|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  | **Descripción de Requisitos de Software**  **Proyecto Audata** |

**Control del Documento**

**Título**: *AUDATA\_REQ\_PDF\_Divisor\_Por\_Marcador.*

**Versión**: 1.0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Cargo** |
| Elaborado por: | Joel Pinto Tapara  Marco Andrade Sequeiros  Jeanpol Quispe Torres | Desarrollador  Desarrollador  Desarrollador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aprobado por: | Paul Mendoza del Carpio | Firma: |
| Cargo: | Director del departamento de Ingeniería y Matemáticas | Fecha: 03-04-19 |

Reglas de Confidencialidad

Clasificación: Uso interno Universidad La Salle

Forma de distribución: PDF Digital

**Control de Cambios**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Sección,**  **Figura,**  **Tabla** | **Tipo A,  B, M** | **Fecha** | **Autor del**  **cambio** | **Descripción del Cambio** |
| 1.0 | Creación de documento | A | 03-04-19 | Joel Pinto Tapara | *AUDATA\_REQ\_PDF\_Divisor\_Por\_Marcador.* |

Indicar el tipo de cambio: **A** Alta; **B** Baja; **M** Modificación

**Índice de contenidos**

[Introducción 4](#_Toc5133535)

[1. Objetivo 4](#_Toc5133536)

[2. Alcance 4](#_Toc5133537)

[3. Requisito funcional *AUDATA\_REQ\_PDF\_Divisor\_Por\_Marcador* 4](#_Toc5133538)

[3.1 Descripción textual y prototipo del requisito 4](#_Toc5133539)

# Introducción

## Objetivo

El objetivo de este documento es especificar formalmente mediante las técnicas de escenario y prototipo el requisito *AUDATA\_REQ\_PDF\_Divisor\_Por\_Marcador*.

## Alcance

El alcance de este documento es el requisito funcional *AUDATA\_REQ\_PDF\_Divisor\_Por\_Marcador* del módulo *Audata-Text-PDF a texto* del proyecto *Audata*.

## Requisito funcional *AUDATA\_REQ\_PDF\_Divisor\_Por\_Marcador*

## 3.1 Descripción textual y prototipo del requisito

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nombre** | **Descripción** | **Complejidad** |  | | |
| 2 | *AUDATA\_REQ\_PDF\_Divisor\_Por\_Marcador* | * El requisito permite la lectura de archivos PDF. El usuario selecciona del módulo Audata-Text-PDF. * Recibe como entrada el archivo PDF y devuelve una lista de DivisionItem en base a los marcadores. * La lista de DivisionItem está compuesta por la cantidad de marcadores que contiene el archivo PDF. * Una vez se obtiene la lista de DivisionItem, la funcionalidad del requisito termina. | Media |  | |  |
| **Campos** | **Tipos de Datos** | **Reglas o Restricciones** | |  | |
|  | * Entrada del documento | * Archivo PDF |  | |  | |
|  | **Observaciones** | 1. El archivo PDF a ser analizado no debe estar protegido. 2. El sistema mostrará un mensaje de alerta de no haber texto a extraer en el archivo PDF. 3. El sistema mostrará un mensaje de confirmación de ser válido el archivo y su posterior análisis. 4. El sistema mostrará un mensaje de alerta si el archivo PDF está dañado o no se puede leer. | | |  | |