

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

Karina Santana Tavera^a

Abstract:

The analysis and design of systems is the process that is carried out to collect the necessary information that will allow us to know the problem that we have and in turn propose a possible solution through the use of an information system.

This process has 5 phases:

1. Systems planning design
2. Systems analysis
3. Systems design
4. Systems implementation
5. Systems support and security

Knowing the operation of each phase will allow us to develop an information system capable of solving different situations.

Keywords:

Analysis, Design, Information Systems, Phases

Resumen:

El análisis y diseño de sistemas es el proceso que se lleva a cabo para recolectar información necesaria que nos permitirá conocer el problema que se tiene y a su vez plantear una posible solución a través de la utilización de un sistema de información.

Este proceso cuenta con 5 fases:

1. Diseño de planificación de sistemas
2. Análisis de sistemas
3. Diseño de sistemas
4. Implementación de sistemas
5. Soporte y seguridad de los sistemas

El conocer el funcionamiento de cada fase nos permitirá desarrollar un sistema de información capaz de resolver diferentes situaciones.

Palabras Clave:

Análisis, Diseño, Sistemas de Información, Fases

^a Karina Santana Tavera, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Email: karina_santana@uaeh.edu.mx

Introducción

A continuación, se muestra un mapa mental donde se habla de cada una de las fases para el análisis y diseño

de un sistema y las características más importantes de cada una.

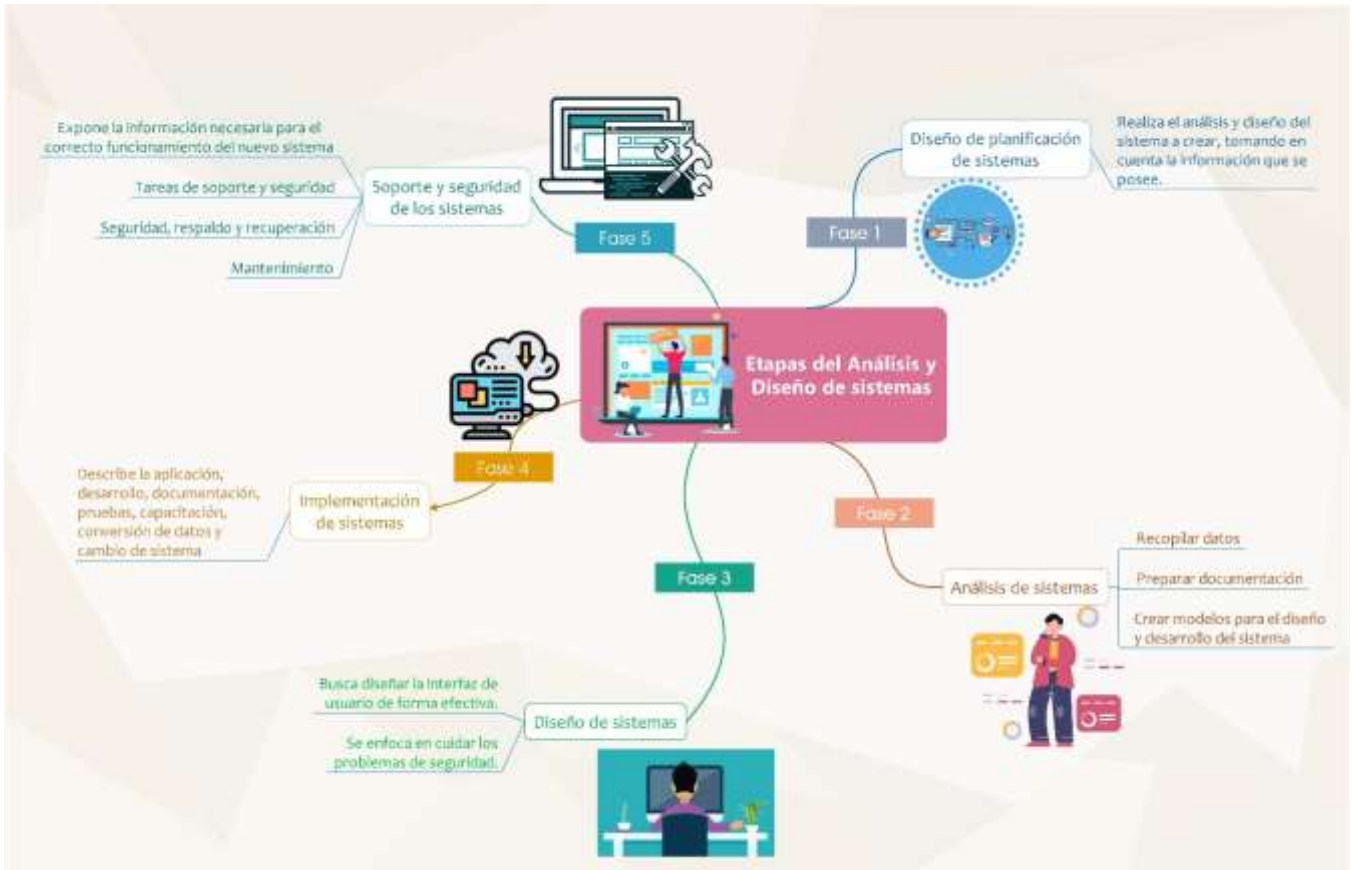


FIGURA 1

Referencias

- [1] Cáceres, E. A. (s.f.). Análisis y Diseño de Sistemas de Información. Obtenido de <http://www.facso.unsj.edu.ar/catedras/ciencias-economicas/sistemas-de-informacion-II/documentos/aydise14.pdf>
- [2] Zamora Lucio, M. A. (2020). Proyectos Tecnológicos. Obtenido de Universidad Autónoma Del Estado de Hidalgo: <https://drive.google.com/file/d/1w-gapTuAAAnKg7RqL5QG7CqoBqbCqoAy/view>