



## **Descripción de Requisitos de Software**

**Proyecto <AUDATA>**

## Control del Documento

**Título:** Requisitos del producto

**Versión:** 1.0

	Nombre	Cargo
Elaborado por:	Marco Andrade Sequeiros	Desarrollador
	Joel Pinto Tapara	Desarrollador
	Jeanpol Quispe Torres	Desarrollador
Aprobado por:	Paul Mendoza del Carpio	Firma:
Cargo:	Director del departamento de Ingeniería y Matemáticas	Fecha: 02-04-19

## Reglas de Confidencialidad

Clasificación: Confidencial

Forma de distribución: PDF Digital

## Control de Cambios

Versión	Sección, Figura, Tabla	Tipo A, B, M	Fecha	Autor del cambio	Descripción del Cambio
<<x.x>>		<<Tipo >>	<<Fecha>>	<<Autor>>	Se especifica el requisito Nombre del requisito

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

## Índice de contenidos

Introducción.....	3
1. Objetivo .....	3
2. Alcance .....	3
3. Definiciones y acrónimos .....	3
4. Referencias .....	3
5. Requisito funcional Nombre del requisito .....	4

## Introducción

### 1. Objetivo

El objetivo de este documento es especificar formalmente mediante las técnicas de escenario y prototipo el requisito *Leer PDF en determinada pagina*.

### 2. Alcance

El alcance de este documento es el requisito funcional *Leer PDF en determinada pagina* del módulo *Audata-Text-PDF* del proyecto *Audata*.

### 3. Definiciones y acrónimos

1. **CMMI** Capability Maturity Model Integration
2. **REQM** Requirements Management

### 4. Referencias

<<En esta sección deben listarse, utilizando el estilo numerado y las normas ISO 690 e ISO 690-2, las fuentes bibliográficas referenciadas en el documento>>

Código	Título

## 5. Requisito funcional *Leer PDF en determinada pagina*

### 5.1 Descripción textual y prototipo del requisito

Nº	Nombre	Descripción	Complejidad
9	<i>Leer PDF en determinada pagina</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El requisito permite seleccionar el numero de una página y leer su contenido del módulo Audata-Text-PDF.</li> <li>Recibe como entrada el PDF y el numero de la página a leer.</li> <li>El requisito solo valida el texto del archivo PDF, más no las imágenes que éste podría contener.</li> <li>Una vez que lee el contenido de la página seleccionada del archivo PDF, la funcionalidad del requisito termina.</li> </ul>	alta
<b>Prototipo</b>			
<<Prototipo. Si el requisito tiene diferentes comportamientos poner un prototipo para cada comportamiento diferente>>			

Campos	Tipos de Datos	Reglas o Restricciones
<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;&lt;Nombre del campo en el prototipo &gt;&gt;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;&lt;Tipo de datos de acuerdo al modelo conceptual&gt;&gt;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si es único</li> <li>• Si es de selección</li> <li>• Si es de solo lectura</li> <li>• Si es obligatorio</li> <li>• Dominio válido</li> <li>• Caracteres por palabra</li> <li>• Cantidad de caracteres mínimos y máximos</li> <li>• Otras reglas o restricciones</li> </ul>
<b>Observaciones</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El archivo PDF a ser analizado no debe estar protegido.</li> <li>2. Si el PDF no cuenta con el numero de pagina ingresada, el sistema mostrara una alerta que esa pagina no se encuentra.</li> <li>3. El sistema mostrará un mensaje de alerta si el archivo PDF está dañado o no se puede leer.</li> </ol>	
<b>Requisitos especiales</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Son los requisitos no funcionales específicos para el requisito. Por ejemplo, estándares de intercambio de información.</li> </ol>	