

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN  
LICENCIATURA EN GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN  
TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS



Diana Victoria García Barrientos.

Dr. Eduardo Oliva Cruz.

05/03/2020.

### PLANTAMIENTO

En este documento se tratará de exponer principalmente la evolución, características y enfoque de la Teoría general de sistemas.

*3era persona del singular*

Si queremos conocer acerca de estos temas, podríamos comenzar definiendo la teoría general de sistemas. Todo en la vida tiene un sistema, Teoría General de sistemas se aplica a todos los campos de la ciencia por más complejos que sean, ciencias naturales, biología, física, etc. Todo esto se puede englobar a la palabra general. Todo proceso tiene un nivel de complejidad, en el caso de las máquinas, la tecnología que cada vez evoluciona más y más, va pensándose ya como un sistema.

El propósito de los sistemas es encontrar caminos para alcanzar un objetivo determinado, de uno u otro modo, ya sea fácil o difícil, los sistemas se aplican para todo tipo de campos del conocimiento.

Bertalanffy enunció una de las llamadas teorías globales, la teoría general de sistemas, desde entonces, se ha modificado, afinado y aplicado sus conceptos.

La moderna investigación de los sistemas puede servir de base a un marco más adecuado para hacer justicia a las complejidades y propiedades dinámicas del sistema sociocultural.

Hay una tendencia a estudiar sistema como entidades más que como grupos de partes para no aislar fenómenos en contextos que deben ir estrechamente juntos.

5  
DOS.

Hay sistemas para todo tipo de disciplinas del conocimiento humano, por ejemplo los sistemas sociales, un buen enfoque a la realidad de los sistemas podrían ser que cotidianamente las tendencias o modas sociales, el crecimiento de las sociedades en general, todos esos procedimientos que deben llevarse a cabo.

SIS  
31

Enfocados a la sociología, los sistemas abarcan toda organización social que haga uso de la teoría general de sistemas, ya sean formales o informales, hablando de esta disciplina, está enmarcada en una filosofía que acepta que el único modo significativo de estudiar los sistemas.

La teoría general de los sistemas, fue primero introducida al universo del conocimiento por el autor Bertalanffy, antes de la cibernética, la ingeniería de sistemas y el surgimiento de campos afines. Responde a una secreta tendencia en varias disciplinas.

Todas las disciplinas del conocimiento, abarcan muy diversas disciplinas ya que se puede aplicar en todas por más complejas que sean.

Las funciones principales de la teoría general de sistemas son investigar los conceptos, leyes y modelos de varios campos, fomentar provechosas transferencias de un campo a otro, estimular el desarrollo de los modelos teóricos adecuados en los campos que carecen de ellos, minimizar la repetición de esfuerzo teórico en diferentes campos y promover la unidad de la ciencia mejorando la comunicación entre especialistas.

“La teoría de sistemas plantea un nuevo marco de enfoque metodológico de muy amplia aplicación en distintas áreas del conocimiento”

Los principios que determinan el comportamiento de los sistemas son tres, en el primero se llevan a cabo determinados sistemas abiertos, otro que plantea que los sistemas existen porque se diferencian de su entorno y por último otro que sostiene que se necesita un sistema organizado para contrarrestar la tendencia general de los acontecimientos.

Todo lo relacionado en general y desde la perspectiva específica en torno a los sistemas forma parte de un paradigma sistémico.

Ahora, en conclusión, la teoría general de sistemas, se diferencia de un campo o disciplina a otro, cada uno usa la teoría general de sistemas como su campo lo requiere, en medicina, no se usaría igual que para las ciencias de la información documental, para esto, el hablar de teoría es un campo muy amplio ya que hay muchas teorías que abarcan todo tipo de disciplinas, enfocándonos en el campo de las ciencias de la información, existe una teoría llamada teoría de la información, e igual la teoría de sistemas básicamente tiene como característica más importante que es aplicable a todos los campos del conocimiento, así que sus enfoques son muchos de igual manera.

Reflexioné conclusión con planilla -  
BUENO.

Diana Victoria García Barrientos

Falta información consultada -  
No hay referencias -