Gestión de Calidad de Software 2016 Nivelación SCM – Software Configuration Management

SCM

- 1. SCM es una disciplina para controlar sistemáticamente:
 - a. Los cambios y la evolución de los productos de trabajo a medida que avanza el proyecto
 - b. Los cambios producidos por los defectos encontrados y sus correcciones
 - c. Las modificaciones realizadas por cambios de requerimientos
 - d. Todas las mencionadas

2. Cuál es el objetivo del proceso de Gestión de Configuración?

- a. Identificar la configuración del software en un momento dado del tiempo
- b. Mantener la integridad y la trazabilidad de los componentes del software controlando los cambios en la configuración de manera sistemática
- c. Solo B
- d. Ambos A y B
- 3. Cuáles de los siguientes podrían ser ítems de configuración? (múltiple selección)
 - a. User Stories
 - b. Done Criteria
 - c. Plan de Testing
 - d. Casos de prueba
 - e. Defectos
 - f. Documento de Arquitectura
 - g. Documento de Diseño
 - h. Herramientas de software
- 4. Una vez que se realiza la puesta en producción finaliza el proceso de Gestión de Configuración
 - a. Verdadero
 - b. Falso
- 5. La Gestión de Configuración permite que las actividades técnicas y de gestión sean más efectivas
 - a. Verdadero
 - b. Falso
- 6. Un proyecto generalmente tiene:
 - a. Baselines de código
 - b. Baselines de planificación
 - c. Baselines de documentos
 - d. Todos los anteriores

Gestión de Calidad de Software 2016 Nivelación SCM – Software Configuration Management

7. Ubica las siguientes actividades que forman parte de un proceso de Gestión de Configuración dentro del ciclo de vida de un proyecto Ágil:

- a. Identificar los ítems de configuración
- b. Definir una convención de nombres
- c. Manejo de código fuente
- d. Definir roles y responsabilidades
- e. Definir Repositorios
- f. Generación de builds
- g. Auditorias de CM
- h. Generación del Baseline de la Iteración
- i. Elaborar el plan de configuración
- j. Escribir y ejecutar Tests Unitarios
- k. Actividades de deployment
- I. Modificar el plan de configuración
- m. Generar un paquete con una nueva versión
- n. Setear los ambientes de trabajo
- o. Definir control de cambios
- p. Administración de documentos
- q. Aplicar control de cambios

