

Organización de los Sistemas Complejos

Supra-Sistemas

Es aquel que comprende una jerarquía mayor a la de un sistema principal determinado, enlazando diferentes tipos de comunicación interna y externa. Un *supra-sistema* es un conjunto de sistemas en interacción mutua. El supra-sistema y el sistema mantienen un equilibrio ecológico mediante el intercambio simbiótico de inputs y outputs. Los supra-sistemas controlan a los subsistemas apareciendo el conflicto entre las necesidades de los supra-sistemas y la identidad de los subsistemas. Es en el sistema superior donde se sitúa el familiar. El país puede definirse como un supra-sistema mayor aún (el mundo) y este, a su vez como un subsistema de un supra-sistema: el universo. Entonces, el análisis que desee realizarse sobre las relaciones entre los elementos del conjunto, deberá basarse en una definición de los límites del sistema, o sea, establecer cuáles elementos deberán quedar incluidos dentro del conjunto.

Fuente: <http://www.slideshare.net/joaquinls/teoria-general-de-sistemas-422326>

Infra-Sistemas

Dependerá jerárquicamente del sistema de referencia (individual o colectiva) también dependerá de la convivencia de nuestros esquemas conceptual.

Ejemplo: Resolución, Controles, Algunos botones

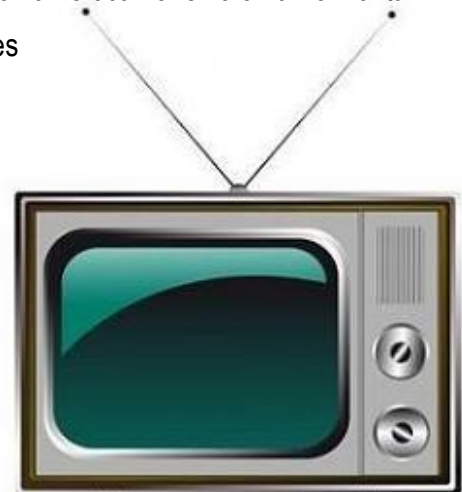


Iso-Sistemas

Posees normas, estructuras y comportamientos análogos, no tienen por qué ser exactamente iguales y su comportamiento puede ser muy diferente entre sí.

Ejemplo: ● Isosistema OT-1471 Belweder, Polonia, 1957

1: interruptor de Encendido y volumen. 2: brillo. 3: tono. 4: sincronía vertical. 5: sincronía horizontal. 6: contraste. 7: sintonización decanales. 8: conmutador de canales



Hetero- Sistemas

Son sistemas de nivel analógico al sistema de referencia pero perteneciente a otro conjunto o clase. (Las fundaciones, las asociaciones profesionales).

Ejemplo:

Ekranoplano. Es un vehículo parecido a un avión, aunque está concebido para no salir jamás del área de influencia del efecto suelo (a pocos metros de altitud), donde vuela sobre un colchón de aire de manera similar a como lo haría un aerodeslizador.



Fuente: <http://www.slideshare.net/joaquinls/teoria-general-de-sistemas-422326>