# Teoría de Sistemas



#### Sistema

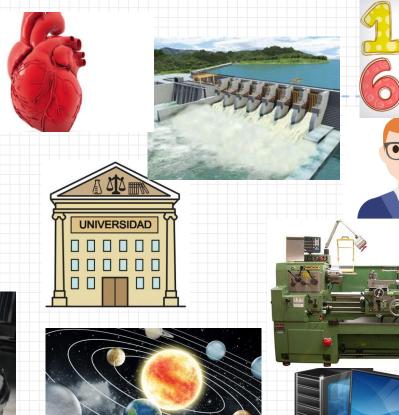
- X Es un conjunto de elementos que interactúan entre sí, para cumplir con una tarea u objetivo.
- X Además, todas estas partes conforman un todo y se encuentran bajo la influencia de fuerzas en alguna relación.



### Sistema













#### Un Poco de Historia...

- X La teoría general de sistemas nace en 1925.
- X Ludwig Von Bertalanffy publica investigaciones sobre los sistemas abiertos.
- X Al principio sus ideas no fueron recibidas de la mejor forma.
- X Hasta 1945 luego de la segunda guerra mundial
- X Cada día se ha detallado más al respecto



## Un poco de Historia...

- X El objetivo inicial era proponer un marco teórico y práctico a las ciencias naturales y sociales.
- X Aplicar modelos teóricos donde no los había.
- X Bertalanffy consideró que el objeto de estudio de todas las ciencias deberían ser los sistemas.
- X Más adelante Boulding continuó con los estudios de Ludwig Bertalanffy



"La teoría de sistemas es una poderosa herramienta que permite la explicación de los fenómenos que suceden en la realidad y también hace posible la predicción de la conducta futura de esa realidad"