



Herramienta ofimática multifunción para manejo de  
archivos PDF  
**Manual de Usuario**

Versión: 0100

Fecha: 28/03/2022

## HOJA DE CONTROL

<b>Organismo</b>	Escuela superior de informática		
<b>Proyecto</b>	Herramienta ofimática multifunción para manejo de archivos PDF		
<b>Entregable</b>	Manual de Usuario		
<b>Autor</b>	Texters		
<b>Versión/Edición</b>	0100	<b>Fecha Versión</b>	14/03/2022
<b>Aprobado por</b>	Félix Jesús Villanueva	<b>Fecha Aprobación</b>	24/03/2022
		<b>Nº Total de Páginas</b>	11

## REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0100	Versión inicial	Sergio Garrido, Juan Caravantes y María Jesús Dueñas	14/03/2022

## CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos
Sergio Garrido
Juan Caravantes
María Jesús Dueñas

## ÍNDICE

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.....	4
1.1 Objeto.....	4
1.2 Alcance .....	4
1.3 Funcionalidad.....	4
2 MAPA DEL SISTEMA .....	5
2.1 Modelo Lógico.....	5
2.2 Navegación.....	5
3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.....	6
3.1 Subsistema 1 .....	6
3.1.1 Pantalla 1 .....	6
3.1.2 Mensajes de error .....	6
3.1.3 Ayudas contextuales.....	6
4 FAQ .....	7
5 ANEXOS.....	8
6 GLOSARIO.....	9
7 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS.....	10

## 1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

### 1.1 Objeto

Dada la globalización y el aumento de la digitalización en cada uno de los trámites de nuestro día a día nuestra empresa ha decidido emprender en el desarrollo de la edición de documentos digitales de forma sencilla, en concreto de aquellos con **formato PDF**, donde los usuarios puedan disfrutar de todas las herramientas para trabajar de forma eficiente con sus documentos digitales mientras mantiene sus datos seguros minimizando la carga de trabajo y el tiempo.

Para ello hemos desarrollado el siguiente manual de usuario que muestra las principales funcionalidades y logística del programa.

### 1.2 Alcance

Dado que más de doce millones de personas realizaron sus estudios durante el curso 2020/2021 suponemos que esa misma cantidad de personas o incluso más podrían estar interesadas en el uso y suscripción de nuestro programa. Quienes más interesados podrían estar son personas de un rango de edad aproximado de 15 a 67 años que tengan que lidiar con tareas habituales de ofimática, siendo un 62,2% de la población española.

Nuestro modelo de negocio está orientado a dos tipos de usuarios:

- **Usuario de uso doméstico:** tendrá funcionalidades básicas, no necesita suscripción. Para obtener todas las funcionalidades se requerirá de una suscripción, a elegir por el usuario.
- **Usuario corporativo:** tiene habilitadas todas las funcionalidades. Requiere de una suscripción anual con un dominio autorizado registrado. El precio de la suscripción dependerá del número de usuarios.

### 1.3 Funcionalidad

Dada la necesidad y la alta demanda, por cada vez más gente, de hacer más usables los archivos de texto con formato **PDF** (Portable Document Format), proponemos una solución para ello.

Con nuestra herramienta *Texter*, el usuario podrá manejar los archivos PDF de diversas formas. Por ejemplo:

- Combinar varios PDF en un solo archivo PDF.
- Convertir archivos de Microsoft Office a PDF.
- Reconocimiento óptico de caracteres.
- Resumir texto.

## 2 MAPA DEL SISTEMA

### 2.1 Modelo Lógico

Para el desarrollo lógico de dicho sistema se ha llevado a cabo una arquitectura software: modelo vista controlador. Esta arquitectura separa los datos y principalmente la lógica de negocio de una aplicación y su representación y el modulo encargado de gestionar los eventos y las comunicaciones. Para ello MVC propone la construcción de tres componentes:

- **Modelo**

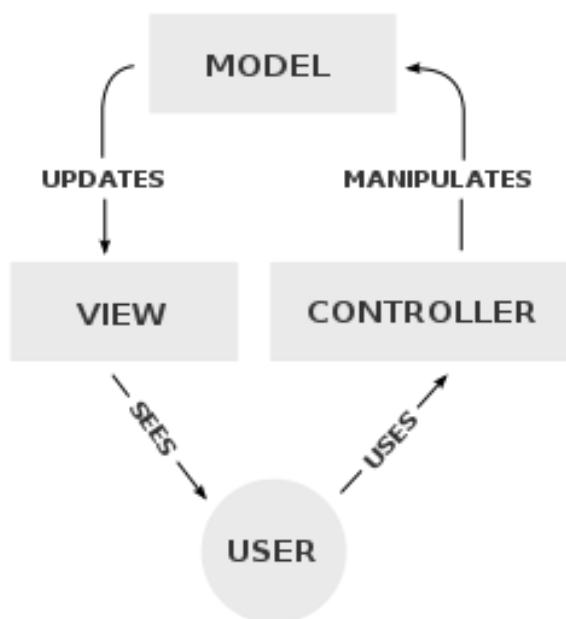
Representa la información con la cual el sistema opera, por lo tanto, gestiona todos los accesos a dicha información, tanto consultas como actualizaciones, implementando también los privilegios de acceso que se hayan descrito en las especificaciones de la aplicación. Envía a la vista aquella parte de la información que en cada componente se le solicita para que sea mostrada al usuario. Las peticiones de acceso o manipulación de información llegan al modelo a través del controlador.

- **Controlador**

Responde a eventos e invoca peticiones al 'modelo' cuando se hace alguna solicitud sobre la información. También puede enviar comandos a su 'vista' asociada si se solicita un cambio en la forma en que se presenta el 'modelo', por tanto se podría decir que el 'controlador' hace de intermediario entre la vista (presentación) y modelo (persistencia)

- **Vista /presentación**

Presenta el 'modelo' en un formato adecuado para interactuar, por tanto, requiere de dicho 'modelo' la información que debe representar como salida.



## 2.2 Navegación

<Introduzca contenido y borre cuadro>

En este punto se describirá la navegación a través de un grafo de ventanas. En este diagrama se representarán las ventanas del sistema y mediante flechas las navegaciones entre las mismas. Se ha de representar los caminos más significativos.

### 3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

<Introduzca contenido y borre cuadro>

En esta sección se describirá la interfaz gráfica con las principales características de la aplicación. Se deberán exponer las pantallas anteriormente expuestas, así como las dependientes. Hay que ir explicando las distintas pantallas de la aplicación siguiendo los caminos lógicos que el usuario realizaría.

Recoger los distintos subsistemas, definidos en el documento de análisis e ir exponiendo la funcionalidad de forma estructurada.

Para cada pantalla, explicar los mensajes de error que pueden aparecer y las ayudas contextuales

#### 3.1 *Subsistema 1*

<Introduzca contenido y borre cuadro>

En este apartado se deberá explicar la funcionalidad que agrupa el subsistema. Se Indicarán las distintas pantallas que comprenden el subsistema.

##### 3.1.1 Pantalla 1

##### 3.1.2 Mensajes de error

##### 3.1.3 Ayudas contextuales

## 4 FAQ

<Introduzca contenido y borre cuadro>

A continuación se incluirá una lista de las preguntas o dudas más frecuentes (Frequently Asked Questions) que pueden surgirle a un usuario del sistema junto a una explicación para cada una de ellas



## 5 ANEXOS

<Introduzca contenido y borre cuadro>

Anexar cuantas referencias sean de interés para la comprensión del sistema.

## 6 GLOSARIO

<Introduzca contenido y borre cuadro>

Este punto contendrá la definición de todos los términos utilizados, y se considere de interés para la comprensión del sistema.

Término	Descripción

## 7 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

<Introduzca contenido y borre cuadro>

En este punto se incluirán las referencias a la documentación utilizada para la elaboración de dicho documento.

Referencia	Título
.....	.....
.....	.....