



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería

INGENIERÍA DE SISTEMAS

Tema: Metodología de Sistemas Suaves



Jaime Garnica
González

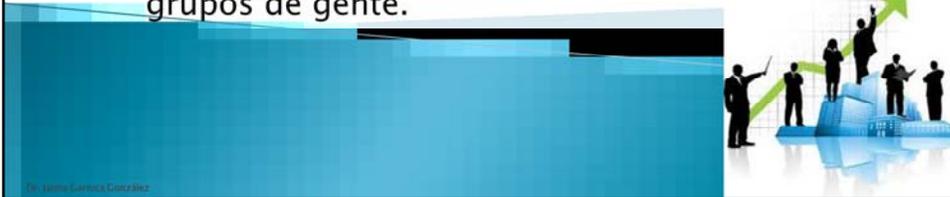
2013

Metodología de Sistemas Suaves



Algunas consideraciones:

1. Están relacionada con problemas enteramente de relaciones entre individuos.
2. Un ejemplo de metodología suave es CATWOE.
3. Es desarrollada por Peter Checkland.
4. También existen otras como Human Activity Systems (Sistemas de actividad Humana).
5. En general son metodologías para analizar problemas en donde interactúan gente o grupos de gente.

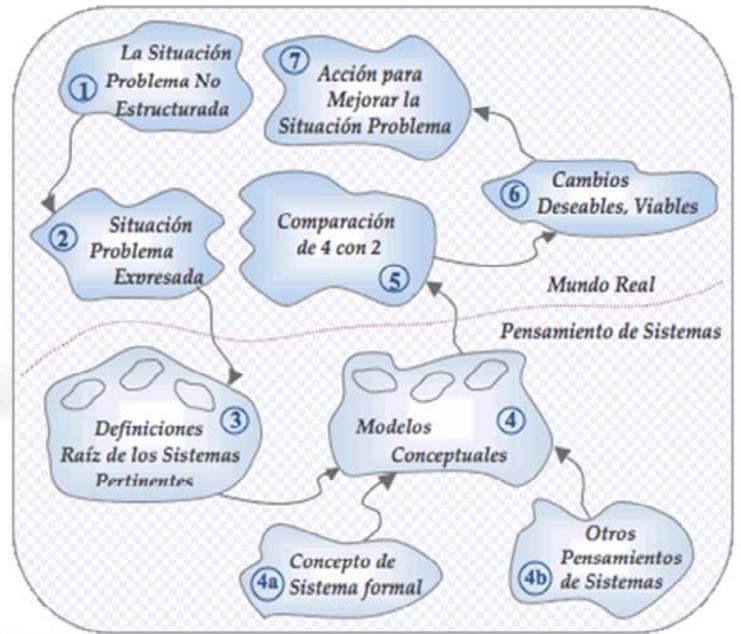


Dr. Jaime Sarmiento Contreras

Modelo de MSS



Dr. Jaime García González



La MSS

En la MSS se analizan los problemas en los contextos de su acrónimo:

C=Clientes

A=Actores

T=Transformación

W=Weltanschauung (Palabra en alemán que se refiere al "World View" o como ven los demás la problemática)

O=Dueño (Owner)

E=Problemática del entorno (Environmental Constrains)

La MSS

C=Clientes

Son los beneficiarios o víctimas afectados por las actividades del sistema. Pueden ser internos o externos al sistema.



La MSS

A=Actores

También llamados Agentes, son los actores del cambio. Realizan las actividades del sistema.



© Jairo García González

La MSS



T=Transformación

Es aquel proceso o tarea que describe el trabajo real realizado por el sistema. Debe ser singular y lógicamente coherente.



La MSS

W=Weltanschauung

Son las suposiciones en las cuales descansa la perspectiva para hacer las definiciones raíz significativas.



La MSS

O=Dueño (Owner)

O propietario es el responsable, es quién se reserva los derechos de parar la actividad entera.



La MSS

E=Problemática del entorno
(Environmental Constrains)

Ambiente en el cual la actividad del sistema se efectúa. Estos apremios incluyen políticas de organización así como materias legales y éticas.



© 2011 Jaime García González

REFLEXIÓN



¿Qué aprendí?

© 2010 Jaime Gamica González

