

Comenzado el	domingo, 31 de agosto de 2025, 22:38
Estado	Finalizado
Finalizado en	domingo, 31 de agosto de 2025, 22:51
Tiempo empleado	13 minutos
Calificación	9,83 de 10,00 (98,33%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Seleccione para cada característica si se trata de un beneficio o una desventaja de la HU

Permite dividir los proyectos en pequeñas entregas	ventaja	✓
Proporcionan la documentación necesaria fomentando a la vez el debate	ventaja	✓
Se requiere un contacto permanente con el cliente durante todo el proyecto	desventaja	✓
Involucran y captan al cliente para el proceso y para el producto	ventaja	✓
Se necesitan desarrolladores cualificados que tengan una visión muy clara sobre sus posibilidades y cómo conseguir objetivos a corto plazo	desventaja	✓
Fomentan aplazar los detalles no imprescindibles	ventaja	✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Permite dividir los proyectos en pequeñas entregas → ventaja, Proporcionan la documentación necesaria fomentando a la vez el debate → ventaja, Se requiere un contacto permanente con el cliente durante todo el proyecto → desventaja, Involucran y captan al cliente para el proceso y para el producto → ventaja, Se necesitan desarrolladores cualificados que tengan una visión muy clara sobre sus posibilidades y cómo conseguir objetivos a corto plazo → desventaja, Fomentan aplazar los detalles no imprescindibles → ventaja

Pregunta 2

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,83 sobre 1,00

Seleccione para cada técnica de especificación si es estática o dinámica:

Abstracciones	estática	✓
Diagrama de transición y estados	dinámica	✓
Redes de Petri	estática	✗
Relaciones de recurrencia	estática	✓
Historias de usuario	dinámica	✓
Expresiones Regulares	estática	✓

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 5.

La respuesta correcta es: Abstracciones → estática, Diagrama de transición y estados → dinámica, Redes de Petri → dinámica, Relaciones de recurrencia → estática, Historias de usuario → dinámica, Expresiones Regulares → estática

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Seleccione de las siguientes afirmaciones aquellas que representen conceptos de las historias de usuarios (HU):

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Generalmente se espera que la estimación de tiempo de cada historia de usuario se sitúe entre unas 2 horas y una semana
- ☐ b. Al momento de implementar las historias, los desarrolladores deben programarlas y no discutirlos con los clientes
- ☒ c. Permiten responder rápidamente a los requisitos cambiantes ✓
- ☐ d. Estimaciones mayores a una semana son indicativo de que la historia de usuario es muy compleja y debe dividirse
- ☒ e. La HU debería poder escribirse sobre una nota adhesiva pequeña ✓

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: Permiten responder rápidamente a los requisitos cambiantes, La HU debería poder escribirse sobre una nota adhesiva pequeña

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Seleccione las afirmaciones que se corresponden con la técnica de elicitación de brainstorming

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Ayuda a entender el dominio del problema ✓
- ☐ b. Involucra activamente a la gerencia en el desarrollo del proyecto
- ☐ c. Requiere extenso entrenamiento de todos los participantes
- ☒ d. Reduce el tiempo de la etapa de elicitación de requerimientos ✗ Falso esto se corresponde con la técnica de JRP
- ☒ e. Promueve el desarrollo de ideas creativas para obtener soluciones al problema ✓

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: Promueve el desarrollo de ideas creativas para obtener soluciones al problema, Ayuda a entender el dominio del problema

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Seleccione de las siguientes técnicas de elicitación aquellas que se corresponden con **métodos discretos** de recolección de información:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Observación del ambiente de trabajo ✓
- ☒ b. Investigación y visitas al lugar ✓
- ☐ c. Brainstorming
- ☒ d. Muestreo de la documentación ✓
- ☐ e. Cuestionarios
- ☐ f. Entrevistas

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: Observación del ambiente de trabajo, Muestreo de la documentación, Investigación y visitas al lugar

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En el SRS hay diferentes usuarios de ese documento, indique a que tipo de usuario se corresponde cada definición:

Especifican los requerimientos y los leen para ver si cubren sus necesidades



Usan el SRS para planear la cotización del sistema



Usan los requerimientos para comprender el sistema y las relaciones de los componentes del sistema



Usan los requerimientos para entender el sistema a desarrollar



Usan requerimientos para hacer pruebas de validación

**Respuesta correcta**

La respuesta correcta es: Especifican los requerimientos y los leen para ver si cubren sus necesidades → Clientes, Usan el SRS para planear la cotización del sistema → Administradores, Usan los requerimientos para comprender el sistema y las relaciones de los componentes del sistema → Ingenieros de mantenimiento de sistema, Usan los requerimientos para entender el sistema a desarrollar → Ingenieros del sistema, Usan requerimientos para hacer pruebas de validación → Ingenieros de prueba

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La observación del ambiente de trabajo es una técnica de elicitación de recolección de hechos a partir de la documentación existente.

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La técnica de JRP (Planeación conjunta de requerimientos) permite ahorrar tiempo, involucrar a los usuarios y obtener desarrollos más creativos

Seleccione una:

☒ Verdadero

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Seleccione las afirmaciones correctas:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Un requerimiento se considera completo si no es necesario ampliarlo ✓
- ☐ b. Un requerimiento es verificable si su omisión provoca una deficiencia
- ☒ c. Un requerimiento conciso es fácil de leer y entender ✓
- ☐ d. Un requerimiento es consistente si tiene una sola implementación
- ☒ e. Un requerimiento permite que los desarrolladores expliquen cómo han entendido lo que el cliente pretende del sistema ✓
- ☐ f. Un requerimiento no indica al equipo de pruebas qué demostraciones llevar a cabo

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: Un requerimiento conciso es fácil de leer y entender, Un requerimiento se considera completo si no es necesario ampliarlo, Un requerimiento permite que los desarrolladores expliquen cómo han entendido lo que el cliente pretende del sistema

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Elija para cada definición la característica correcta

Un resultado de la discusión de una historia de usuario es la estimación del tiempo que tomará completarla

estimables



Las historias de usuario cubren requerimientos funcionales, por lo que generalmente son verificables

verificables



De ser necesario, combinar las historias dependientes o buscar otra forma de dividir las historias de manera que resulten independientes

independientes



La historia en sí misma no es lo suficientemente explícita como para considerarse un contrato, la discusión con los usuarios debe permitir esclarecer su alcance y éste debe dejarse explícito bajo la forma de pruebas de validación

negociables



Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Un resultado de la discusión de una historia de usuario es la estimación del tiempo que tomará completarla → estimables, Las historias de usuario cubren requerimientos funcionales, por lo que generalmente son verificables → verificables, De ser necesario, combinar las historias dependientes o buscar otra forma de dividir las historias de manera que resulten independientes → independientes, La historia en sí misma no es lo suficientemente explícita como para considerarse un contrato, la discusión con los usuarios debe permitir esclarecer su alcance y éste debe dejarse explícito bajo la forma de pruebas de validación → negociables