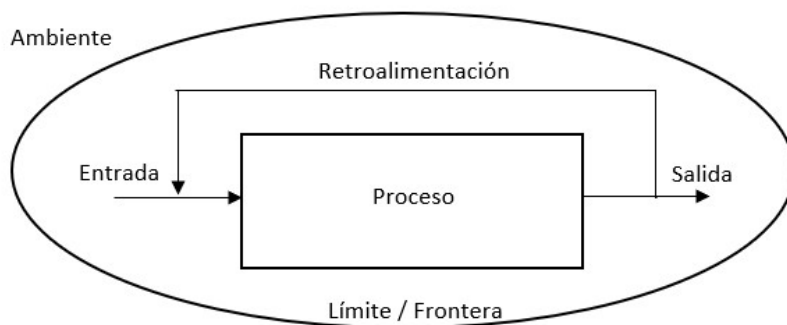




Introducción al Análisis de Sistemas. Teoría General de Sistemas – Guía de Estudio

1. Defina que es un sistema. ¿Cuál es la diferencia de los sistemas reales y los sistemas conceptuales? Brinde dos ejemplos de cada uno.
2. Explique con sus palabras qué es un sistema de información, y qué es un sistema informático. ¿Ambas expresiones son sinónimos?
3. Observe la figura y explique en sus palabras cada uno de los elementos asociados a un sistema que se muestran en la misma.



4. Reflexione y explique con sus palabras cada una de las siguientes premisas:
 - a. *“Los sistemas existen dentro de sistemas”*
 - b. *“Los sistemas son abiertos”*
 - c. *“La función del sistema depende de su estructura”*
5. ¿Existen los sistemas cerrados en el mundo real? Brinde un ejemplo.
6. ¿Qué entiende por “Enfoque Sistémico”?
7. ¿Qué entiende por Análisis de Sistemas?
8. ¿Qué beneficio provee el hecho de que exista una instancia de análisis en el proceso de desarrollo de un sistema informático?
9. ¿Cuál es la relación del Enfoque Sistémico con el Análisis de Sistemas?
10. ¿En qué roles se puede desempeñar un Analista de Sistemas?
11. ¿Qué cualidades son necesarias para un Analista de Sistemas?

Ejercitación práctica:

1. Identifique cual es la función principal del sistema, el límite para dicha función y las funcionalidades incluidas en el alcance del sistema de los ejercicios 1 y 2 de la Guía de Trabajos Prácticos.