Evaluación Parcial I 20/05/2024 Comisión 1k05

Legajo 5,93% 9

DNI 4567/297

Apellido y Nombre: - Bivadeneira Maximo Amiel

Firma Docente:

__Firma Estudiante:

61 Cut

Recomendaciones para el desarrollo del Primer Parcial.

- Lea con atención la rúbrica de evaluación con la que será evaluado/a con el fin de que comprenda la dimensión de los item que le solicitamos en el presente parcial.
- Utilice una lapicera para escribir las respuestas.
- Cuide su ortografia y su caligrafia, las docentes debemos poder leer lo que Ud. Escriba para realizar la evaluación.
- Deje guardado su celular. Si por alguna razón debe usarlo, solicite permiso a sus docentes.
- Defina el concepto de SISTEMAS.

Los oistemas son un condunto de elementos dina micos los wales interactuan y trabadan entre Si Para consequir una meta u obdetivo en

2. Para el desarrollo de la Teoría General de los Sistemas, existen 2 enfoques el ENFOQUE ANALITICO y el ENFOQUE SISTEMICO. Se pide complete el siguiente cuadro, según las características que los distingue a cada enfoque:

ENFOQUE ANALITICO	ENFOQUE SISTEMICO
Separa los elementos del Sistema	Observa el sistema en
Analiza los elementos	Analiza el sistema sin ignorar sus elementos
comprende las elementos	Tiene en aventa la función de todos sus elementos
Egnora la Función de Cada elemento del sistema principal	Comprende cada parametro



Evaluación Parcial | 20/05/2024 Comisión 1k05



3. "Según Gero Levaggi la Metología de Análisis de un Sistema, consta de cinco pasos."

Ordene los pasos, colocando el número del orden, según lo propone el autor:

5	Definir el objetivo del sistema y la función criterio.
3	Describir las características del sistema y de su entorno.
2	Fijar las fronteras del sistema.
1	Definir el objetivo de análisis
4	Efectuar representaciones de las características del sistema.

4. Clasificación de los sistemas.

Según la clasificación de los sistemas de Gero Levaggi, Ludwing Bertalanffy y Yourdon Edward, unir con flechas según corresponda:

Según sus elementos	Sistema lineal – Sistema estable
Según la interacción con el contexto	Sistemas determinísticos – Sistemas probabilísticos.
Según su comportamiento	Sistemas cerrados – Sistemas abiertos
Según el grado de control	Sistemas naturales – Sistemas artificiales
Según su origen	Sistemas concretos – Sistemas abstractos

5. ¿Cuáles son las interacciones en los Sistemas Sociales? Enumere y describa.



Evaluación Parcial I 20/05/2024 Comisión 1k05

Caso de estudio: Imágenes Diagnósticas Avanzadas (IDA).
 Se pide:

Represente el Diagrama de Bloques del Sistema con todos sus parámetros, identificando sus procesos y todos des sus parámetros de entrada, salida, retroalimentación y entorno.

Caso de Estudio: Centro de Diagnóstico Avanzado (CDA)

El Centro de Diagnóstico Avanzado (CDA) es una organización especializada en la realización de estudios de diagnóstico por imágenes, como resonancias magnéticas, tomografías computarizadas, ecografías y radiografías, entre otros. El CDA ofrece una amplia gama de servicios médicos para sus pacientes, con un enfoque en la calidad de atención y la precisión diagnóstica.

Descripción del Sistema:

El sistema de atención al paciente en el Centro de Diagnóstico Avanzado (CDA) implica una serie de pasos desde la programación de la cita hasta la entrega de resultados. A continuación, se detallan las principales actividades del proceso:

1. Programación de la Cita:



Evaluación Parcial I 20/05/2024 Comisión 1k05

- Los pacientes solicitan una cita para realizar un estudio de diagnóstico por imágenes a través del sitio web del CDA o llamando al centro de atención al cliente.
- Durante la solicitud de cita, los pacientes proporcionan información personal y médica relevante, así como las preferencias de fecha y hora para la cita.

2. Verificación de Disponibilidad y Confirmación de la Cita:

- El sistema del CDA verifica la disponibilidad de equipos y profesionales médicos para la fecha y hora solicitadas por el paciente.
- Una vez confirmada la disponibilidad, el sistema envía al paciente una confirmación de la cita por correo electrónico o mensaje de texto, que incluye detalles de la cita y cualquier preparación necesaria.

3. Llegada y Registro del Paciente:

- Al llegar al CDA el día de la cita, el paciente se registra en la recepción, proporcionando su información personal y confirmando los detalles de la cita.
- El personal de recepción verifica la información del paciente en el sistema y lo dirige a la sala de espera correspondiente.

4. Realización del Estudio de Diagnóstico por Imágenes:

- Cuando se llama, el personal técnico especializado llevará al paciente a la sala donde se realizará el estudio.
- Durante el estudio, el personal técnico guía al paciente a través del procedimiento y asegura la calidad de las imágenes obtenidas.

5. Proceso de Pago y Facturación:

- Después de completar el estudio, el paciente se dirige a la recepción para realizar el pago y obtener la factura correspondiente.
- El personal de recepción calcula el costo del estudio y facilita opciones de pago, que pueden incluir efectivo, tarjeta de crédito o seguros médicos.

6. Entrega de Resultados y Seguimiento:

- Una vez procesadas las imágenes y completado el informe por parte del equipo médico, los resultados se entregan al paciente en persona o a través de medios digitales seguros.
- El personal médico está disponible para discutir los resultados y proporcionar orientación adicional según sea necesario.



Evaluación Parcial I 20/05/2024 Comisión 1k05

 Sobre el caso de la empresa Imágenes Diagnósticas Avanzadas (IDA) se pide que realice la clasificación del sistema propuesto.

Palpables V presentes.

o Segun la Poteracción con el contexto es un sistema abierto ya que har intercambio de energia y materia con el ambiente.

Según su comportamiento es un sistema probabilistico Simple ya que tados los procedimientos del mismo de penden de las interacciones de los entrados con ba estructura del proceso:

que sigue una secuencia ordenada y completa de pasos paro que el sistema funcione

p o segur su origen es un sistema artificial ya que todo dentro del sistema lo creo el hombre.

 Sobre el caso de la empresa Imágenes Diagnósticas Avanzadas (IDA) se pide que describa las características del sistema propuesto.

Totalidad : los elementos del sistema trabadan en condunto.

· Sinergia: los elementos del sistema trabadan entre si de manera grupal

· Teleología: El sistema Funciona para alcanzar una meta.

· Hecursividade El sistema wenter con subsistemas.

o Isomorfismo: Diferentes perspectivas del sistema.

· Homeostasis : El sistend se adapta a las circunstancius.

aplicat