



**Unión Europea**

Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional

“Una manera de hacer Europa”



**JUNTA DE ANDALUCÍA**

## **Motor de generación de documentos en servidor Plantill@ 4.1.0**

### **Notas de versión**

Versión: v01r00

Fecha: 29/12/2015



Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.

## HOJA DE CONTROL

<b>Título</b>	Notas de versión		
<b>Entregable</b>	Notas de versión		
<b>Nombre del Fichero</b>	PLA410_NV_Notas_Version_v01r00.doc		
<b>Autor</b>	UTE		
<b>Versión/Edición</b>	v01r00	<b>Fecha Versión</b>	29/12/2015
<b>Aprobado por</b>	-	<b>Fecha Aprobación</b>	DD/MM/AAAA
		<b>Nº Total Páginas</b>	06

### REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Área	Fecha del Cambio
v01r00	Versión inicial	UTE	UTE	29/12/2015

### CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos	Cargo	Área	Nº Copias
Manuel Perera Domínguez	Jefe de Servicio	Servicio de Coordinación de Administración Electrónica	1
Francisco González Guillén	Dirección de Proyecto	Servicio de Coordinación de Administración Electrónica	1
Francisco Mesa Villalba	Dirección de Proyecto	Servicio de Coordinación de Administración Electrónica	1
Pedro José Casanova Luis	Jefe de Proyecto	UTE	1

## ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN .....	4
2	CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LA VERSIÓN 4.1.0 .....	5
2.1	NUEVAS FUNCIONALIDADES .....	5
2.2	AMPLIACIÓN DE FUNCIONALIDADES EXISTENTES.....	5
3	ACLARACIONES IMPORTANTES.....	6

## 1 INTRODUCCIÓN

El propósito del presente documento es recoger, de la manera más precisa posible, la nueva funcionalidad del motor de documentos en servidor Plantill@ en su versión 4.1.0, recogándose el histórico de cambios realizados en el sistema desde la versión de partida 4.0.0.



- Despliegue con el Servidor de Aplicaciones **JBoss Application Server 7.1.1**. URL de descarga (enlace <http://download.jboss.org/jbossas/7.1/jboss-as-7.1.1.Final/jboss-as-7.1.1.Final.zip>)

## 2 CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LA VERSIÓN 4.1.0

Para la versión 4.1.0 de Plantill@ se han realizado una serie de tareas de evolución y adaptación. El objetivo principal de las tareas desarrolladas ha sido dotar a la aplicación de mayor funcionalidad y asegurar la independencia de información entre distintos organismos.

Los desarrollos realizados se dividen en los siguientes objetivos o agrupaciones:

### 2.1 NUEVAS FUNCIONALIDADES

- **Despliegue en JBoss:** Se realiza una migración completa de la aplicación para permitir el despliegue en el servidor de aplicaciones JBoss Application Server 7.1.1, conservando la funcionalidad existente.

La migración a la versión 7.1.1 de JBoss facilita entre otras cosas la configuración del datasource y la persistencia. Desde esta versión es posible especificar toda la configuración a través de la consola de administración del servidor JBoss.

- **Generación de plantillas en bloque:** Nuevo método en el cliente de Plantill@ para crear varias plantillas con una sola conexión a OpenOffice mejorando así el rendimiento.

Con la generación en bloque de plantillas evitamos que se produzca un 'cuello de botella' a la hora de abrir y cerrar conexiones de OpenOffice, evitando también la posibilidad que alguna conexión quede abierta por alguna causa.

- **Conexión automática con OpenOffice:** No es necesario realizar la conexión con una instancia de un servidor OpenOffice.

El propio cliente de Plantill@ realiza una búsqueda identificando puertos libres para establecer la conexión. De esta forma automatizamos la conexión con la instancia de un servidor OpenOffice sin necesidad de hacerlo de forma manual.

### 2.2 AMPLIACIÓN DE FUNCIONALIDADES EXISTENTES

- **Adaptación de la API para filtrar por organismo:** Se ha realizado la adaptación de la API para filtrar por organismo. Se contará con un filtrado de visibilidad por usuario, que dependiendo del organismo al que pertenezca, podrá administrar los recursos propios, sin influir en los del resto. De esta forma se garantiza la independencia de información entre organismos.



Consejería de Hacienda y Administración  
Pública

Dirección General de Política Digital

Motor de generación de documentos en  
servidor Plantill@ 4.1.0

Notas de versión

### 3 ACLARACIONES IMPORTANTES

Es necesario que el cliente de Plantill@ que se debe incluir en las aplicaciones que se integren con la versión 4.1.0, sea de igual modo la versión 4.1.0, de modo que se utilice siempre la versión más actualizada de los componentes.