

resumen teoria general los sistemas (ludwing von bertaliffer)

johan sebastian caicedo carreño
sebastian22elmas@gmail.com

(20/03/2021)

1. Resumen

sistema por doquier: los sistemas hubieran aparecido si hoy por hoy bse pusieran a leer y revisar las nociones y munterillas, en el concepto ataco, a toda ciencia se presta a la comunicacion y el pensamiento entre masas, el razonamiento en los sistemas desempeña un papel importante en todo que tiene que ver con las emplesas hasta temas relacionados con la industria , se le dedican muchas conferencias y estudios gracias a esto se pudo crear nuevas profesiones desconocidas, ingenieria de sistemas, analisis de sistemas, etc quienes lo ejercieron fueron nuevos autopistas llamados 1965 bogulaw sus ideas se formaban en los libros y nunca salian de hay.

Los procesos son basicos en un lado esta lo de transito de la ingeria genetica que libera grandes cantidades de energia que manejan las maquinas de vapor tambien esta la ingenieria de control que ayuda en los artefactos de baja energia en los proyectos de maquinas autocontrolado de humilde termostaco domestico y los proyectiles autoguiados

La tecnologia ha pensado no no en solo las maquinas tambien ha pensado en los sistemas cuando se trate de automoviles, vapor, etc toca llamar un ingeniero adiestrado pero cuando se trata de proyectiles o de vehiculos espaciales toca utilizar materias tecnologicas heterogeneas.

heterogenea: mecanica, electronica, quimica, etc hacen relaciones entre el hombre y la maquina y salen de varios problemas sean financieros, economicos, etc o incluso de trafico aereo son sistemas que planean o disponen en la

produccion de armamentos y comercio.

un enfoque de sistemas es encontrar caminos o medios de un especialista de sistemas que tiene como posibles soluciones y elije las que mejor aptomiza con maxima eficiencia y minimo en una red interaccion tremendamente compleja, esto requiere tecnicas complicadas

esta situacion no se va limitado al complejo industrial-militar los politicos suelen pedir en problemas como el narcotrafico, contaminacion de agua y aire, cogestion aerea, etc

existe una relacion con todos los elementos contribuyentes a la sociedad, los factores ensenciales en los problemas que deben ser considerados

si no fuera por un factor significativo es facil ser pasado por alto en las tecnicas, son utilizados y forzadamente especializados en la computacion, la ingenieria de sistemas no solo esta tendencia en la tecnologia, en hacer cosas mayores, si no es que hay un cambio en ciertas categorias, por lo cual la complejidad de la tecnologia moderna no pasa solo hacer una manifestacion no sria facil resumir la repercuvion, lo cual por los demas, dejaria afuera las concideraciones de este libro, solo unos pares ejemplos abreviadamente, el lector le quitaria lo engrocentico a las cintas , ya que el propocito del libro es presentar el punto de vista del autor

Es bien sabio que en la fisica ha podido avanzar en sus dedacas, que genera problemas nuevos y un poco mas evidentes para que no se evidencie un numero indefinido hay centenares de particulas.

cuando entro al instituto (institute for advance of princeton) ya que tenia mucha esperanza y se condeno con aquellos grandes fisicos atomicos y matematicos ya que prendera cosas sobre la vida pero revelo que rabia dos electron mas los fisicos le dejaron de hablar, con todos sus computadores investigo que hacia el tercer eletron, lo notable es que hace algo que todos ignoramos

bernal 1957 formulo el problema aun no resuelto

las personas que no conocen la fisica sus cricis lo resuelven segun su truco o modificacion de las teorias existentes, es presiso que hay que llegar mucho mas alla de la fisica y esta siendo formada con una nueva mision del mundo, es una nueva experiencia extrovertida y mucha cotevercia antes de foma la definitiva, aclaracer un nuevo conocimiento de particulas fundamentalmente complejos y campos, de resolver la paradoja de la onda y la particula

la biologia no solo debe ocuparce del nivel fisicotermico o molecular, si no de los niveles superiores de la organizacion viva tambien planteado con renovado vigopr pero es dificil no agregar un argumento que no sido discutido antes (

von Bertalanffy 1929,1932,1994a,1960)

por otro lado, en psicología básica solía ser el modelo robot tenían que explicar la conducta con un esquema mecanicista y el conocimiento con el acorde con la pauta de experimentos con animales.

se tenía que reemplazar el significado por una respuesta condicionada, que es notable al comportamiento humano, etc la psicología de Gestalt fue la primera en enfrentarse al esquema mecanista, pero recientemente se vio muchos intentos mecanizados a una sola imagen humana.

quizás aun más que la psicología, la psiquiatría ha dotado el punto de vista de los sistemas cp, ed, Menniger, 1963 von Bertalanffy

de las teorías de las llamadas globales, en 1947 se difundió el primer anuncio por Bertalanffy con el nombre teoría general de sistemas, por eso ha modificado sus conceptos, establecidos una sociedad dedicada a la investigación de teoría general de sistemas y publicando en General Systems Yearbook. pero solo un puñado de psiquiatras estudiaban. aplicaban la teoría de los sistemas la reunión de 122 de la American Psychiatric Association realizó dos sesiones ese año y propuso hacer reunión regularmente para desarrollar la teoría general de sistemas unificada al comportamiento humano

cuando la sala hay más de 1500 personas están atiborrada al punto que hay cientos en pie durante una sesión matutina entera, el tema debe interesar a varios del auditorio, así fue el sistema en psiquiatría, celebrando dentro de la reunión-