO
6. En las pruebas de caja negra se usan conductores y resguardos. VERDADERO (creo que verdadero porque pone que en las pruebas de unidad pueden usarse y la caja negra es una prueba de unidad)
7. Las revisiones de código solo se pueden realizar sobre programas nuevos. FALSO
8. En el aseguramiento de la calidad se actúa para encontrar no conformidades. VERDADERO
9. La fase de definición nos indica cómo construir el sistema. FALSO
10. En el modelo de ciclo de vida en espiral, cada ciclo (vuelta) en la espiral representa una fase del proceso de análisis. FALSO es del proceso de desarrollo
11. Un requisito es una característica que el sistema debe tener pero no es una restricción que el sistema debe satisfacer para ser aceptada por el cliente. FALSO
12. Los modelos de análisis son elementos contra los que validar el software. VERDADERO (pero los evolutivos se usan para desarrollarlo)
13. Los requisitos no funcionales hacen que el producto sea atractivo, útil, rápido, fiable o seguro. VERDADERO
14. Es correcta la afirmación "Prueba, después codifica". VERDADERO

XUÑO 2014

15. El control de calidad pone el foco en los procesos. FALSO
16. El software se puede definir como el conjunto de dos componentes: instrucciones y estructuras de datos. FALSO
17. El diagrama de estructuras describe como cada módulo del sistema realiza la función que se le encomendó. FALSO (diagrama de clases..)
18. El DFD no maneja en ningún momento el concepto de caja negra. FALSA casos de uso
19. Siempre que se realice la prueba de unidad (caja blanca) son necesarios conductores y resguardos. VERDADERO
20. Las revisiones estáticas son un buen medio para la evaluación de los recursos. FALSO
21. El objetivo de la prueba es prevenir errores antes de que ocurra. VERDADERO
22. Comúnmente se usa la generalización para actores y no para casos de uso. VERDADERO
23. Los modelos de análisis permiten verificar que el analista ha comprendido el problema o entorno a abordar. VERDADERO
24. La siguiente definición puede formar parte de un DD: a-@b-@c+{ @d}+{[e|f|g]} 10. FALSO
25. Toda la configuración de un programa la realiza el programador. FALSO
26. En el modelo de ciclo de vida en espiral: se pone especial énfasis en el análisis de los riesgos para reducir su impacto. VERDADERO
27. En un DFD una entidad externa no tendrá acceso directo a los datos de un almacén. VERDADERO
28. Un requisito software es una característica que el sistema debe tener pero no es una restricción que el sistema deba satisfacer para ser aceptada por el cliente. FALSO