

Metodología de modelado de soluciones tecnológicas

Methodology for Modeling Technological Solutions

Karina Santana-Tavera^a

Abstract:

Technological solutions are responses to problems in social, cultural, economic, or educational spheres, using technological resources to improve the environment.

Their development requires following a methodology comprised of five phases: analysis, design, construction, testing, and validation.

This methodological process ensures that technological solutions not only function but also effectively address the identified needs, allowing for adjustments and improvements until the desired result is achieved.

Keywords:

Methodology, Solution modeling, Technological solutions

Resumen:

Las soluciones tecnológicas son respuestas a problemas en ámbitos sociales, culturales, económicos o educativos utilizando recursos tecnológicos con el fin de mejorar el entorno.

Para el desarrollo de estas es necesario seguir una metodología compuesta por cinco fases: análisis, diseño, construcción, pruebas y validación.

Este proceso metodológico asegura que las soluciones tecnológicas no solo funcionen, sino que responda de manera efectiva a las necesidades detectadas, permitiendo realizar ajustes y mejoras hasta obtener el resultado deseado.

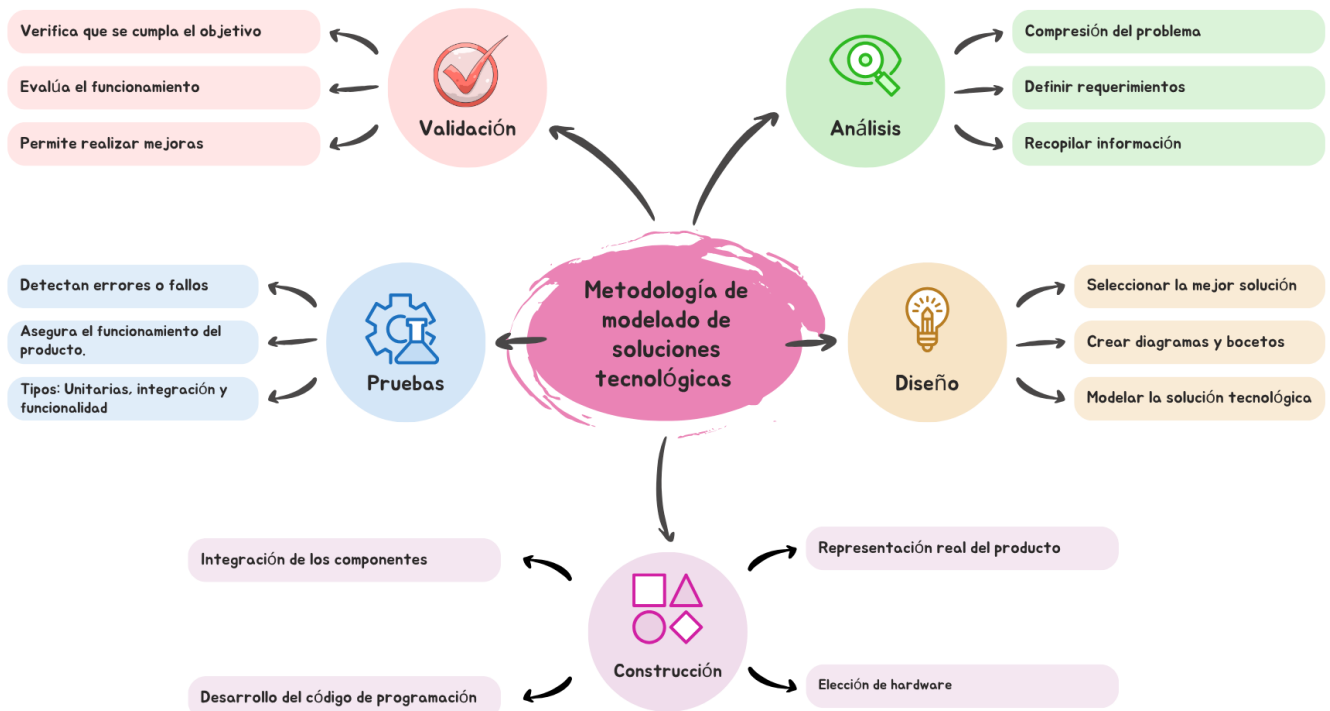
Palabras Clave:

Metodología, Modelado de soluciones, Soluciones tecnológicas.

Introducción

El siguiente diagrama describe las fases de la metodología para el modelado de las soluciones tecnológicas.

^a Karina Santana Tavera, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo | Escuela Preparatoria No. 4 | Pachuca-Hidalgo | México,
<https://orcid.org/0000-0002-4110-9008>, Email: karina_santana@uaeh.edu.mx



Referencias

- [1] EVOTIC. (2022). Ciclo de vida del software, etapas y modelos. EVOTIC. <https://evotic.es/software-a-medida/ciclo-de-vida-del-software/>
- [2] Prieto, E. (2023). ¿Cuáles son las etapas del Desarrollo de Software? Tiffin University. <https://global.tiffin.edu/noticias/cuales-son-las-etapas-del-desarrollo-de-software>
- [3] Silk, J. (2022). Los 5 pasos de cualquier desarrollo de software. Startechup Inc. <https://www.startechup.com/es/blog/5-steps-of-software-development/>