



Examen Parcial

CURSO: PRUEBAS DE SOFTWARE

GRUPO(s):

PROFESOR(s): ING. VICTOR APARICIO YRALA

FECHA: 10.05.2012

HORA: 15:30 HRS.

DURACION DEL EXAMEN: 75 MINUTOS

DEVOLUCION DEL EXAMEN CALIFICADO/ Fecha:

Hora:

Aula:

IMPORTANTE:

- El examen es sin copias ni apuntes.
- Está prohibido el préstamo de calculadoras, correctores, uso de celulares, consumo de bebidas, comidas y cigarrillos.
- Toda las respuestas se realizaran en el cuadernillo entregado

APELLIDOS Y NOMBRE:

CÓDIGO:

.I- Marcar la respuesta correcta:

1. Es conocido como el Director General de Tecnología (1 Punto)

- a) CFO b) CEO c) CIO d) PMP e) na

2. Las Pruebas de Software como área de conocimiento del SWEBOK contiene ____ etapas para su desarrollo (1 Punto)

- a) 03 b) 04 c) 05 d) 06 e) na

3. Los Elementos Claves son identificados en: (1 Punto)

- a) Niveles de Pruebas b) Medidas de Pruebas c) Ejecución de Pruebas
d) Proceso de Pruebas e) na

4. Las pruebas basadas en la intuición y experiencia son identificados en: (1 Punto)

- a) Niveles de Pruebas b) Medidas de Pruebas c) Ejecución de Pruebas
d) Proceso de Pruebas e) na

5. La evaluación de las pruebas realizadas son identificadas en: (1 Punto)

- a) Niveles de Pruebas b) Medidas de Pruebas c) Ejecución de Pruebas
d) Proceso de Pruebas e) na

6. Es el conjunto de tareas que aseguran que el software que se construye sigue los requerimientos del usuario ((1 Punto)

- a) Medida de Pruebas b) Verificación c) Validación
d) Proceso de Pruebas e) na

7. Confirmación, a través de la provisión de objetivos evidenciables, que los requerimientos especificados han sido cumplidos a cabalidad(1 Punto)

- a) Medida de Pruebas b) Verificación c) Validación
d) Proceso de Pruebas e) na

8. Las pruebas estáticas se encuentran en la Fase de _____ del modelo de calidad de Software. (1 Punto)
- a) Definición y Diseño b) Diseño y Construcción c) Validación
d) Construcción e) na
9. No es una Fase de la Metodología del Ciclo de Vida para el Desarrollo de pruebas (1 Punto)
- a) Planificación b) Análisis c) Ejecución d) Certificación e) todas las anteriores
10. La etapa de generar sustento de pruebas pertenece a la fase de: ----- de la Metodología del Ciclo de Vida para el Desarrollo de pruebas. (1 Punto)
- a) Planificación b) Análisis c) Ejecución d) Certificación e) todas las anteriores
11. Es la comparación entre el comportamiento actual y las especificaciones del producto: (1 Punto)
- a) Medida de Pruebas b) Testing c) Validación
d) Verificación e) Proceso de Pruebas
12. La pregunta central ¿ El Software es fácil usar y de aprender ?, pertenece a la característica de _____ según la Calidad de Software (1 Punto)
- a) Funcionalidad b) Usabilidad c) Portabilidad
d) Eficiencia e) na

.II- Responder

13. Indicar y describir los componentes de un Plan de Pruebas de Software(Mínimo 20 Componentes) – (03 Puntos)
14. Tipos de Pruebas de Software (02 puntos)

.III- Esquematizar

15. El Ciclo de Vida del Producto de Software y Cicclo de Vida del Testing (02 Puntos)

.IV- Definir (01 Punto)

- Caja Blanca _____
- Caja Negra _____