8/odus)

ANALISIS DE SISTEMAS - PARCIAL I

Apellido y Nombre

El alumno deberá resolver correctamente el 60% de la sección TEORIA y el 60% de la sección PRÁCTICA para aprobar el parcial. Deberá recuperar las secciones (TEORIA y/o PRÁCTICA) que no alcancen este porcentaje. Para el procedimiento de promoción deberá resolver correctamente el 80% de la sección PRÁCTICA.

1.- TEORIA

Seleccionar la/s opción/es correctas:

TO La característica que define el desgaste que el sistema presenta por el transcurso del tiempo o por funcionamiento del mismo se denomina:

- Homeostasis
- Adaptabilidad 00
- Ninguna de las opciones anteriores

La diferencia entre dato e información es:

La información es más completa y extensa que un dato

Información son datos procesados que permiten la toma de decisiones. Los datos son internos a la organización y la información procede del contexto

Ninguna de las opciones anteriores

¿Qué tipo de decisiones son modelizadas en una Tabla de Decisión?

- Decisiones estratégicas
- Decisiones no estructuradas
- Decisiones estructuradas 00 à m
- Ninguna de las opciones anteriores

En la técnica de planificación CPM:

- Las tareas se representan en los nodos
- Las tareas se representan en los caminos entre los nodos El grafo debe tener un solo nodo inicial
 - El grafo puede tener varios nodos finales
 - Ninguna de las opciones anteriores

Indicar si la siguiente afirmación es Verdadera o Falsa. Justificar objetivamente en ambos casos en no más de 5 renglones

El ciclo de vida incremental es adecuado para el desarrollo de sistemas informáticos integrados, andria la fortholisad de cada men médulo antes de consenza a cuya entrega al cliente debe realizarse completa en una única fase de implementación Cito de vido incremental ne extiliza en mercados inestables , o degrees de brainer el anterior

un modulo las vez y re lodos sensite de Menera Medulan

El Estudio Preliminar (Reconocimiento) es fundamental porque al finalizarlo tendremos una visión pedentocimiento 10 M Mejonto Adunas, mio que Ne avoluia ed mounts, he conoce a la myoun y he district al whener gre pueden blegon a producin inconvenienter. completa y definida de las soluciones a proponer.

Dado el siguiente texto:

información ingresada por el comprador y le muestra la disponibilidad de lugares y precios respectivos Una persona puede adquirir entradas para diferentes eventos mediante un sistema de gestión de tickets via web. Al solicitar entradas, el comprador especifica el evento, la fecha, hora, y cantidad de entradas que mantiene un calendario maestro con toda la información de los espectáculos para venta valida la en una pantalla inicial de diseño lo más simple posible, que destaque el logo de la empresa. El sistema, Una vez seleccionadas las ubicaciones por el comprador, el sistema registra la reserva. Cuando el comprador confirma la compra, el sistema habilita la cobranza. Los pagos pueden hacerse por tarjeta de crédito, de débito o algún sistema habilitado de monedero electrónico. El sistema registra los datos de la cobranza, actualiza la situación de pago de la reserva y bloquea las ubicaciones. Finalmente, genera los tickets electrónicos de la compra en formato pdf para que el comprador pueda imprimirlos.

Determinar requerimientos funcionales sompto de adradas, e

 b) Determine requerimientos no funcionales JINEO NAMARO

Responder:

¿Qué técnicas se utilizan para la obtención de información y para su documentación en la etapa de Reconocimiento?

to gage de Mesonotimiento Ne willyon Neurica,

more of que re decide my regun odelente con ex godo. Ne westa la información orderada An

2.- PRACTICA

Desarrollar la tabla de decisión (vinaria o extendida) correspondiente al siguiente enunciado.

La empresa Micro-Ómnibus brinda servicios para los siguientes destinos: Buenos Aires-Córdoba, Córdoba-Mendoza, Buenos Aires-Mendoza y Mendoza-Santiago de Chile. La tarifa se compone de un precio base según el tarifario de cada trayecto al que se agregan las siguientes promociones:

Reservas hechas con dos meses de anticipación tienen un 5% de descuento. Reservas hechas con un mes de anticipación en itinerarios nacionales tiene un 2% de descuento, si es internacional 3% de descuento.

Si es un pasajero frecuente, nacional o internacional, se le acumulan millas para ser usadas en otro viaje. Los menores de 3 años no abonan pasaje.

Se permite llevar sin cargo equipaje de hasta 15 kgs. Si supera ese peso hasta 30 kgs, se recarga \$ 200 en concepto de sobrepeso. No se transporta equipaje de más de 30 kgs.

A todos los pasajeros se les obsequia un mapa de la ciudad de destino.

	-									1
edad (años)	(so				>3					13.
destino		Br. A.	PAR NACIONAL	ONAL	1 1.		UTERV	INTERMACIONAL)	1
anticipation de Terensa (merses)		^	>2	(2931	11	>22	7	425%1	11/8	١
(4)	1.	08-51	16-30 >30	15.30 >30	>30	15-30	730	15-30	>30	08/
Paryero Frewerth S N S N S N	weste	2	2 5	2	2	7 5	2 5	2 .5	2	1
Suma millan		×	*	*	*	×	×	×	*	
+ \$200 rapides	Sec.	×		×		×		×		×
No re transporta	ŧ		×		×		×		×	
5% dux.	. yd		×				×			
390 dere.	dere								×	
2 40 denc	der				×				*	
more de la ciudad	popus						×			-

Diagramar mediante CPM las siguientes actividades.

Un equipo de construcción de obras viales compuesto por un Ingeniero Civil (IC) y especialistas en Estudio de Suelos (ES), en Hormigonado (H) y en Estructuras (E) ha sido asignado a un proyecto, cuyas tareas han sido estimadas según a siguiente tabla.

DURACIÓN D (en días)	5	3	3 A	10	9 V	3	7 F	5 E,	2 H	3	- '-	
Dependencias					A, B			C	_	(0)	H ,	

- Determinar la duración total del proyecto - Determinar el/los camino/s . crítico/s

 ¿Qué sucede si la tarea E se demora 8 días más de lo previsto?

- Elmoyeds dura un tolet de 27 dias 1

- S. la the time E re demone & dies mais de lo previnto, la duranión del prosepto dendrience, hi ne stravaria, debrido a que tau un margen de 10 duen