

EXAMEN

Sistema de Gestión de la Calidad

Fecha de emisión: 10/01/2013 Revisión: 01

Página 1 de 2

Instrumento	EXAMEN

Alumno:		Fecha:	
Carrera : Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software en Competencias Profesionales		Grupo: IDGS 101D	
Asignatura: Desarrollo Web Integral		Unidad temática: 4 Pruebas y liberación del desarrollo WEB	
Profesor: MGTI. César Geovanni Machuca Pereida			

Conteste correctamente a cada una de las preguntas. (Valor del examen: 100%)

- 1. Es entender los requerimientos de usuario que componen la iteración o proyecto, que son el sujeto de la verificación de calidad que se va a realizar.
 - a. Requerimientos de desarrollo de software.
 - b. Funcionalidades nuevas a probar.
 - c. Funcionalidades de sistemas existentes que deben probarse.
- 2. Funcionalidades existentes que estén siendo impactadas por el desarrollo de alguna forma, considerando todos los componentes afectados en todas las capas de la arquitectura de software.
 - a. Requerimientos de desarrollo de software.
 - b. Funcionalidades nuevas a probar.
 - c. Funcionalidades de sistemas existentes que deben probarse.
- 3. En el caso de desarrollos de software integrados a un sistema existente es necesario revisar con los analistas de negocio y también con los arquitectos de software las funcionalidades que forman parte del desarrollo de software, en todas las capas de la arquitectura.
 - a. Requerimientos de desarrollo de software.
 - b. Funcionalidades nuevas a probar.
 - c. Funcionalidades de sistemas existentes que deben probarse.
- 4. Se determinan los conjuntos de pruebas a realizar, correspondiente con cada funcionalidad nueva o existente que se esté modificando.
 - a. Pruebas Funcionales.
 - b. Pruebas no Funcionales.
 - c. Pruebas de Caja Blanca.



EXAMEN

Sistema de Gestión de la Calidad

Fecha de emisión: 10/01/2013 Revisión: 01 Página 2 de 2

- 5. es necesario definir el nivel de tolerancia a fallos de calidad. Si la tolerancia a fallos es muy baja puede definirse como criterio de aceptación que el 100% de los casos de prueba estén sin incidencias.
 - a. Criterios de aceptación o rechazo.
 - b. Criterios de inicio o reanudación.
 - c. Criterios de suspensión.