

# **Sistema de Respuesta a Distancia Móvil**

Autor:

Fecha: 01 de Marzo de 2025

Cuestionario:

Id: lgy85

Nombre: B3-T2-1 Espec textuales

24-25

Número de preguntas: 10

Pregunta número: 1

En cuanto a la relación entre distintos tipos de requisitos,

A: Los requisitos de usuario son más generales que los requisitos de empresa

B: Los requisitos de empresa son más generales que los requisitos software

C: Los requisitos de software son más generales que los requisitos de usuario

D: Ninguna de las anteriores

Respuesta correcta: B

Pregunta número: 2

El llamado “documento de visión” está compuesto por:

- A: La especificación de requisitos software (SRS) y la especificación de tests software (STS)
- B: La especificación de requisitos hardware y la especificación de tests hardware
- C: Las necesidades del usuario y el documento de requisitos del producto (PRD)
- D: Todas las anteriores

Respuesta correcta: C

Pregunta número: 3

La versión de especificación de requisitos denominada "baseline" se acuerda y fija en el acto llamado:

- A: Sign-off, cierre de capítulo o aprobación de requisitos
- B: JAD, o Joint Application Development
- C: FAST, o Desarrollo rápido a término de la aprobación de requisitos
- D: Brainstorming, o cierre de tormenta de ideas

Respuesta correcta: A

Pregunta número: 4

Los principales tipos de requisitos considerados por CMMi son:

- A: Requisitos del cliente, de producto y de componentes de producto
- B: Requisitos del cliente, de empresa y de producto
- C: Requisitos funcionales, no funcionales y específicos de producto
- D: Ninguna de las anteriores

Respuesta correcta: A

Pregunta número: 5

El requisito “La sala de servidores dispondrá de extintores y armarios ignífugos” y en relación con lo que indica el estándar IEEE 830-1998:

A: No puede aparecer en el SRS, ya que es un requisito de sistema y por tanto debería estar solamente en el SyRS

B: No puede aparecer en el SRS, debido a que no es un requisito de software

C: Puede estar incluido en el SRS, como un requisito de seguridad

D: A y B son ciertas

Respuesta correcta: C

Pregunta número: 6

En Ingeniería de Requisitos, ¿qué se entiende por “baseline”?

A: Objetivos de alto nivel de la organización o del cliente del sistema o producto

B: Conjunto de requisitos identificados y acordados en un instante de tiempo determinado

C: El acto de aprobación de los requisitos por parte del cliente

D: Ninguna de las anteriores

Respuesta correcta: B

Pregunta número: 7

De acuerdo al estándar IEEE Std. 830-1998, un documento de especificación de requisitos software NO debe incluir:

- A: Requisitos de restricciones de diseño
- B: Requisitos de proyecto
- C: Requisitos de rendimiento
- D: Todas las anteriores

Respuesta correcta: B



## Pregunta número: 8

En el documento de requisitos de la aplicación Cruceristas.com, queremos decir que “la aplicación tendrá versiones instalables tanto en entornos WINDOWS como en LINUX”:

A: Tal y como está en el enunciado es la única manera de expresar ese requisito

B: No podemos decir esto, son requisitos incompatibles en un mismo documento para un proyecto concreto. Deberán generarse dos proyectos diferentes

C: Podemos expresar el requisito como está en el enunciado, o bien como dos requisitos separados, uno indicando que la aplicación funcionará en WINDOWS y otro indicando que lo hará también en LINUX

D: Como en C, pero marcando esos dos requisitos separados como exclusivos

Respuesta correcta: C

Pregunta número: 9

En el contexto de la relación que existe entre las reglas de negocio y los requisitos de software:

A: Cuando el software ignore, controle o fuerce la regla de negocio, esta debe aparecer obligatoriamente como requisito software en el documento de especificación

B: En caso de inconsistencia, puede ser conveniente reformular la regla de negocio para que los posibles requisitos derivados sean consistentes

C: A y B son correctas

D: Ninguna de las anteriores

Respuesta correcta: B

Pregunta número: 10

Para software y sistemas de información convencionales de gestión, no críticos, la especificación de requisitos debe hacerse:

- A: Exclusivamente usando texto en lenguaje natural
- B: Combinando exclusivamente técnicas formales con figuras y diagramas
- C: Usando texto en lenguaje natural y combinándolo con técnicas formales basadas en teorías matemáticas, pues dan la precisión necesaria para estos sistemas
- D: Usando texto en lenguaje natural y combinándolo con figuras o diagramas para complementar la información

Respuesta correcta: D