



# Junta de Andalucía

## Plataforma de Tramitación w@ndA


---

### Notas de versión 2.5.3

Versión: v01r00

Fecha: 27/12/2021

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.

 <b>Junta de Andalucía</b>	<b>Consejería de Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL Y GOBIERNO ABIERTO</b>	Plataforma de Tramitación w@ndA  Notas de versión 2.5.3
--	--	---

## HOJA DE CONTROL

<b>Título</b>	Notas de versión 2.5.3		
<b>Entregable</b>	Notas de versión 2.5.3		
<b>Nombre de fichero</b>	PTW253E_NV_Notas_Version_v01r00.pdf		
<b>Autor</b>	CPAI		
<b>Versión/Edición</b>	v01r00	<b>Fecha Versión</b>	27/12/21
<b>Aprobado por</b>	CPAI	<b>Fecha Aprobación</b>	11/01/22
		<b>Nº Total Páginas</b>	7

### REGISTRO DE CAMBIOS


Versión	Causa	Responsable	Área	Fecha
v01r00	Versión inicial	CPAI	CPAI	27/12/2021

### CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y apellidos	Cargo	Área	Nº Copias
Manuel Escobar Montes	Jefe de Servicio	Sv. Coordinación de Administración Electrónica	1
Felipe Gallego Rivera	Director de Proyecto	Sv. Coordinación de Administración Electrónica	1
Ignacio Gordillo Díaz	Jefe de Proyecto	UTE	1
Juan C. Gómez de Tejada Díaz	Equipo de Proyecto	UTE	1

## ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN.....	4
2 CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LA VERSIÓN 2.5.0.....	5
2.1 EVOLUCIÓN TÉCNICA Y DE ARQUITECTURA.....	5
2.2 EVOLUCIÓN FUNCIONAL.....	5
3 CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LA VERSIÓN 2.5.0r01.....	7
3.1 EVOLUCIÓN TÉCNICA Y DE ARQUITECTURA.....	7
4 CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LA VERSIÓN 2.5.2.....	9
4.1 EVOLUCIÓN TÉCNICA Y DE ARQUITECTURA.....	9
4.2 EVOLUCIÓN FUNCIONAL.....	9
5 CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LA VERSIÓN 2.5.3.....	11
5.1 EVOLUCIÓN TÉCNICA Y DE ARQUITECTURA.....	11
5.2 EVOLUCIÓN FUNCIONAL.....	11
6 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS.....	16

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p><b>Consejería de Presidencia, Administración Pública e Interior</b></p> <p><b>DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL Y GOBIERNO ABIERTO</b></p>	<p>Plataforma de Tramitación w@ndA</p> <p>Notas de versión 2.5.3</p>
---	---	--

## 1 INTRODUCCIÓN


El presente documento describen las nuevas funcionalidades, así como las correcciones realizadas en la Plataforma de Tramitación w@ndA en su versión 2.5.3.



- La versión 2.5.3 de la Plataforma de Tramitación está certificada para su despliegue en el servidor de aplicaciones **WildFly-15.0.1.Final**.



- La versión 2.5.3 de la Plataforma de Tramitación está certificada para su despliegue sobre la versión 2.6.1 del motor de tramitación Trew@, disponiendo de este modo de la integración con Carpeta Ciudadana de la Junta de Andalucía. La versión de Trew@ se integra con la Herramienta Centralizada de Verificación de documentos y con la versión 3.0.7 o superior de Port@firmas para el envío de documentos a firmar por referencia.

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Presidencia, Administración Pública e Interior</p> <p>DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL Y GOBIERNO ABIERTO</p>	<p>Plataforma de Tramitación w@ndA</p> <p>Notas de versión 2.5.3</p>
---	---	--

## 2 CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LA VERSIÓN 2.5.0

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

### 2.1 EVOLUCIÓN TÉCNICA Y DE ARQUITECTURA

- **Despliegue en servidor de aplicaciones WildFly 15.0.1.**

Migración del componente para permitir el despliegue del mismo en el servidor de aplicaciones WildFly versión 15.0.1.

- **Compatibilidad con Java 8.**

La nueva versión 2.5.0 de la plataforma de tramitación únicamente es compatible con Java 8.

- **Migración versión 2.4.3 a versión 2.5.0.**

Generación de script para migración de una versión 2.4.3 a 2.5.0.

- **Actualización del API de Trew@.**

Actualización del API de Trew@ existente a su versión 2.6.0 y comprobación de su correcta compatibilidad.

- **Actualización de librerías de Spring e Hibernate**

Actualización a Spring 5.1.5 e Hibernate 5.4.2.

- **Actualización del motor de indexación**


Actualización del motor Solr a la versión 8.0.0.

### 2.2 EVOLUCIÓN FUNCIONAL

- **Módulo de notificaciones.**

Evolución del módulo funcional de gestión de notificaciones, que gestiona la remisión de notificaciones administrativas a los interesados, añadiendo funcionalidades como la posibilidad de enviar más de un documento por remesa, así como consultar el estado de las notificaciones. Además, actualiza automáticamente el estado de las notificaciones telemáticas. También permite gestionar el alta de interesados en Notific@.

- **Envío de petición de firma**

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p><b>Consejería de Presidencia, Administración Pública e Interior</b></p> <p><b>DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL Y GOBIERNO ABIERTO</b></p>	<p>Plataforma de Tramitación w@ndA</p> <p>Notas de versión 2.5.3</p>
---	---	--

Evolución del envío de petición de firma, permitiéndose seleccionar documentos no firmados asociados al expediente como documentación anexa a la petición de firma, y el envío de peticiones para el visto bueno.

- **LibreOffice Online**

Integración con el componente LibreOffice Online, el cual sustituirá a los componentes WebOffice y editor de textos web, ofreciéndose vía web de un editor completo de documentos.

- **Buscador avanzado de expedientes**


Implementación de un buscador avanzado de expedientes que permita realizar búsquedas por campos específicos del propio negocio.

- **Integración con GIRO**

Evolución del módulo de integración con GIRO, actualizándose la operación funcional ‘Pago subvenciones’ y la operación funcional ‘Valida pago subvenciones’ a su última versión disponible, la 1.2.

- **Limitación de firmantes para cada línea de firma**

Se limita el número de firmantes seleccionados en una misma línea de firma (sólo un firmante seleccionado por línea), para garantizar el correcto funcionamiento de la interoperabilidad de la Plataforma de Tramitación con la herramienta Portafirmas.

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Presidencia, Administración Pública e Interior</p> <p>DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL Y GOBIERNO ABIERTO</p>	<p>Plataforma de Tramitación w@ndA</p> <p>Notas de versión 2.5.3</p>
---	---	--

### 3 CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LA VERSIÓN 2.5.0r01

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

#### 3.1 EVOLUCIÓN TÉCNICA Y DE ARQUITECTURA

- **Envío de notificaciones para instalaciones MultiTrew@**

Corregido un bug para la obtención de los datos de componentes y datos de remesas para instalaciones MultiTrew@.

- **Apertura del LibreOffice Online**

Corrección del mecanismo de apertura de LibreOffice Online, permitiendo especificar el path de despliegue en el parámetro de configuración

- **WS de indexación de expedientes**

Corrección del WS de indexación de expedientes, adaptándolo a la nueva versión 3.0.2 de la librería de spring-ws.

- **Búsqueda de expedientes indexados para instalaciones MultiTrew@.**

Corrección del buscador de expedientes indexados, adaptando la carga de datos específicos de cada procedimiento para ser soportado por instalaciones MultiTrew@.

- **Alta semitelemática de expedientes**

Corrección del módulo de alta semitelemática para permitir la carga/descarga de documentos en un servidor WildFly 15.0.1


- **Transiciones en reutilizables**

Corrección de la capa de transiciones, para la correcta evaluación de las condiciones de transición entre fases de reutilizables.

- **Supresión de librerías obsoletas**


Revisión de los distintos ficheros pom.xml de los módulos y el core, para evitar la inclusión de librerías duplicadas u obsoletas.

- **Descriptores de los módulos**

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p><b>Consejería de Presidencia, Administración Pública e Interior</b></p> <p><b>DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL Y GOBIERNO ABIERTO</b></p>	<p>Plataforma de Tramitación w@ndA</p> <p>Notas de versión 2.5.3</p>
---	---	--

Revisión de los descriptores de los módulos para revisar el correcto versionado, y la inclusión de las carpetas de contenido web.



 Junta de Andalucía	<b>Consejería de Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL Y GOBIERNO ABIERTO	Plataforma de Tramitación w@ndA  Notas de versión 2.5.3
---	--	---

## 4 CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LA VERSIÓN 2.5.2

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

### 4.1 EVOLUCIÓN TÉCNICA Y DE ARQUITECTURA

- **Actualización del API de Trew@**

Actualización del API de Trew@ existente a su versión 2.6.0 y comprobación de su correcta compatibilidad.

### 4.2 EVOLUCIÓN FUNCIONAL

- **Adjuntar documento con extensión .zip**

Se dota de la posibilidad de adjuntar un documento al expediente en formato ZIP.

- **Envío Port@firmas documento con extensión .zip**

Se permite realizar el envío de documentación en formato ZIP a Port@firmas.

- **Envío Port@firmas con cadena de firmas y vistos buenos**

Corrección en el envío de un documento a port@firmas definido en Trew@ con cadena de firmas con la posibilidad de tener varias líneas de firmantes y contemplar el caso de vistos buenos.


- **Deshacer fase expediente archivado**

Corrección en la utilidad de deshacer fase, en la cual una vez el expediente se encuentra finalizado o en la última fase del procedimiento, si el expediente contiene fecha de archivado al haberse finalizado, se desarchiva el expediente para poder volver a la fase anterior que se encuentra en tramitación.

- **Edición formularios en el módulo 'Gestión de datos del expediente'**

Corrección de la utilidad gestión de datos del expediente, donde no se permitía guardar un formulario con varias páginas en Proces@. Anexo a este problema se corrigió el correcto funcionamiento de un campo auto calculado definido previamente en Formul@.

- **Cajetín firmantes con vistos buenos**

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p><b>Consejería de Presidencia, Administración Pública e Interior</b></p> <p><b>DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL Y GOBIERNO ABIERTO</b></p>	<p>Plataforma de Tramitación w@ndA</p> <p>Notas de versión 2.5.3</p>
---	---	--

Anteriormente un documento con vistos buenos y firmado en Port@firmas mostraba en el cajetín de firma ambos implicados. El cambio llevado a cabo omite del cajetín de firma a la persona encargada de realizar el visto bueno del documento.

- **Orden cadena de firmantes y vistos buenos**

Corrección en el orden de la cadena de firmantes implicados definidos para la firma de un documento que se envía a Port@firmas.

- **Filtrado vigencia tipo de expediente**

Corrección en los procedimientos en los que existe más de un tipo de expediente, donde ahora se tiene en cuenta la vigencia del tipo de expediente.

- **Alta módulo de interesados**


Corrección en el módulo de interesados, donde se estaba permitiendo dar de alta un interesado con un NIF con un formato no válido, lo cual podía ocasionar errores futuros relacionados con los interesados implicados en el documento.

- **Puestos de trabajo excedidos.**

Corrección en el inicio de sesión de la plataforma, se omiten todos los puestos de trabajo que hayan excedido la fecha de cese.

- **Edición formularios alta de expediente**

Corrección en el alta de expediente, donde se estaba produciendo un error a la hora de editar un formulario definido en los datos específicos del expediente en el que si se volvía a editar dicho formulario en el caso de no modificar los datos del interesado volvía a guardar el mismo interesado duplicandolo y violando la cardinalidad máxima del solicitante vinculado a dicho expediente.

 Junta de Andalucía	<b>Consejería de Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL Y GOBIERNO ABIERTO	Plataforma de Tramitación w@ndA  Notas de versión 2.5.3
---	--	---

## 5 CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LA VERSIÓN 2.5.3

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

### 5.1 EVOLUCIÓN TÉCNICA Y DE ARQUITECTURA

- **Actualización de cliente notific@**

Actualización del cliente notific@ existente a su versión 3.6 y comprobación de su correcta compatibilidad.

- **Actualización del API de Trew@**

Actualización del API de Trew@ existente a su versión 2.6.1 y comprobación de su correcta compatibilidad.

- **Actualización del sello de registro**

Actualización del API de registro existente a su versión 4.0 y comprobación de su correcta compatibilidad.

### 5.2 EVOLUCIÓN FUNCIONAL


- **Gestión de documentación externa**

Se añade una nueva funcionalidad para la incorporación de documentación externa, mediante código CSV, a expedientes de la plataforma. Esta incorporación se realizará desde el módulo “Adjuntar documentación”. Anexo a esta nueva funcionalidad se realizaron implementaciones para la correcta gestión de estos documentos tras su incorporación, como puede ser la visualización de los mismos en la pestaña de documentos asociados, la descarga de su justificante de firma, la gestión para la correcta visualización de los datos de registro y la posibilidad de su eliminación a pesar de estar firmado, dado que pertenece a un repositorio externo.

- **Posibilidad de eliminar documentos con extensión .odt**

Se incorpora una nueva funcionalidad que permite la eliminación de documentación con extensión .odt.

- **Permitir la incorporación de documentos con extensión en mayúsculas**

 Junta de Andalucía	<b>Consejería de Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL Y GOBIERNO ABIERTO	Plataforma de Tramitación w@ndA  Notas de versión 2.5.3
---	--	---

Corrección en el tratamiento de la extensión de la documentación a adjuntar con el fin de permitir la incorporación de documentos con extensión en mayúsculas.

- **Adjuntar documentos con extensiones .xls y .xlsx**

Se dota de la posibilidad de adjuntar un documento al expediente en formato .xls y .xlsx.

- **Permitir acentos y caracteres especiales en campos observaciones en la incorporación/generación de documentos.**

Se incorpora la posibilidad de añadir acentos y caracteres especiales en el campo observaciones de la incorporación/generación de documentos controlando la longitud del mismo, impidiendo que se supere el tamaño máximo de bytes de la base de datos, motivo por el que anteriormente se limitaba dichos caracteres.

- **Distinción entre firmantes y vistos buenos en la generación del documento**

Se añade la funcionalidad que permite la distinción de la línea de vistos buenos y firmantes configuradas para la generación del tipo de documento seleccionado. Anteriormente se mostraban todos como firmantes cuando realmente cabía la posibilidad de que fueran vistos buenos y no firmantes.

- **Validación del orden de los firmantes en el envío de documentación a Port@firmas**

Se añade una validación a la hora de enviar un documentos a Port@firmas que impide el envío si no se ha cumplido con la línea de firmantes establecida en Trew@, evitando así que posteriormente documentos que ya han sido firmados en Port@firmas aparezcan como pendientes de firma en la plataforma por no cumplir con la línea de firmas definida.

- **Permitir la edición del asunto en el envío a Port@firmas**


Se dota la posibilidad de modificar el asunto en el envío a Port@firmas de documentos.

- **Gestión para la correcta visualización de los datos de registro en los documentos**

Se adapta la implementación para la compatibilidad con la nueva versión de la librería de sello.

- **Evolutivo en la descarga de justificantes**

Corrección para mostrar correctamente en el orden correcto los firmantes en el pie de firma del documento. Además se realizó una nueva implementación que controla cuando

 Junta de Andalucía	<b>Consejería de Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL Y GOBIERNO ABIERTO</b>	Plataforma de Tramitación w@ndA  Notas de versión 2.5.3
---	--	---

una firma es realizada por una representación mostrándose en este caso la información correspondiente a la representación y al representado.

- **Evolutivo en la descarga de informes de registros de documentos**

Se unificó la gestión de la visualización del informe de registro en un único método que contempla todas las opciones posibles.

- **Indexación fuera del contexto web en el WS de búsqueda de expedientes indexados**

Corrección que permite la indexación de los datos de negocio mediante el WS configurado en el parámetro IMPLEMENTACION\_REST\_INDEXACION de la plataforma. Anteriormente se intentaba recuperar este parámetro con el sistema definido por defecto y no por el sistema del expediente.

- **Evolución del módulo búsqueda de expedientes indexados (mostrar procedimientos vigentes y eliminar duplicidad de filtros específicos)**

Corrección que evita que aparezcan procedimientos no vigentes en el listado de procedimientos del módulo de búsqueda de expedientes indexados. Además se corrige la gestión de los filtros específicos evitando que aparezcan duplicados en el caso de que el código del filtro en cuestión contenga parte de otro (LIKE).


- **Actualización del módulo gestión de notificaciones al Decreto 622/19 de 27 Diciembre**

Tanto la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, como el Decreto 622/2019, de 27 de diciembre, de administración electrónica, simplificación de procedimientos y racionalización organizativa de la Junta de Andalucía, establecen que toda notificación debe realizarse electrónicamente con independencia de si el interesado está obligado a comunicarse electrónicamente con la Administración, y en caso de no estarlo, del medio preferente que haya seleccionado.

Por tanto, se realizó un evolutivo mediante el cual la plataforma enviará en todo momento notificaciones electrónicas independientemente del medio de notificación especificado además de su posterior gestión dada la información postal y la información electrónica de cada una de las notificaciones.

- **Corrección de visualización de los interesados notificados en plataforma multirew@**

Se realizó un correctivo mediante el cual se visualizarán correctamente los interesados notificados al acceder a la información de una notificación en una implantación

 Junta de Andalucía	<b>Consejería de Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL Y GOBIERNO ABIERTO	Plataforma de Tramitación w@ndA  Notas de versión 2.5.3
---	--	---

multitrew@, teniendo en cuenta la instancia trew@ en la que se encuentra el documento notificado.

- **Evolutivo de los Servicios Web V2 para la gestión multitrew@**

Evolutivo mediante el cual se gestiona, en cada uno de los servicios proporcionados por la plataforma, la gestión multitrew@ pudiéndose especificar la instancia de trew@ y el sistema que se desee.

- **Evolutivo de la librería que proporciona métodos genéricos para las variables de los documentos para la gestión multitrew@**

Evolutivo en el que se añade la gestión multitrew@ en cada uno de los métodos de la librería con el fin de obtener un correcto funcionamiento en una instancia multitrew@.

- **Limitación de caracteres en el alta de interesados**

Dadas las necesidades en el alta de interesados se aumentó la longitud máxima permitida en el formulario de alta en base al tamaño definido en base de datos. En este caso pasa de 30 caracteres a 150.

- **Prohibir alta de interesados jurídicos con CIF**

Se realizó un correctivo en el que se imposibilita la acción de dar de alta un interesado jurídico con CIF, opción que quedó obsoleta hace un tiempo. Para ello se tuvo en cuenta el campo L\_OBSOLETO al recuperar los tipos de identificador en el alta de interesados.

- **Tratamiento de los campos de los formularios que comienzan por “INT”**


Corrección de la incidencia que impedía el procesamiento de los datos específicos en el alta manual debido a campos del formulario que contenían la palabra reservada “INT” de los interesados.

- **Gestión ampersand en variables de documentos de LibreOffice**

Corrección del error que se genera al editar documento generado cuando las variables que sustituyen devuelven un ampersand.

- **Gestión de saltos de línea en variables de documentos de LibreOffice**

Evolutivo que permite insertar saltos de línea en las variables a sustituir del documento pasando en las mismas el carácter “/n” .

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Presidencia, Administración Pública e Interior</p> <p>DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL Y GOBIERNO ABIERTO</p>	<p>Plataforma de Tramitación w@ndA</p> <p>Notas de versión 2.5.3</p>
---	---	--

- **Establecer sistema en sesión al iniciar sesión**

Correctivo mediante el cual se establece en la sesión el sistema seleccionado al iniciar la sesión en una implantación monotrew@, tal y como se realizan en las implantaciones multitrew@.

- **Actualización de iconos en el escritorio de tramitación de la plataforma**

Se sustituyen los iconos relacionados con los documentos en el escritorio de tramitación con el fin de que se interpreten mejor la funcionalidad de cada uno y a su vez proporcionar un aspecto renovado a la plataforma .

- **Tratamiento de las condiciones sobre las tareas en la plataforma**

Correctivo en el que se elimina la duplicidad de consultas a la hora de obtener las condiciones de cada una de las tareas de la plataforma.

- **Visualización de los datos específicos en el escritorio**

Resolución de incidencia que impedía la posibilidad de subsanar y de incorporar documentación desde VEA, en un expediente dado de alta manual desde la plataforma de tramitación, ya que no se realizaba el procesamiento específico de los datos. Esta opción era necesaria añadirla para que se creara el campo B\_OTROS\_DATOS en la base de datos y así poder realizar la opción de subsanar e incorporar documentación en cualquier fase.

## 6 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

Referencia	Documento
[1]	<p>Área técnica del componente plataforma de tramitación</p> <p><a href="https://ws024.juntadeandalucia.es/ae/adminelec/areatecnica/wanda">https://ws024.juntadeandalucia.es/ae/adminelec/areatecnica/wanda</a></p>
[2]	<p>Área técnica del componente motor de tramitación Trew@</p> <p><a href="https://ws024.juntadeandalucia.es/ae/adminelec/areatecnica/trewa">https://ws024.juntadeandalucia.es/ae/adminelec/areatecnica/trewa</a></p>
[3]	<p>Área técnica de la herramienta para la firma electrónica Port@firmas</p> <p><a href="https://ws024.juntadeandalucia.es/ae/adminelec/areatecnica/portafirmas">https://ws024.juntadeandalucia.es/ae/adminelec/areatecnica/portafirmas</a></p>
[4]	<p>Área técnica de Supresión de Certificados en Soporte Papel</p> <p><a href="https://ws024.juntadeandalucia.es/ae/adminelec/areatecnica/supresiondecertificadosensoportepapel">https://ws024.juntadeandalucia.es/ae/adminelec/areatecnica/supresiondecertificadosensoportepapel</a></p>
[5]	<p>Área técnica de Notific@</p> <p><a href="https://ws024.juntadeandalucia.es/ae/adminelec/areatecnica/notifica">https://ws024.juntadeandalucia.es/ae/adminelec/areatecnica/notifica</a></p>