

Teoría general de sistemas



Concebida
por Ludwig Von
Bertalanffy

Un sistema es un conjunto de elementos en interacción; ordenadores, cerebro, maquinas etc. Con un objetivo en común.



Por lo tanto todo sistema se compone de un aspecto estructural y un aspecto funcional

Que a su vez se distingue en varios niveles de complejidad

Sistema
Totalidad
coherente



Supra sistema
Medio que rodea al
sistema



Subsistema
Los componentes del
sistema



Principios de la teoría general de sistemas

Totalidad Entropía
Sinergia Equifinalidad
Equipotencialidad
Retroalimentación



Tipos de sistemas

