Especificación de requisitos

Sistema de diseño curricular

Víctor J. G. Mascareñas

Universidad veracruzana  16 de julio de 2019

Índice

[1. Introducción. 2](#_Toc16172480)

[1.1. Propósito. 2](#_Toc16172481)

[1.2. Ámbito del sistema. 2](#_Toc16172482)

[1.3. Definiciones, acrónimos y abreviaturas. 3](#_Toc16172483)

[1.4. Referencias. 3](#_Toc16172484)

[1.5. Visión general del documento. 3](#_Toc16172485)

[2. Descripción general. 3](#_Toc16172486)

[2.1. Perspectiva del producto. 3](#_Toc16172487)

[2.2. Funciones del producto. 3](#_Toc16172488)

[2.3. Características de los usuarios. 3](#_Toc16172489)

[2.4. Restricciones. 3](#_Toc16172490)

[2.5. Suposiciones y dependencias. 3](#_Toc16172491)

[2.6. Requisitos futuros. 3](#_Toc16172492)

[3. Requisitos específicos. 3](#_Toc16172493)

[3.1. Interfaces externas. 3](#_Toc16172494)

[3.2. Funciones. 3](#_Toc16172495)

[3.3. Requisitos de rendimiento. 3](#_Toc16172496)

[3.4. Restricciones de diseño. 3](#_Toc16172497)

[3.5. Atributos del sistema. 3](#_Toc16172498)

[3.6. Otros requisitos. 3](#_Toc16172499)

[4. Apéndices. 3](#_Toc16172500)

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 de software.

## 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, genere automáticamente documentos editables y permita modificar los pasos en el proceso.

[Información general del proceso de diseño y rediseño ]

## 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.