Especificación de requisitos

Sistema de diseño curricular

Víctor J. G. Mascareñas

Universidad veracruzana  06 de julio de 2019

Índice

[1. Introducción. 1](#_Toc7174238)

[1.1. Propósito. 1](#_Toc7174239)

[1.2. Ámbito del sistema. 1](#_Toc7174240)

[1.3. Definiciones, acrónimos y abreviaturas. 1](#_Toc7174241)

[1.4. Referencias. 1](#_Toc7174242)

[1.5. Visión general del documento. 1](#_Toc7174243)

[2. Descripción general. 1](#_Toc7174244)

[2.1. Perspectiva del producto. 1](#_Toc7174245)

[2.2. Funciones del producto. 1](#_Toc7174246)

[2.3. Características de los usuarios. 1](#_Toc7174247)

[2.4. Restricciones. 1](#_Toc7174248)

[2.5. Suposiciones y dependencias. 1](#_Toc7174249)

[2.6. Requisitos futuros. 1](#_Toc7174250)

[3. Requisitos específicos. 1](#_Toc7174251)

[3.1. Interfaces externas. 1](#_Toc7174252)

[3.2. Funciones. 1](#_Toc7174253)

[3.3. Requisitos de rendimiento. 1](#_Toc7174254)

[3.4. Restricciones de diseño. 1](#_Toc7174255)

[3.5. Atributos del sistema. 1](#_Toc7174256)

[3.6. Otros requisitos. 1](#_Toc7174257)

[4. Apéndices. 1](#_Toc7174258)

Índice de ilustraciones

**No se encuentran elementos de tabla de ilustraciones.**

Índice de tablas

**No se encuentran elementos de tabla de ilustraciones.**

# Introducción.

La dirección general de desarrollo académico e innovación educativa (DGDAIE) de la Universidad Veracruzana requiere la sistematización del proceso para el diseño y rediseño de proyectos curriculares. En este documento se especifican los requerimientos del sistema en base al estándar IEEE Std. 830–1998.

## Propósito.

Una especificación de requerimientos de software (ERS) busca un acuerdo entre la parte que tiene una necesidad de software y aquella que se encargará de diseñar y desarrollar el producto como una solución, “la ERS establece las funciones y capacidades que un sistema de software debe proporcionar, sus características, y las restricciones que este debe respetar” (WIegers & Beatty, 2013).

Las funciones de un producto de software se documentan primeramente para fungir como fuente de consulta durante las siguientes etapas de la ingeniería de software, la ERS puede entregarse a los diseñadores, desarrolladores, *testers*, clientes y demás interesados con distintos fines. Para el caso específico, se presenta una ERS para acordar con la DGDAIE si los requerimientos establecidos cubren por completo y de manera precisa las necesidades.

## Ámbito del sistema.

La DGDAIE de la Universidad Veracruzana necesita de un sistema de cómputo que soporte su proceso de diseño y rediseño de proyectos curriculares, así como permita la consulta de información estadística del trabajo de todos los colaboradores de los proyectos dentro del sistema, y genere automáticamente documentos editables.

## Definiciones, acrónimos y abreviaturas.

## Referencias.

## Visión general del documento.

# Descripción general.

## Perspectiva del producto.

## Funciones del producto.

## Características de los usuarios.

## Restricciones.

## Suposiciones y dependencias.

## Requisitos futuros.

# Requisitos específicos.

## Interfaces externas.

## Funciones.

## Requisitos de rendimiento.

## Restricciones de diseño.

## Atributos del sistema.

## Otros requisitos.

# Apéndices.