



Ludwig von Bertalanffy

Desarrollada Por

Teoría General De Sistemas

Sistema

son un

Conjunto de elementos interrelacionados

que

trabajan juntos hacia un objetivo común

Tipos

Artificiales

Naturales

Ideales

Físicos

Abstractos

Sociales

Reales

Con componentes tangibles

Conceptuales, sin sustancia física

Interacción humana en sistemas

Todo Sistema tiene

Entradas

Es

Lo que entra en el sistema

Procesos

Salidas

Es

Lo que sale del Sistema

Puede ser en Flujos de salida

Conceptos Principales

Interdependencia

Tiene

Dependencia Mutua Entre Componentes

Interconexion

Tiene

Relacion Directa Entre Elementos

Retroalimentacion

Se divide en

Negativa

Positiva

Propiedades

Tiene Un

Enfoque Holismico

Considera

Al sistema como un todo

Se Clasifican En

Cerrados

Aislados Del Entorno

Complejos

Combinación de elementos interdependientes.

Abiertos

Interactúan con su entorno

Propiedades

Ordenacion Jerarquica

Equicausalidad

Sinergia

Teologia

Regla de relacion

Equifinalidad

Macrosistema

Microsistema

Mesosistema

Se Dividen en

Homeostasis

Mantenimiento del equilibrio interno

Sinergia

Colaboración que mejora el rendimiento

Entropia

Medida Del Desorden

