

TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS

La teoría general de sistemas (TGS) se presenta como una forma sistemática y científica de aproximación y representación de la realidad. Parte de la idea que plantea el biólogo Karl Ludwig von Bertalanffy (1968) donde conceptualiza al organismo como un sistema abierto, en constante intercambio con otros sistemas por medio de complejas interacciones.

ENFOQUE DE SISTEMAS

Comprender el funcionamiento de una organización u objeto de estudio desde una perspectiva holística e integradora

La Importancia son las relaciones entre los componentes. Interesándose más por el todo que por la suma de las partes.

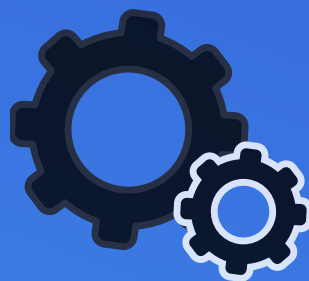
No concibe la posibilidad de explicar un elemento si no es precisamente en su relación con el todo.

Es lo opuesto al individualismo metodológico



¿QUÉ ES UN SISTEMA?

Sistema es un conjunto organizado de elementos que interactúan entre sí con estructura lógica o que son interdependientes, formando un todo complejo, identificable y distinto.



Por los elementos de un sistema se entiende uniones que estos desempeñan

Algún conjunto de elementos de un sistema puede ser considerado un subsistema si mantienen una relación entre sí que los hace también un conjunto identificable y distinto

CLASIFICACIÓN DE SISTEMAS

ESTRUCTURA

Cerrados y Abiertos

Reales y abstractos

FUNCIONALIDAD

Artificiales y mixtos

Subsistema

1 SISTEMA

2 SUPERSISTEMA

3 SUBSISTEMA

El **supersistema** es el contexto externo que rodea al sistema y en el que éste se encuentra inmerso

Sistema es un conjunto de partes, podemos hablar de **subsistemas** para referirse a tales elementos; un ejemplo de ello es: la conformación de una familia como un sistema y cada miembro en ella es un subsistema.

