

## **Sistemática**

### **Humor Las Leyes de Murphy**

Enviado por : webmaster

Publicado el : 2/5/2007 4:19:14

#### TEOREMA FUNDAMENTAL.

Los nuevos sistemas generan nuevos problemas.

Corolario.

No es aconsejable multiplicar innecesariamente el número de sistemas.

#### PRINCIPIO DE LA INCERTIDUMBRE GENERALIZADA.

Los sistemas tienden a crecer y, a medida que lo hacen, se pasan de la raya.

Formulaciones alternativas:

- 1.Los sistemas complicados producen resultados inesperados.
- 2.No se puede predecir el comportamiento global de los grandes sistemas.

Corolario.

Teorema de la No Aditividad del Comportamiento de los Sistemas. Un sistema grande, que se ha creado aumentando las dimensiones de un sistema pequeño, no se comporta de la misma manera que el sistema más pequeño

#### ENGAÑO DEL FUNCIONARIO.

Las personas que trabajan con sistemas, no hacen lo que los sistemas dicen que están haciendo.

#### FALACIA OPERATIVA.

El propio sistema no hace lo que dice que está haciendo.

#### PRIMERA LEY DE LA SISTEMÁTICA.

Está demostrado que un sistema complejo, que funciona, se ha creado siempre a partir de un sistema simple que funciona.

#### SEGUNDA LEY DE LA SISTEMÁTICA.

Un sistema complejo diseñado partiendo de cero, no funciona nunca y no se puede modificar para que funcione. Hay que volver a empezar, partiendo de un sistema sencillo que funcione.

#### POSTULADOS FUNDAMENTALES DE LA TEORÍA AVANZADA DE SISTEMAS.

1. Todo es un sistema.
2. Todo es parte de un sistema mayor.
3. El Universo está infinitamente sistematizado, tanto hacia arriba (sistemas más grandes) como hacia abajo (sistemas más pequeños).
4. Todos los sistemas son infinitamente complejos (La ilusión de que son simples proviene de centrar la atención en una o pocas variables).

#### PRINCIPIO DE CHATELIER

Los sistemas complejos tienden a oponerse a sus propias funciones.