

Alfonso Alejandro Chafla  
Vinuela

Escuela de Ingeniería de  
sistemas de la información  
Ingeniería en Sistemas de la  
información

4to Semestre  
Cosmovisión Sistemática

Filosofía de la disciplina

## Resumen

El texto a continuación trata sobre la cosmovisión sistemática. Primero se aborda la definición sobre que es una cosmovisión y que es un sistema. Las cosmovisión siendo una forma de ver el mundo y un sistema un conjunto de entidades que siguen determinadas reglas o procesos para llegar a un resultado concreto. La cosmovisión sistemática por ende es una forma de ver el mundo donde todo es un sistema como tal.

## Introducción

La cosmovisión sistemática es un tema de extrema relevancia en nuestro día a día. Los sistemas como tal también son bastantes importantes en nuestra cotidianidad. Todo es parte de una u otra forma de un sistema, incluido nosotros mismos. Pareciera que la realidad misma se configura de esta forma. Es por esto que tener una cosmovisión sistemática es tan útil.

Existen diferentes tipos de cosmovisiones, porque en el mundo existen muchas formas de observarlo. Cada cosmovisión es única a su manera, y nos aporta con ciertas cosas que otra no. La cosmovisión sistemática puede ser muy útil si se la entiende a cabalidad, pero si no puede llegar a ser algo confusa.

## Desarrollo

Primero antes de comprender que es la cosmovisión sistemática tenemos que entender que es la cosmovisión como tal. Cosmovisión es la manera en que una persona o sociedad ve el mundo. Esta visión incluye varios aspectos de la vida de las personas, como sus creencias, relaciones entre individuos, conocimientos, etc.

También tenemos que entender que es un sistema. Un sistema es un conjunto de procesos estructurados, que al juntarse pueden cumplir un objetivo final. Puede haber muchos tipos de sistemas, sistemas teóricos, físicos, sociales, etc. Todos son un conjunto de partes.

La cosmovisión sistemática sería por ende una forma de ver el mundo de manera sistemática. Es decir, entender todo como un gran sistema y a nosotros y el resto como pequeñas partes de este. Es una manera de organizar nuestra percepción de la realidad y entender de mejor manera como las cosas se relacionan. El enfoque está en analizarlo todo como un solo sistema.

Una ventaja de esta cosmovisión es que al verlo todo como engranajes de algo más grande, nos es más fácil solucionar problemas porque podemos identificar en qué parte del sistema existen fallas. Al tener

una visión completa podemos identificar a partir de que parte del sistema existen fallos, dando así con el origen del problema.

Un ejemplo de cosmovisión sistemática son las teorías físicas y la física como tal. La física es la ciencia que estudia los fenómenos del universo y los describe. En física todo está relacionado con todo, la mayoría del tiempo. Aunque existan teorías que todavía no puede integrarse con el resto, la gran mayoría son coercitivas entre sí.

Es sistemática porque todo es parte de un solo sistema, el universo. Desde la física más clásica que describe los movimientos más comunes como el desplazamiento de una persona hasta la astrofísica que abarca fenómenos de magnitudes extraordinarias como la formación de galaxias, todo forma parte de un solo sistema y los físicos miran todo con esa perspectiva donde todo forma parte de algo más grande y donde todo tiene una función específica.

## Conclusiones

La cosmovisión sistemática es muy útil para comprender de forma organizada nuestra realidad. El observar todo como un sistema que forma parte de algo mas grande nos ayuda a entender la importancia de todas las partes, y a su vez nos ayuda a tender como se puede aprovechar de esto.

Si conocemos los sistemas de nuestra realidad, es mas fácil poder darnos cuenta de los errores para corregirlos, pero también podemos aprovecharnos de sus leyes para sacar ventaja. Es mas fácil seguir a un sistema que llevarle la contra.

Los sistemas son algo muy importante de la realidad, podría decirse que todo forma parte del mismo sistema. La organización y la abstracción que nos da esta cosmovisión nos ayudan a vivir en una realidad de aparente caos, pero que detrás de todo eso esconde un orden y unas reglas determinadas.

## Bibliografía

Leskow EC. Física - Concepto, objeto de estudio, ramas de la física.

Concepto. <https://concepto.de/fisica/>. Published 15 de julio de 2021.

Alejandromadruga. Cosmovisión de la complejidad, sus enfoques.

[https://blogs.sld.cu/cibernetica/2018/01/12/cosmovision-de-la-complejidad-](https://blogs.sld.cu/cibernetica/2018/01/12/cosmovision-de-la-complejidad-sus-)

sus-

enfoques/#:~:text=La%20cosmovisi%C3%B3n%20de%20la%20complejida

d%20es%20la%20%C3%BAnica%20cosmovisi%C3%B3n%20que,alejandr

omadrua%20on%20Ene%2012th%2C%202018%20. Published 12 de

enero de 2018.

Peña PR. Liderazgo Bioético: Una Cosmovisión Sistémica en las

Organizaciones Complejas\*. [https://www.linkedin.com/pulse/liderazgo-](https://www.linkedin.com/pulse/liderazgo-bio%C3%A9tico-una-cosmovisi%C3%B3n-sist%C3%A9mica-en-las-pedro-rivas-pe%C3%B1a/)

bio%C3%A9tico-una-cosmovisi%C3%B3n-sist%C3%A9mica-en-las-pedro-

rivas-pe%C3%B1a/. Published 8 de marzo de 2018.