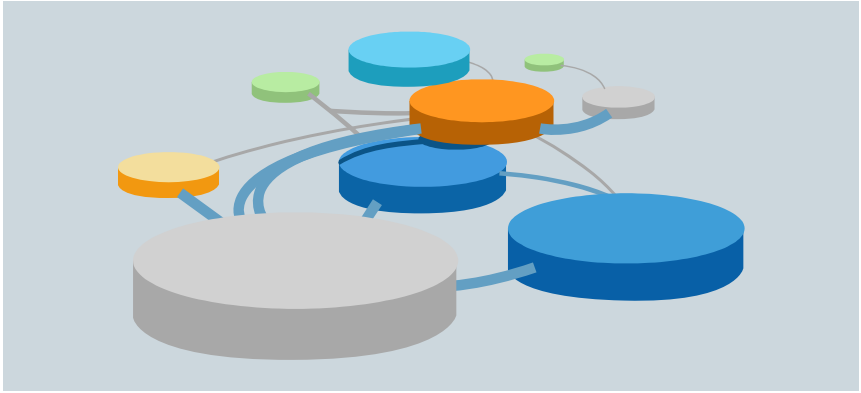
Teoría general de sistemas



ɔ de la ciencia que pretende examinar las propiedades que definen a los sistemas; es
ɔrías formadas por partes interrelacionadas que llevan al cumplimiento de una acción

ɲto de vista histórico las primeras contribuciones a este campo y su definición vienen
ɡeneral de sistemas de Ludwig von Bertalanffy. Este modelo ha perdurado como
para la aplicación del método científico y sigue siendo utilizado como apoyo
en el análisis de sistemas, organizaciones incluso para grupos humanos entre otros

Desde la biología Karl Ludwig von Bertalanffy (1968) "propone la teoría general de sistemas como un instrumento amplio que se aplica y es común su uso para la resolución de problemas hoy en día y en todas las áreas del saber" an en la correspondencia entre los elementos que conforman los sistemas. Antes de esta propuesta se pensaba que los sistemas desde el punto de vista de su conformación global se asemejaban a la sumatoria de sus elementos integrantes y que podían ser entendidos disgregándolos para realizar un estudio individual de cada componente; el pensamiento de Bertalanffy presenta objeciones a tales creencias.





Desde sus inicios, la teoría general de sistemas se ha utilizado en diferentes áreas de la ciencia, la ingeniería, las matemáticas, la biología, la política, las ciencias sociales, las ciencias de la computación, la economía y otras ciencias exactas y sociales, primordialmente en el marco del análisis de las correlaciones que se presentan en sus componentes y su interoperabilidad.