

Ciencias
Computacionales

DOCUMENTO DE DISEÑO DE SOFTWARE

Mtro. Felipe de Jesús Nuñez
Cárdenas

Periodo Julio Diciembre 2017



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Resumen

Uno de los productos tangibles dentro del proceso de desarrollo de software, específicamente en la fase de diseño es el documento de diseño de software (DDS), el cual refleja como a través del diseño físico, el diseño lógico y el modelado de datos como deben implementarse y cubrirse los requisitos que se especificaron en la fase de análisis.

Palabras clave: Documento de diseño de software, Diseño físico, diseño lógico, modelado de datos

Abstract

One of the tangible products within the software development process, specifically in the design phase, is the software design document (SDD), which reflects how, through physical design, logical design and data modeling, how they should be implemented and covered. the requirements that were specified in the analysis phase.

Keywords: Software design document, Physical design, logical design, data modeling

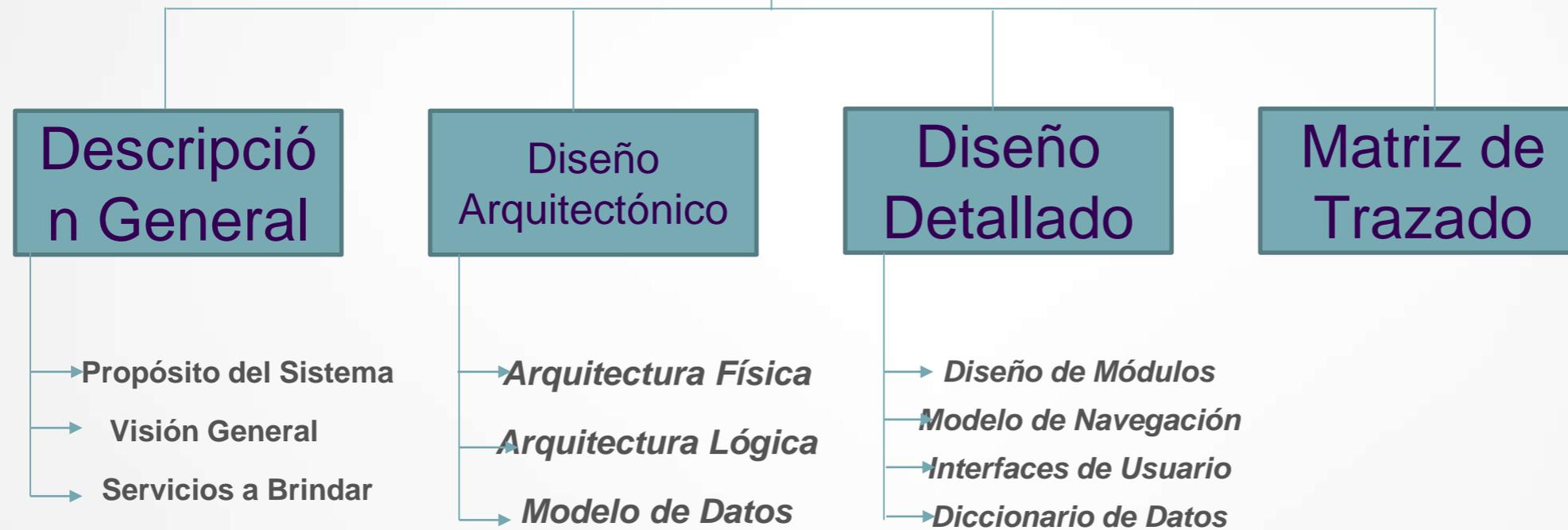
Propósito del DDS

Un documento de diseño de software detalla cómo deben ser implementados los requisitos funcionales, no funcionales y de interfaz del software, además ayuda a determinar si se han abordado todos los requisitos necesarios. Además, proporciona un foro para discutir los elementos de diseño que no están alineados con un requerimiento, para determinar si el elemento de diseño es necesario

Propósito del DDS

Un DDS debe proporcionar una guía general sobre como debe quedar el proyecto de software para que el equipo de desarrolladores en base a estos diseños pueda crear la arquitectura necesaria para su ejecución, es por eso que debe estar lo mas detallado posible y alineado perfectamente a los requerimientos del mismo.

Estructura del DDS



Referencia

crowe-scott alissa. Propósito de un documento de diseño de software recuperado s/f recuperado de

<https://techlandia.com/proposito-documento-diseno-software-hechos-488586/>

Ochoa Sergio. Ingeniería de software, Documento de Diseño s/f