




Course Home



Grades



Messages



Calendar

Ingeniería de Requisitos 7° A

Started on	Monday, 14 November 2022, 9:07 AM
State	Finished
Completed on	Monday, 14 November 2022, 9:38 AM
Time taken	30 mins 50 secs
Marks	86.67/102.50
Grade	8.67 out of 10.25 (85%)

Question 1

Complete

Mark 2.50 out of 2.50

Completa el meme (Evita utilizar malas palabras)



Cuando juntamos el proyecto de Estancia a ultimo momento y no compila.

Comment:

Question 2







Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Relaciona correctamente el concepto con su definición



Dentro del formato de especificación de requisitos se debe colocar la validez del requisito:

- Alcanzable   Justifica el realismo del requisito y propone, de un modo general, un camino para lograr su consecución.
- Medible   Describe cómo comprobar el grado de cumplimiento del requisito.
- Relevante   Justifica la presencia del requisito en el documento, indicando cómo colabora a definir la entidad global del producto.

Your answer is correct.

The correct answer is:

Relaciona correctamente el concepto con su definición



Dentro del formato de especificación de requisitos se debe colocar la validez del requisito:

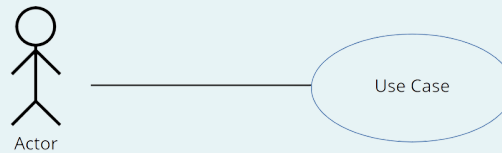
- [Alcanzable] Justifica el realismo del requisito y propone, de un modo general, un camino para lograr su consecución.
- [Medible] Describe cómo comprobar el grado de cumplimiento del requisito.
- [Relevante] Justifica la presencia del requisito en el documento, indicando cómo colabora a definir la entidad global del producto.

Question 3

Correct

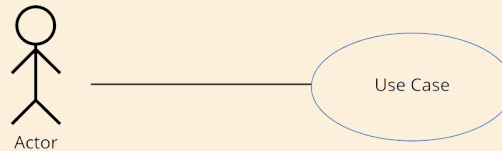
Mark 5.00 out of 5.00

Completa la siguiente afirmación



En el diagrama de casos de uso los actores ☒ colocan del lado ☒ del diagrama ya que son quienes activan los casos de uso, mientras que los actores ☒ se colocan del lado ☒ ya que éstos no son los que inician o requieren del caso de uso.

Your answer is correct.

The correct answer is: **Completa la siguiente afirmación**

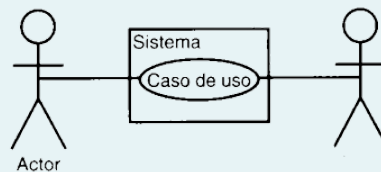
En el diagrama de casos de uso los actores [primarios] colocan del lado [izquierdo] del diagrama ya que son quienes activan los casos de uso, mientras que los actores [secundarios] se colocan del lado [derecho] ya que éstos no son los que inician o requieren del caso de uso.

Question 4

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.50

Verdadero o falso



Afirmación: Los diagramas de casos de uso sirven para especificar los requisitos y determinar los componentes del sistema mediante su interacción con los usuarios y/o otros sistemas.

Select one:

☒ True ☒
☐ False

The correct answer is 'False'.

Question 5

Correct

Mark 2.50 out of 2.50

Selecciona las respuestas correctas



¿Cuáles son los principales riesgos de la etapa de recolección de requerimientos?

Select one or more:

- ☐ a. Los clientes participan en las revisiones y son capaces de hacerlas.
- ☐ b. La comunicación con los clientes es rápida.
- ☒ c. Los clientes no saben lo que quieren.
- ☒ d. Los clientes insisten en establecer nuevos requerimientos.
- ☒ e. Los clientes no entienden el proceso de desarrollo de software.



Your answer is correct.

The correct answers are:

Los clientes no saben lo que quieren.,

Los clientes insisten en establecer nuevos requerimientos.,

Los clientes no entienden el proceso de desarrollo de software.

Question 6

Correct

Mark 2.50 out of 2.50

Selecciona la respuesta correcta



¿Cuál sería la mejor clasificación para el siguiente requisito?

El tiempo de desarrollo para el sistema será a partir del mes de septiembre del 2022 hasta el mes de diciembre del mismo año.

- ☒ a. Requisito de proyecto
- ☐ b. Requisito de soporte
- ☐ c. Requisito funcional nominal
- ☐ d. Requisito de calidad



Your answer is correct.

The correct answer is:
Requisito de proyecto

Question 7

Correct

Mark 2.50 out of 2.50

Selecciona la respuesta correcta.

¿Qué técnica consiste en observar atentamente un fenómeno, hecho o caso, tomar información y registrarla para su posterior análisis?

Select one:

- ☒ a. Observación
- ☐ b. Muestreo
- ☐ c. Notas
- ☐ d. Investigación



Your answer is correct.

The correct answer is:
Observación

Question 8

Correct

Mark 2.50 out of 2.50

Selecciona la respuesta correcta



¿Qué técnica estadística que consiste en seleccionar sistemáticamente elementos representativos de una población?

Select one:

- ☒ a. Muestreo
- ☐ b. Encuesta
- ☐ c. Censo
- ☐ d. Gráficas
- ☐ e. Cuestionario



Your answer is correct.

The correct answer is:
Muestreo

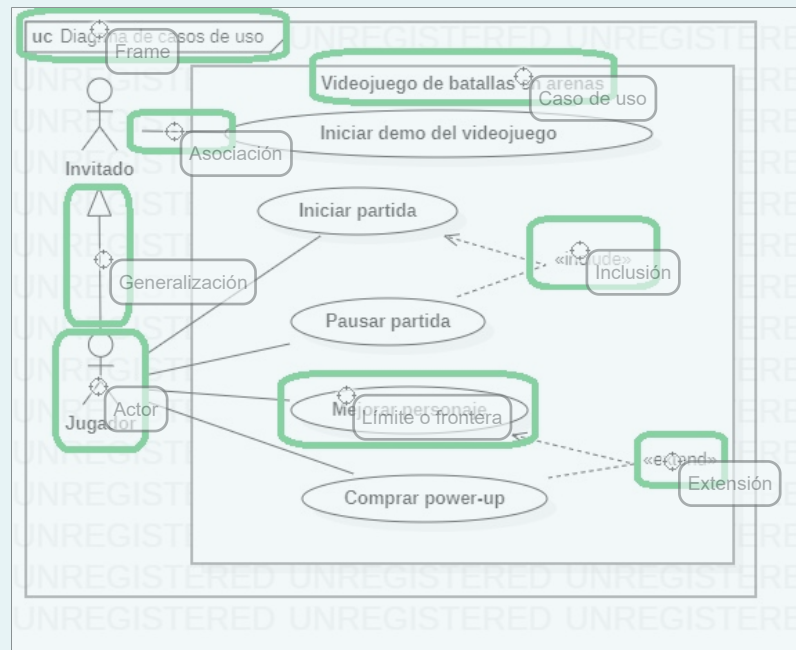
Question 9

Partially correct

Mark 15.00 out of 20.00

Coloca las etiquetas en el diagrama de casos de uso.

Nota: Procura que el target toque alguna parte del área del rectángulo verde



Your answer is partially correct.

You have correctly selected 6.

Question 10

Partially correct

Mark 22.50 out of 25.00

Relaciona el concepto con su definición

Este tipo de preguntas conceden al entrevistado opciones abiertas para responder.

Preguntas abiertas



Esta técnica de obtención de requisitos es utilizada para obtener información por medio de preguntas escritas organizadas en un cuestionario.

Encuesta



Este tipo de preguntas limitan las opciones de los encuestados.

Preguntas cerradas



Es un tipo especial de pregunta cerrada que limita aún más las opciones del entrevistado puesto que sólo le permite una opción en cada polo.

Preguntas bipolares



Este método de obtención de requisitos es similar a un examen tradicional, por lo que se debe dejar suficiente espacio para escribir las respuestas.

Cuestionario



Este método de obtención de requisitos es muy utilizado en los noticieros. Se utiliza la pregunta ¿Por qué?

Sondeo



Este método de obtención de requisitos consiste en una conversación dirigida con un propósito específico que utiliza un formato de preguntas y respuestas.

Entrevista



Este tipo de preguntas se contestan a partir de otra pregunta. Ejemplo: Si contestaste "si" en la pregunta 10 contesta la pregunta 15.

Preguntas introductoras



Realizar esta tarea es una forma de asegurar la calidad de los datos al terminar una entrevista. Se sugiere realizarlo lo más pronto posible.

Informe de entrevista



Estos métodos de obtención de requisitos permiten tener contacto directo con los usuarios y los clientes interesados en el desarrollo del sistema de información.

Métodos interactivos



Your answer is partially correct.

You have correctly selected 9.

The correct answer is:

Este tipo de preguntas conceden al entrevistado opciones abiertas para responder.

→ Preguntas abiertas,

Esta técnica de obtención de requisitos es utilizada para obtener información por medio de preguntas escritas organizadas en un cuestionario.

→ Encuesta,

Este tipo de preguntas limitan las opciones de los encuestados.

→ Preguntas cerradas,

Es un tipo especial de pregunta cerrada que limita aún más las opciones del entrevistado puesto que sólo le permite una opción en cada polo.

→ Preguntas bipolares,

Este método de obtención de requisitos es similar a un examen tradicional, por lo que se debe dejar suficiente espacio para escribir las respuestas.

→ Cuestionario,

Este método de obtención de requisitos es muy utilizado en los noticieros. Se utiliza la pregunta ¿Por qué?

→ Sondeo,

Este método de obtención de requisitos consiste en una conversación dirigida con un propósito específico que utiliza un formato de preguntas y respuestas.

→ Entrevista,

Este tipo de preguntas se contestan a partir de otra pregunta. Ejemplo: Si contestaste "sí" en la pregunta 10 contesta la pregunta 15.

→ Preguntas en batería,

Realizar esta tarea es una forma de asegurar la calidad de los datos al terminar una entrevista. Se sugiere realizarlo lo más pronto posible.

→ Informe de entrevista,

Estos métodos de obtención de requisitos permiten tener contacto directo con los usuarios y los clientes interesados en el desarrollo del sistema de información.

→ Métodos interactivos

Question **11**

Correct

Mark 2.50 out of 2.50

Selecciona la respuesta correcta



Es uno de los cinco pasos para la planeación de la entrevista:

- ☐ a. Visitar la empresa
- ☐ b. Iniciar el proyecto
- ☒ c. Leer los antecedentes de la empresa
- ☐ d. Elegir el tema de la entrevista



Your answer is correct.

The correct answer is:

Leer los antecedentes de la empresa

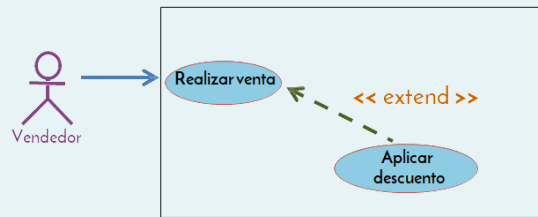
Question 12

Correct

Mark 2.50 out of 2.50

Selecciona verdadero o falso

Observa el siguiente diagrama:



Afirmación: El diagrama anterior se lee de la siguiente manera: El vendedor para al realizar una venta debe aplicar un descuento para que el sistema pueda funcionar con normalidad.

Select one:

☐

True

☒

False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 13

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

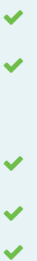
Selecciona todas las respuestas correctas



Además de requisitos funcionales nominales y no nominales. ¿Qué otros requisitos puede tener un proyecto?

Select one or more:

- ☐ a. Dominio
- ☒ b. Evolución
- ☒ c. Calidad
- ☐ d. Rendimiento
- ☒ e. Proyecto
- ☒ f. Interfaz
- ☒ g. Soporte
- ☐ h. Producto



Your answer is correct.

The correct answers are:

Proyecto,

Soporte,

Calidad,

Evolución, Interfaz

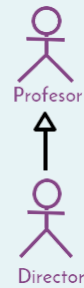
Question 14

Correct

Mark 2.50 out of 2.50

Selecciona verdadero o falso

Observa el siguiente diagrama:

**Afirmación:** El profesor puede realizar las mismas actividades que el director dentro del sistema.

Select one:

- ☐ True
- ☒ False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 15

Correct

Mark 2.50 out of 2.50

Selecciona la respuesta correcta.



¿Cuáles son los métodos que tienen la función de recabar la información que se necesita sin recurrir a la entrevista?

Select one:

- ☒ a. Métodos no intrusivos
- ☐ b. Métodos científicos
- ☐ c. Método experimental
- ☐ d. Métodos interactivos



Your answer is correct.

The correct answer is:
Métodos no intrusivos



Question 16

Partially correct



Mark 1.67 out of 2.50

Relaciona correctamente el concepto con su definición

Dentro del formato de especificación de requisitos se debe colocar la importancia del requisito para el cliente:

Opcional   : El requisito no tiene que ser implementado, pero se puede tener en cuenta al realizar el diseño del sistema.

Incondicional   : El requisito mejoraría el resultado final del desarrollo pero su no cumplimiento no produciría su rechazo.

Esencial   : El no cumplimiento del requisito provocaría el rechazo inmediato del producto por parte del cliente.

Your answer is partially correct.

You have correctly selected 2.

The correct answer is:

Relaciona correctamente el concepto con su definición

Dentro del formato de especificación de requisitos se debe colocar la importancia del requisito para el cliente:

[Opcional]: El requisito no tiene que ser implementado, pero se puede tener en cuenta al realizar el diseño del sistema.

[Condicional]: El requisito mejoraría el resultado final del desarrollo pero su no cumplimiento no produciría su rechazo.

[Esencial]: El no cumplimiento del requisito provocaría el rechazo inmediato del producto por parte del cliente.

Question 17

Correct

Mark 2.50 out of 2.50

Escribe la respuesta correcta (Sólo coloca las siglas)

Este lenguaje tiene una notación gráfica muy expresiva que permite representar en mayor o menor medida todas las fases de un proyecto informático: desde el análisis con los diagramas como de actividad o de secuencia.

Answer: UML



The correct answer is: UML

Question 18

Correct

Mark 2.50 out of 2.50

Selecciona la respuesta correcta

La siguiente pregunta: "¿Qué hora es?"

¿Qué tipo de pregunta es?

Select one:

- ☐ a. Semi-abierta/Semi-cerrada
- ☐ b. Motivadora
- ☒ c. Cerrada
- ☐ d. Abierta
- ☐ e. Evaluación



Your answer is correct.

The correct answer is:
Cerrada

Question 19

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Selecciona las respuestas correctas



¿Cuáles son las desventajas de las preguntas abiertas?

Select one or more:

- ☒ a. Las respuestas que podrían tomar más tiempo
- ☒ b. Posible pérdida de control de la entrevista
- ☐ c. Aburren al entrevistado
- ☐ d. No ayudan a forjar una relación cercana entre el entrevistador y el entrevistado



Your answer is correct.

The correct answers are: Posible pérdida de control de la entrevista,
Las respuestas que podrían tomar más tiempo

Question 20

Incorrect

Mark 0.00 out of 5.00

Coloca la respuesta correcta para cada afirmación

<<include/extend>>
— — —>

En el diagrama de casos de uso ¿Cuál es la diferencia entre include y extend?

- Include ❌ El requisito se puede ejecutar o no, por lo tanto no afectaría el funcionamiento del sistema.
- Extend ❌ El requisito se puede ejecutar si se realizó una acción previa, si no se ejecuta puede que el sistema no funcione correctamente.

Your answer is incorrect.

The correct answer is:

Coloca la respuesta correcta para cada afirmación

<<include/extend>>
— — —>

En el diagrama de casos de uso ¿Cuál es la diferencia entre include y extend?

- [Extend] El requisito se puede ejecutar o no, por lo tanto no afectaría el funcionamiento del sistema.
- [Include] El requisito se puede ejecutar si se realizó una acción previa, si no se ejecuta puede que el sistema no funcione correctamente.

[◀ EC01. Evidencia de Conocimiento I](#)

Jump to...

[EC03. Evidencia de Conocimiento III ▶](#)

NetAcad, a [Cisco Corporate Social Responsibility program](#), is an IT skills and career building program available to learning institutions and individuals worldwide.

[términosycondiciones](#)[Privacy Statement](#)[Cookie Policy](#)[Data Protection](#)[Trademarks](#)[Data Protection](#)[Accessibility](#)

