



# Teoría General de sistemas

*Elaborado por:*

## El padre de la teoría general de sistemas

Karl Ludwig von Bertalanffy (Viena, 19 de septiembre de 1901-Búfalo (Nueva York), 12 de junio de 1972) fue un biólogo y filósofo austríaco, reconocido fundamentalmente por su teoría de sistemas.



## Principales aportes

La teoría general de sistemas proporciona un marco conceptual para entender cómo funcionan los sistemas de software y cómo interactúan con otros sistemas y con el entorno.



La teoría general de sistemas puede ayudar a los desarrolladores de software a diseñar sistemas más eficientes y efectivos, al considerar las interconexiones y dependencias entre los componentes del sistema y cómo estos afectan al comportamiento del sistema en su conjunto.

La teoría general de sistemas también puede ser útil para analizar y mejorar el rendimiento de sistemas de software existentes, identificando los factores que contribuyen al rendimiento y buscando maneras de optimizar el sistema.



La teoría general de sistemas puede ser útil para predecir el comportamiento futuro de sistemas de software y para evaluar el impacto de cambios en el sistema o en el entorno.



La teoría general de sistemas también puede ser útil para desarrollar sistemas de software más resistentes y adaptables, capaces de adaptarse a cambios en el entorno y de mantener su rendimiento y efectividad.