<u>Área personal</u> / Mis cursos / <u>2021 - Análisis de Sistemas K2004</u> / <u>Primer Recuperatorio - Primer Parcial</u> / <u>1erRecuperatorio 1erParcial Teoría</u>

Comenzado el Thursday, 2 de September de 2021, 09:01

Estado Finalizado en Thursday, 2 de September de 2021, 09:32

**Tiempo** 31 minutos 10 segundos

empleado

Pregunta **1**Finalizado
Puntúa como
1,00

Definir qué es un sistema de información. Dar un ejemplo de un sistema de información existente en un laboratorio o farmacia explicando claramente donde se visualizan cada uno de los elementos que utilizó en la definición anterior. Relacione este sistema con el concepto de entropia.

Sistema de informacion: Un sistema de informacion es un conjunto de varios subsistemas que se relacionan entre si para recolectar, almacenar, procesar y distrbuir informacion para el control y la toma de decisiones dentro de una organizacion.

Ejemplo: Farmacia Sistema de stock

## Recoleccion y almacenamiento:

El sistema recolecta diariamente la informacion de todos los medicamentos que se venden , la cantidad y su respectiva fecha

El sistema recolecta diariamente los medicamentos que son encargados por sus clientes y la fecha para la cual son encargados.

## Procesamiento y distribucion.

El sistema en base a la informacion de los medicamentos vendidos, realiza una lista de los medicamentos mas comprados y en que fechas se suelen comprar dichos medicamentos. Esta lista la envia al sistema de compras cada un periodo de 2 dias (Que le sirve para reponer dichos medicamentos)

El sistema con la informacion de los medicamentos encargados realiza un control para asegurarse que los medicamentos estan disponibles para la fecha solicitada generando una tabla donde se pueda visualizar los medicamentos necesarios para cada fecha, la informacion es enviada al sistema de compras semanalmente para que realice las respectivas reposiciones .

Relacion con el concepto de entropia: La entropia es la tendencia a desgaste de un sistema, donde su caso extremo es la muerte del mismo. En este sistema la entropia podria surgir en la informacion de los medicamentos vendidos que es enviada al sistema de compras, se podria llegar al caos porque es constantemente una nueva informacion que no esta de alguna manera sincronizada con la anterior, llegando a un punto de que en una semana se podrian acumular muchas de estas listas sin saber cual es la que sigue y el sistema comience a fallar (comprar 2 veces una lista de compras, comprar medicamentos que ya habia, etc).

Pregunta **2**Finalizado
Puntúa como

1,00

En la especificación de un CU determinado, la ejecución de otro CU se puede reflejar en

Seleccione una o más de una:

- Un escenario
- Precondición
- Ninguna de las otras opciones
- Postcondición

Pregunta **3**Finalizado
Puntúa como
1,00

Cuando se requieren resultados rápidos para avanzar y hay una evaluación permanente de los riesgos se recomienda utilizar el ciclo de vida

Seleccione una o más de una:

- Espiral
- Prototipo
- Ninguna de las otras opciones
- Cascada

Pregunta **4**Finalizado

Puntúa como

1,00

En la etapa de Reconocimiento las técnicas que se utilizan son

Seleccione una o más de una:

- Ninguna de las otras opciones
  - Informe
- Entrevista
- Cursograma

Pregunta **5 Finalizado** 

Puntúa como

1,00

Responder V o F, justificando en cada caso.

El árbol de decisión es un diagrama donde cada regla representa la combinación de acciones y condiciones para la toma de decisiones programadas o no.

Falso, una arbol de decision es una tecnica que nos permite ver los distintos caminos y resultados a la hora de tomar una decision

Pregunta **6**Finalizado

Puntúa como

1,00

Responder V o F, justificando en cada caso.

Si en la planificación de un proyecto se anticipan muchos cambios de contexto siempre es mejor utilizar Gantt y no Pert porque cuando cambien las restricciones o dependencias de las tareas este gráfico de red cambiará y se puede modificar su camino crítico.

Verdadro, porque al modificar las tareas y sus dependencias este afecta directamente al diagrama, ya que este se basa en la union de nodos y tareas segun su dependencia y secuencia. AFectando directamente al camino critrico

Pregunta **7**Finalizado

Puntúa como

1,00

Responder V o F, justificando en cada caso.

Los requerimientos funcionales deben estar redactados de tal forma que sean comprensibles para usuarios sin conocimientos técnicos avanzados

Verdadero, las requerimientos funcionales deben tener un objetivo claro sin la necesidad de utilizar conocimientos tecnicos avanzados. deben especificar una funcion de manera concreta

Pregunta **8**Finalizado

Puntúa como

1,00

Responder V o F, justificando en cada caso.

El funcionamiento de un sistema se puede explicar a través de las características y propiedades enunciadas en la Teoría General de Sistemas. Sin embargo, esto no se traslada siempre a los sistemas de información ya que algunas de esas propiedades no son aplicables al software.

Verdadero, si se puede aplicar a traves de estas características y propiedades. Pero esto no implica que estas se ajusten siempre a los SI, porque estos tienden a variar un poco en el software

Pregunta **9** 

Finalizado

Puntúa como 1,00 Responder V o F, justificando en cada caso.

La entrevista es una herramienta para documentar la información que nos brindan los usuarios en el reconocimiento y relevamiento

Si, la entrevista nos sirve tanto para documentar informacion del cliente/usuario en el reconocimiento y relevamiento. Es una forma de acercarse a la organizacion y el problema, ya que es una interaccion directa con el usuario

Pregunta 10

Finalizado

Puntúa como 1,00 Responder V o F, justificando en cada caso

En el <u>Estudio de Factibilidad</u>, en la comparación de alternativas Se definen aspectos de importancia con relación a la estrategia de la organizació

Verdadero, en el <u>estudio de factibilidad</u> se tienen en cuenta los aspectos tecnicos, economicos y operativos. Donde claramente tienen importacia y estan relacionados con la estrategia de la organizacion

→ CU\_Multa de Tránsito\_Grupo 5\_Resuelto

Ir a...

Clase 19/08 - Diagrama de Contexto/Tabla de Eventos ►