**Tema1. Responda a cada aseveración mostrada abajo con Falso o verdadero. Justificar adecuadamente las respuestas marcadas como Falso.**

**Integrantes**

**Bianca Baez**

**Fernanda Otero**

**Romina Galeano**

**Walter Nuñez**

**INDICACIONES**:

El trabajo es grupal (hasta 5 alumnos)

Realizar lo solicitado en un documento de Word con el nombre: TP1-Primer parcial-su nombre y apellido (Ejemplo: TP1-Primer Parcial-Patricia\_Báez)

**Fecha tope de entrega:** 16/03/2023

**Total de Puntos:** 6

Solamente obtendrán los 6 puntos si entregan el trabajo completo, caso contrario no llevarán calificación alguna.

Una vez terminado el trabajo deben subir a la plataforma en el espacio asignado para el **TP1-Primer parcial.**

1. Los sistemas pueden ser físicos o concretos, abstracto o conceptual y estos pueden estar contenidos dentro sistemas mayores. (…v..)
2. Es bastante complicado definir las fronteras de un sistema, pero no imposible ya que si no definimos no podremos saber hasta dónde abarcar en un desarrollo de proyecto. (….f.)

Un limite de sistemas es identificable

1. Los sistemas abiertos no intercambian energía ni información con el medio. (…f..)

Son aquellos que intercambian libremente materia y energía con el afuera

1. Corriente de salida son los resultados arrojados por los sistemas los cuales no importa si no son coherentes con los objetivos del sistema. (….f.)

Las salidas deben de ser coherentes

1. Sistemas que interactúan por medio de una computadora, y tienen componentes comunes como procesadores, discos, programas, sistemas operativos, personas que se encargan de proveer información, datos y tienen políticas formales son llamados Sistemas automatizados. (…v..)
2. Sistemas de apoyo a decisión, son sistemas que usualmente caen dentro del dominio de departamentos de planificación estratégica, y ofrecen consejos más amplios acerca de la naturaleza del mercado. (…v..)
3. Teoría general de sistemas pretende buscar reglas y formulaciones de carácter general, aplicables a todos los sistemas de la realidad, de esta manera podrá utilizar los mismos términos y conceptos para distintos sistemas y así generar leyes universales y operantes. (…v..)
4. Teoría general de sistemas es un término nuevo, consiste en un intento por explicar, complementar y ordenar todos los sistemas que se encuentran en la realidad pese a pertenecer a diferentes ramas. (…f..

Es un término oxoleto

1. Constituyen un sistema cerrado los sistemas de transportes, el sistema educativo y el sistema financiero, creado por el hombre. (…f..)

Porque es un sistema abierto

1. Un subsistema es un [sistema](http://www.alegsa.com.ar/Dic/sistema.php) que es parte de otro sistema mayor ([suprasistema](http://www.alegsa.com.ar/Dic/suprasistema.php) o supersistema). (….v.)
2. Un ejemplo práctico en informática seria: el subsistema "memoria", contenido en el sistema "ranura", contenido en el supersistema "computadora". (…v..)
3. Por frontera del sistema queremos entender aquella línea que separa el sistema de su entorno (o supersistema) y que define lo que le pertenece y lo que queda fuera de él. (v…..)
4. Todos, pero absolutamente todos los sistemas hechos por el hombre están totalmente automatizados. (….f.)

No todos los sistemas están automatizados

1. Para representar a Sistema en tiempo real no necesariamente necesita el sistema responde con tanta rapidez como en milisegundos. (….v.)
2. No todos los sistemas abiertos son recursivos, ya que no se encuentran contenidos en sistemas superiores. (….f.)

Si se encuentra en sistema superior ya que propicia el intercambio continuo

**Tema2. – Se solicita la lectura del Libro de KENNETH E. KENDALL adjunto:**

**Parte i Fundamentos del análisis de sistemas. Página 1.**

**Luego de leer el capítulo indicado del libro, debe realizar lo siguiente:**

**Tarea**: Los sistemas de información se desarrollan con diversos propósitos, según las necesidades de la Empresa, describir los 5 (cinco) tipos de sistemas de información y dé ejemplos de tipo de organización en la que puede utilizarse dicho sistema.

**SISTEMA DE INFORMACIÓN**

**1.Sistema de procesamiento de transacciones.**

**Los sistemas de procesamiento de transacciones son los sistemas empresariales básicos que sirven al nivel operacional de la organización.Ejemplo.La Agencia de boletos.**

**2.Sistema de control de procesos de negocio.**

**Los sistemas de procesamiento de transacciones (TPS por sus siglas en inglés) son los sistemas empresariales básicos que sirven al nivel operacional de la organización.Ejemlo:Microsoft power automate.**

**3.Sistema de colaboración Empresarial.**

**Los sistemas de colaboración empresarial son uno de los tipos de sistemas de información más utilizados. Ayudan a los directivos de una empresa a controlar el flujo de información en sus organizaciones.**

**Ejemplo**

**Carácter comercial, financiero.**

**4.Sistema de información de gestión.**

**Los sistemas de información de gestión son un tipo de sistemas de información que recopilan y procesan información de diferentes fuentes para ayudar en la toma de decisiones en lo referente a la gestión de la organización.**

**Ejemplo**

**Gestionar y administrar datos de la empresa**

**5.Sistema de apoyo ala toma de decisiones.**

**Es un sistema basado en ordenadores destinado a ser utilizado por un gerente particular o por un grupo de gerentes a cualquier nivel organizacional para tomar una decisión en el proceso de resolver una problemática semiestructurada.**

**Ejemplos**

**Planificación de rutas gps**