



## **Descripción de Requisitos de Software**

### **Proyecto Audata**

## Control del Documento

**Título:** <<Título>>

**Versión:** 1.0

	Nombre	Cargo
Elaborado por:	Joel Pinto Tapara	Desarrollador
	Marco Andrade Sequeiros	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: 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
<<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 *Obtener número de páginas de un documento PDF*.

### 2. Alcance

El alcance de este documento es el requisito funcional *Obtener número de páginas de un documento PDF* 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 *Obtener número páginas de un documento PDF*

### 5.1 Descripción textual y prototipo del requisito

Nº	Nombre	Descripción	Complejidad
Nº 7	Obtener número de páginas de un documento PDF	<ul style="list-style-type: none"><li>El requisito permite obtener el número total de páginas dado un archivo PDF, adjuntado o desde una URL. coloca un URL valido.</li><li>Caso 1: El usuario ingresa a la interfaz   Selecciona la opción “Adjuntar PDF”   Se observa la cantidad de páginas.  Caso 2: El usuario ingresa a la interfaz   Copia una URL   El usuario puede observar en la pantalla la cantidad de páginas.</li><li>En caso que la URL no sea válida, el sistema advertirá al usuario. De mismo modo el PDF si es que no subió correctamente o no es</li></ul>	Baja

	válido.	
<b>Prototipo</b>		
<<Prototipo. Si el requisito tiene diferentes comportamientos poner un prototipo para cada comportamiento diferente>>		
<b>Campos</b>	<b>Tipos de Datos</b>	<b>Reglas o Restricciones</b>
<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>El pdf debe ser un documento no protegido.</li> <li>Los mensajes de error mostrados serán: La URL no es válida, PDF seleccionado no es válido.</li> <li>Los mensajes de confirmación serán: Documento cargado con éxito.</li> </ol>	
<b>Requisitos especiales</b>		