

Etapas del Análisis y Diseño de Sistemas Stages of Systems Analysis and Design

Francisco Angeles Angeles^a

Abstract:

Systems analysis is the science that is responsible for analyzing large and complex systems, within it is the construction of a computer system, today, very necessary to meet the needs of the current era. This systems analysis consists of several stages that will allow us to design systems that meet goals and objectives. We can define these stages as: System planning design, Systems analysis, System design, Systems implementation and Systems support and security.

Keywords:

Systems, analysis, design, support, implementation

Resumen:

El análisis de sistemas es la ciencia que se encarga de analizar sistemas grandes y complejos, dentro de ella se encuentra la construcción de un sistema informático, hoy en día, muy necesario para cubrir las necesidades de la época actual. Este análisis de sistemas consta de varias etapas que nos permitirán diseñar sistemas que cumplan con metas y objetivos. Estas etapas podemos definirlos como: Diseño de planificación de sistemas, Análisis de sistemas, Diseño de sistemas, Implementación de sistemas y Soporte y seguridad de los sistemas

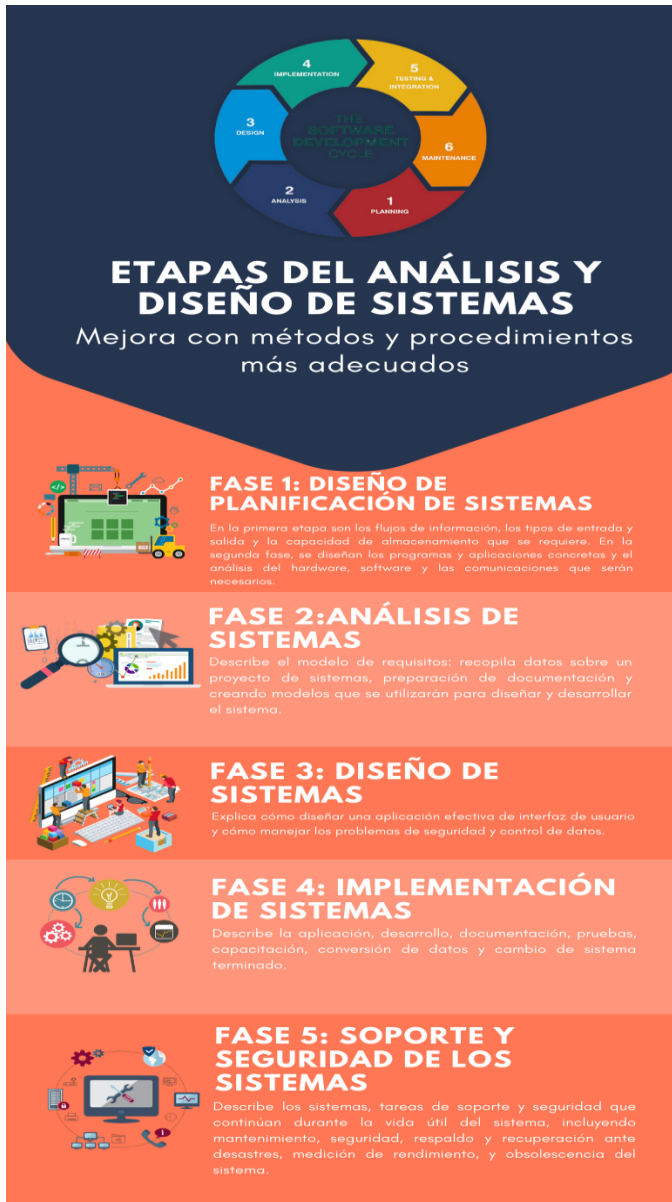
Palabras Clave:

Sistemas, análisis, diseño, soporte, implementación

Introducción

El análisis de sistemas busca problemas comunes dentro de las organizaciones o empresas, por ello es importante desarrollar estrategias que den solución y respuesta rápida y de calidad a cada una de las problemáticas, así también, que nos permite mejorar de manera constante e ir de acuerdo con la vanguardia de nuestro entorno de desarrollo.

^a Autor de correspondencia, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo | Escuela Preparatoria Número 3 | Pachuca-Hidalgo | México, <https://orcid.org/0000-0002-8752-8160>, Email: fangeles@uaeh.edu.mx



Referencias:

- [1] Dennis, Wixom. Roth. System Analysis and Design. River Street, Hoboken, 2012 NJ: WILEY.
- [2] Joseph S. Valacich, J. F. Essentials of Systems Analysis and Design. England 2015: GLOBAL EDITION.
- [3] Kenneth E. Kendall, J. E. Systems Analysis and Design. England 2014: GLOBAL EDITION
- [4] Tilley, R.. Systems Analysis and Design. Boston 2017: Cengage Learning.