

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [RECURSOS DE APOYO A LA EDUCACIÓN PRESENCIAL](#) / [FACULTADES](#)
/ [Facultad de Ingeniería](#) / [Pregrado](#) / [Ingeniería de Sistemas](#) / [Ingeniería de Requisitos \(SMG\) - 2021-1](#) / [Semana 12](#)
/ [Parcial teórico # 2](#)

Comenzado el lunes, 26 de abril de 2021, 18:53

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 26 de abril de 2021, 19:26

Tiempo empleado 33 minutos 30 segundos

Pregunta 1

Finalizado

Puntúa como 1,00

Validación y verificación son sinónimos de la misma actividad en la ingeniería de requerimientos.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

Pregunta 2

Finalizado

Puntúa como 1,00

Los requisitos deben ser priorizados en el proceso de ingeniería de requisitos para diferentes intereses, como para determinar el orden de implementación. Los mecanismos para la priorización pueden ser varios. Cuál de estos mecanismos es más apropiado en proyectos que utilicen metodologías ágiles?

Seleccione una:

- ☐ a. Ranking y Top 10
- ☐ b. Matriz de priorización de acuerdo a Wiegers
- ☒ c. Clasificación con Criterio Simple
- ☐ d. SAATY – Análisis de costo-valor
- ☐ e. AHP- Proceso de jerarquía analítica

Respuesta correcta

AHP- Proceso de jerarquía analítica, SAATY – Análisis de costo-valor, QFD – Despliegue de la función de calidad.

AD-DOC, Ranking y Top 10

Clasificación con Criterio Simple

Clasificación Kano

Matriz de priorización de acuerdo a Wiegers

Pregunta 3

Finalizado

Puntúa como 1,00

Existen varios estándares para la identificación de atributos en un formato de requerimientos. En el proceso de selección de los atributos necesarios se debe tener como consideración:

Seleccione una:

- ☐ a. La herramienta utilizada para la gestión del código es importante en la documentación de los requisitos.
- ☐ b. Propiedades específicas del proyecto, Restricción, Propiedades del dominio y Restricciones en el desarrollo.
- ☒ c. Propiedades generales de los proyectos de software, Restricciones de las herramientas de documentación, Restricciones de los Stakeholders o del proceso de desarrollo.
- ☐ d. Ninguna de las opciones es correcta.
- ☐ e. La selección del estándar más utilizado garantiza la cobertura para todo proyecto.

Respuesta incorrecta.

Propiedades específicas del proyecto, Restricción, Propiedades del dominio y Restricciones en el desarrollo.

Pregunta 4

Finalizado

Puntúa como 1,00

Para qué sirven los diagramas BPMN?

Seleccione una:

- ☐ a. Es un artefacto primordial para el levantamiento de requerimientos.
- ☐ b. Especifican procesos de negocio solo para los usuarios de negocios.
- ☒ c. Especifican procesos de negocio de modo que sea fácil de leer tanto para los usuarios técnicos como para los usuarios de negocios.
- ☐ d. Especifican procesos de negocio exclusivamente para los usuarios técnicos.
- ☐ e. Hace parte de la notación de UML y por tanto puede usarse en metodologías ágiles.

Respuesta correcta

Pregunta 5

Finalizado

Puntúa como 1,00

En la matriz de priorización de Wieggers no es necesario:

Seleccione una:

- ☐ a. Estimar el ranking relativo de cada requerimiento.
- ☐ b. Estimar los beneficios relativos.
- ☐ c. Estimar los detrimentos relativos.
- ☐ d. Calcular por cada requerimiento valores totales.
- ☒ e. Ninguna de las anteriores.

Respuesta incorrecta.

Pregunta 6

Finalizado

Puntúa como 1,00

Para firmar un contrato con una empresa de software de Cali con 2 años de antigüedad, cuáles fuentes de información son imprescindibles?

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Registro de exportación.
- ☐ b. Consultar compañeros o conocidos en el sector de desarrollo de software local.
- ☐ c. Motor de búsqueda.
- ☒ d. Cámara de comercio.
- ☒ e. Revista de negocios.

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 1.

Pregunta 7

Finalizado

Puntúa como 1,00

Una de las primeras actividades que debe realizar el encargado o encargados de la Gestión de Requisitos en un proyecto es la definición de un formato de Requisitos acorde al proyecto y cliente. La definición de los atributos que hacen parte de ese formato depende de:

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna de las opciones es correcta.
- ☐ b. La gestión individual y la trazabilidad de los requisitos.
- ☐ c. La gestión individual y documental de los requisitos.
- ☐ d. La priorización y la clasificación de los requisitos.
- ☒ e. La gestión documental de los requisitos y los tipos de requisitos que se deben tener en cuenta en el proyecto.


Respuesta incorrecta.

La gestión individual y documental de los requisitos.

Pregunta 8

Finalizado

Puntúa como 1,00

En la notación BPMN el símbolo  significa:

Seleccione una:

- ☒ a. Una fecha, una hora o una fecha y hora recurrentes activan un proceso determinado.
- ☐ b. Un proceso que se realiza en segundo plano.
- ☐ c. Una fecha específica en la que se activará el proceso.
- ☐ d. Un script cron que realiza un proceso de negocio importante.
- ☐ e. Una hora específica en la que se activará el proceso.

Respuesta correcta

Pregunta 9

Finalizado

Puntúa como 1,00

Un ejemplo de softgoal en i-Star es : "Generar reporte de monitoreo "

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

Pregunta 10

Finalizado

Puntúa como 1,00

La Negociación dentro del marco Klaus Pohl se relaciona con las siguientes actividades directamente:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Documentación
- ☐ b. Metas
- ☒ c. Elicitación
- ☐ d. Escenarios
- ☐ e. Contexto del sistema

Respuesta correcta

Pregunta 11

Finalizado

Puntúa como 1,00

Cuál se las siguientes afirmaciones es verdadera sobre los lanes (carriles) en BPMN?

Seleccione una:

- ☐ a. Permiten organizar secuencialmente los aspectos de un proceso de negocio, mediante rankings.
- ☐ b. Permiten organizar los aspectos de un proceso de negocio, mediante agrupaciones visuales horizontales.
- ☐ c. Cada lane o carril permite especificar un único proceso para un usuario.
- ☐ d. Permiten organizar los aspectos de un proceso de negocio, mediante agrupaciones visuales verticales.
- ☒ e. Permiten organizar los aspectos de un proceso de negocio, mediante agrupaciones visuales.

Respuesta correcta

Pregunta 12

Finalizado

Puntúa como 1,00

Una de las características más importantes de la gestión de requisitos es la capacidad de realizar la trazabilidad de los requisitos. Se entiende por trazabilidad:

Seleccione una:

- ☐ a. La capacidad de visualizar el camino que toma el requisito desde su especificación y durante todo el ciclo de vida del proceso de desarrollo.
- ☒ b. La capacidad de visualizar el diseño y su relación con el requisito en el ciclo de vida del proceso de desarrollo.
- ☐ c. La capacidad de visualizar el requisito en cualquier momento del ciclo de vida del proceso de desarrollo.
- ☐ d. Ninguna de las definiciones es correcta.
- ☐ e. La capacidad de comprender cómo el requisito será implementado en el ciclo de vida del proceso de desarrollo.

Respuesta incorrecta.

La capacidad de visualizar el camino que toma el requisito desde su especificación y durante todo el ciclo de vida del proceso de desarrollo.

Pregunta 13

Finalizado

Puntúa como 1,00

Para resolver conflictos dentro de cualquier negociación es imprescindible:

Seleccione una:

- ☐ a. Usar brainstorming para encontrar la solución.
- ☐ b. Hacer una votación para elegir la solución.
- ☐ c. Esperar a que llegue alguien a solucionar el conflicto.
- ☒ d. Identificar su origen y los implicados.
- ☐ e. Imponerla solución de la persona con mayor rango de autoridad.

Respuesta correcta

Pregunta 14

Finalizado

Puntúa como 1,00

Algunos riesgos de una validación insuficiente son:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Ubicación del error en producción.
- ☒ b. Incumplimiento de leyes. Ej: en Colombia ley de habeas data.
- ☐ c. Incluir validaciones desde la elicitación.
- ☒ d. Encontrar requerimientos conflictivos entre sí durante la elaboración de un SRS.
- ☐ e. Descubrir tecnologías incompatibles cuando ya se está en la etapa de implementación.

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 2.

Pregunta 15

Finalizado

Puntúa como 1,00

Los grafos AND/OR NO se consideran adecuados cuando:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Algunas submetas contribuyen a satisfacer más de una supermeta.
- ☒ b. Es un grafo cíclico.
- ☐ c. Combina ramas de tipo OR y AND en un mismo árbol.
- ☐ d. Tiene más de 3 niveles de profundidad.
- ☒ e. Una submeta es supermeta de otras.

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 1.

Pregunta 16

Finalizado

Puntúa como 1,00

En la notación de i-Star es correcto afirmar: Existen 2 tipos de relaciones entre los objetos: los links y las dependencias.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

Pregunta 17

Finalizado

Puntúa como 1,00

En las relaciones de KAOS es permitido documentar cuando hay **conflicto potencial** debido a que una meta evita que otra se cumpla.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

Pregunta 18

Finalizado

Puntúa como 1,00

Los grafos AND/OR están compuestos por:

Seleccione una:

- ☒ a. nodos y aristas
- ☐ b. aristas y árboles
- ☐ c. nodos y árboles
- ☐ d. Ninguna de las anteriores
- ☐ e. nodos y etiquetas

Respuesta correcta

Pregunta 19

Finalizado

Puntúa como 1,00

KAOS es:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Notación complementaria con BPMN.
- ☒ b. Framework para elicitar, especificar y analizar: metas, requerimientos, escenarios y asignar responsabilidades.
- ☐ c. Keep All Objectives Secured.
- ☒ d. Knowledge Acquisition in automated states.
- ☐ e. Lenguaje de modelado.

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 1.

Ir a...

PARCIAL PRÁCTICO # 2 ►



Centro de Educación Virtual - USBCALI Virtual Universidad de San Buenaventura Cali Resolución número 1326 del 25 de marzo de 1975, expedido(a) por Ministerio de Educación Nacional Institución Universitaria con Acreditación Institucional Multicampus de Alta Calidad - Res. No. 06537 del 18 de abril de 2018 del Ministerio de Educación Nacional Código de institución: 1716 VIGILADA MINEDUCACIÓN

Enlaces rápidos

[Acerca de nosotros](#)

[Derechos de autor plataforma LMS USBCali](#)

[Manuales y Tutoriales](#)

[Solicitudes Aulas Virtuales](#)

[Solicitudes Multimedia](#)

www.usbcali.edu.co

www.usbcalivirtual.edu.co

Síguenos



Contacto

Dirección: Cra 122 # 6-65

Teléfono: 488 22 22 - 318 2200 Whatsapp: +573102650042

E-mail: cev@usbcali.edu.co

©2021 Universidad de San Buenaventura Cali

[Resumen de retención de datos](#)

[Descargar la app para dispositivos móviles](#)