

TEORIA DE SISTEMAS

Definición
Características
Tipos de sistemas
Interrelación

Sistemas

✓ Definición de TGS

→ Interdisciplinariedad?

Elementos de los sistemas

- Entrada
- Proceso
- Salida
- Retroalimentación

Enfoques de la TGS

- Cibernética
- Teoría de la información
- Matemática relacional
- Ingeniería de sistemas
- Investigación de operaciones

→ Historia de los sistemas

Línea de tiempo
(Inicios del Homo faber - Peter Senge)

Organización Inteligente

5 Disciplinas (Pensamiento Sistémico)

Definición de sistema:

Múltiples partes, interrelacionadas,
para formar algo mayor. Y cumplir un objetivo.

Super sistema - Sistema - Subsistema

RECURSIVIDAD

Sistemas cerrados

Objeto

Tierra

Sistemas abiertos

Hombre

Fuego

Sistema informático