



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Mariam de los ángeles Martínez Villagrán

Nombre del tema: modelo de katz y kath

Parcial: 3

Nombre de la Materia: bases de administración

Nombre del profesor: Víctor Antonio González Salas

Nombre de la Licenciatura: nutrición

Cuatrimestre: 6to

Lugar y fecha: Tapachula Chiapas 09/07/23

* ESCUELA DE SISTEMAS

* MODELO DE KATZ Y KAHN

IMPORTACION DE ENERGÍA

Los sistemas abiertos toman energía en forma de insumos del medio ambiente externo, pues las estructuras sociales no son autosuficientes

PROCESAMIENTO

El sistema transforma los insumos recibidos, es decir, en él se realizan trabajos y operaciones organizadas

PRODUCTOS

Son resultado de la transformación de insumos mediante el trabajo.

FUNCIONAMIENTO CÍCLICO

Los productos que los sistemas abiertos aportan al ambiente y que los convierten en insumos entrarán de nuevo al proceso de un sistema a través de ciclos continuados

ENTROPIA NEGATIVA

La entropía negativa es consecuencia de desajustes internos que el sistema aprende a controlar dentro de rangos de tolerancia;

HOMEOSTASIS

Las entradas y salidas continuas de insumos proporcionan al sistema un estado estable dentro de un rango en relación con los productos de su proceso,

DIFERENCIACION

Como consecuencia de su propio crecimiento o expansión, cada sistema abierto tiene características específicas que lo distinguen de los demás sistemas o estructuras

EQUIFINALIDAD

el cual señala que un sistema puede lograr el mismo estado final por diferentes caminos y desde distintos estados iniciales.

* MODELO TAVISTOCK

SOCIAL

Hicieron una analogía con un pana de abejas regidas por reglas sociales y procesos productivos acuñados en sus mentes, en donde cualquier cambio en la manera de trabajar y/o de relacionarse afecta a la totalidad

TÉCNICO

de acuerdo con el cual la forma de trabajar productivamente resulta de la combinación correcta del sistema tecnológico, no basta la tecnología si no se integra al cuerpo social

bibliografía

Ackoff, Russell, cit. en Lecturas selectas de administración, George Terry (comp.), CECSA, México, 1979.

Ackoff, Russell L., Cápsulas de Ackoff. Administración en pequeñas dosis, Limusa, México, s.f. Bartol