




Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA

Motor de tramitación Trew@

Notas de la versión 2.6.0

Versión: v01r01
Fecha: 08/04/2020

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.

	<p>Consejería de Hacienda, Industria y Energía</p> <p>Dirección General de Transformación Digital</p>	<p>Motor de tramitación Trew@</p> <p>Notas de la versión 2.6.0</p>
---	---	--

HOJA DE CONTROL

Título	Motor de tramitación Trew@		
Entregable	Notas de la versión 2.6.0		
Nombre del Fichero	TRW260E_NV_Notas_Version_v01r01.odt		
Autor	UTE		
Versión/Edición	v01r01	Fecha Versión	11/12/2019
Aprobado por	CHIE	Fecha Aprobación	
		Nº Total Páginas	12


REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del cambio	Responsable del cambio	Área	Fecha del cambio
v01r00	Versión inicial	UTE	UTE	11/12/2019
V01r01	Primera revisión	UTE	UTE	08/04/2020

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN


Nombre y apellidos	Cargo	Área	Nº Copias
Manuel Escobar Montes	Jefe de Servicio	Servicio de Coordinación de Administración Electrónica	1
Francisco González Guillén	Director de Proyecto	Servicio de Coordinación de Administración	1

Nombre y apellidos	Cargo	Área	Nº Copias
		Electrónica	
Francisco Mesa Villalba	Director de Proyecto	Servicio de Coordinación de Administración Electrónica	1
Ignacio Gordillo Díaz	Jefe de Proyecto	UTE	1

 <p>Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda, Industria y Energía</p> <p>Dirección General de Trasnformación Digital</p>	<p>Motor de tramitación Trew@</p> <p>Notas de la versión 2.6.0</p>
---	---	--

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN.....	5
2 CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LA VERSIÓN 2.6.0.....	7
2.1 ACTUALIZACIÓN DEL MODELO DE DATOS.....	7
2.2 MEJORAS EN EL COMPONENTE JTrAPI.....	9
2.3 MEJORAS EN LA HERRAMIENTA DE ADMINISTRACIÓN.....	11
2.4 MEJORAS EN LA HERRAMIENTA DE MODEL@.....	11
2.5 MEJORAS EN LA HERRAMIENTA DE CARPETA CIUDADANA.....	11
3 CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LA VERSIÓN 2.6.0r01.....	12
3.1 CORRECCIÓN DE BUGS EN EL SERVICIO WEB DE CONSULTA DE CARPETA CIUDADANA.....	12
3.2 MEJORA FUNCIONAL DE HAZELCAST.....	12
3.3 CORRECCIÓN DE BUGS EN WOPI.....	12

 <p>Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda, Industria y Energía</p> <p>Dirección General de Transformación Digital</p>	<p>Motor de tramitación Trew@</p> <p>Notas de la versión 2.6.0</p>
---	---	--

1 INTRODUCCIÓN

El presente documento describe el conjunto de mejoras y revisiones realizadas sobre diversos componentes del motor de tramitación Trew@ en su versión 2.6.0.

Esta versión del sistema recopila actualizaciones en el modelo de datos, además de la actualización del componente JTrAPI y de la Herramienta de Administración.



- La versión 2.6.0 de la Herramienta de Administración (TrewaAdm) del motor de tramitación Trew@ está certificada para su despliegue en el servidor de aplicaciones **WildFly-15.0.1.Final**, no siendo posible su despliegue en servidores de aplicaciones Apache Tomcat 5.X, 6.X, 7.X, Jboss 5.1.0.GA, JBoss 7.1.1.Final.



- La versión 2.6.0 del motor de tramitación Trew@ está certificada para su despliegue con la versión 3.0.6 o posterior del componente Port@firmas, integrándose mediante la modalidad de envío de documentos por referencia para la creación de peticiones de firma.



- La versión 2.6.0 del motor de tramitación Trew@ se integra con la Herramienta Centralizada de Verificación, para lo cual requiere del alta de la implantación en HCV como repositorio de documentos electrónicos administrativos.



- La versión 2.6.0 del motor de tramitación Trew@ requiere que todos los organismos existentes en el organigrama definido tengan establecido el código DIR3 del organismo, obtenido del Directorio Común de Unidades Orgánicas.




- La versión 2.6.0 del motor de tramitación Trew@ requiere que todos los procedimientos existentes en el motor estén completamente adaptados al Esquema Nacional de Interoperabilidad (ENI).



- La versión 2.6.0 del motor de tramitación Trew@ requiere, para el envío de notificaciones telemáticas, que los procedimientos a los cuales pertenece el documento a notificar tengan configurado el código RPA (Registro de Procedimientos Administrativos).



- La versión 2.6.0 del motor de tramitación Trew@ requiere, para su integración con la Carpeta Ciudadana de la Junta de Andalucía, que los procedimientos a integrar tengan configurado el código RPA (Registro de Procedimientos Administrativos).

 <p>Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda, Industria y Energía</p> <p>Dirección General de Transformación Digital</p>	<p>Motor de tramitación Trew@</p> <p>Notas de la versión 2.6.0</p>
---	---	--

2 CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LA VERSIÓN 2.6.0

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

2.1 ACTUALIZACIÓN DEL MODELO DE DATOS

El modelo de datos en esta versión se ha actualizado con respecto a las versiones anteriores. Cabe destacar las siguientes modificaciones:

- **Nueva columna DACO_X_DACO_NOTIF en la tabla TR_INTERESADOS_EXPEDIENTE.**

Nueva columna en TR_INTERESADOS_EXPEDIENTE en la que se almacenará un identificador que hace referencia a los datos de contacto de una notificación.

- **Nueva columna T_MOTIVO_BAJA en la tabla TR_INTERESADOS.**

Nueva columna en la tabla TR_INTERESADOS en la que se almacenará el motivo de la baja.

- **Nueva columna F_BAJA en la tabla TR_INTERESADOS_EXPEDIENTE.**

Nueva columna en la tabla TR_INTERESADOS_EXPEDIENTE en la que se almacenará la fecha de la baja de un interesado en un expediente.


- **Nueva columna T_MOTIVO_BAJA en la tabla TR_INTERESADOS_EXPEDIENTE.**

Nueva columna en la tabla TR_INTERESADOS_EXPEDIENTE en la que se almacenará el motivo de la baja de un interesado en un expediente.

- **Nueva columna T_IDENTIFICADOR_ENI en la tabla TR_RELACIONES_EXPEDIENTE**

Nueva columna en la tabla TR_RELACIONES_EXPEDIENTE en la que se almacenará el identificador ENI del expediente padre, creándose una relación entre el expediente padre y sus expedientes hijos.

- **Nueva columna L_INF_PUB en la tabla TR_DOCUMENTOS_EXPEDIENTES**

 <p>Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda, Industria y Energía</p> <p>Dirección General de Transformación Digital</p>	<p>Motor de tramitación Trew@</p> <p>Notas de la versión 2.6.0</p>
---	---	--

Nueva columna en la tabla TR_DOCUMENTOS_EXPEDIENTES en la que se almacenará si se trata un documento de información pública.

- **Nueva columna L_INF_PUB en la tabla TR_FASES**

Nueva columna en la tabla TR_FASES en la que se almacenará si se trata una fase de información pública

- **Nueva columna L_INF_PUB en la tabla TR_TIPOS_DOCUMENTOS**

Nueva columna en la tabla TR_TIPOS_DOCUMENTOS en la que se almacenará si se trata un tipo de documento de información pública.

- **Nueva columna T_CONSEJERIA en la tabla TR_REGISTROS**

Nueva columna en la tabla TR_REGISTROS en la que se almacenará la consejería del registro.

- **Nueva columna T_ORGANISMO en la tabla TR_REGISTROS**

Nueva columna en la tabla TR_REGISTROS en la que se almacenará el organismo del registro.

- **Nueva columna T_PROVINCIA en la tabla TR_REGISTROS**

Nueva columna en la tabla TR_REGISTROS en la que se almacenará la provincia del registro.

- **Inserción de nuevos municipios en la tabla GN_MUNICIPIOS**


Se ha actualizado la tabla GN_MUNICIPIOS con la inserción de cuatro nuevos municipios.

- **Inserción de nuevo componente en la tabla TR_COMPONENTES**

Se ha actualizado la tabla TR_COMPONENTES con un nuevo componente para la integración con DIR3.

- **Actualización de la tabla GN_PAISES**

Se han actualizado los países pertenecientes a la tabla GN_PAISES.

 <p>Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda, Industria y Energía</p> <p>Dirección General de Transformación Digital</p>	<p>Motor de tramitación Trew@</p> <p>Notas de la versión 2.6.0</p>
---	---	--

- **Actualización de la tabla TR_DATOS_COMPONENTE**

Se ha actualizado la tabla TR_DATOS_COMPONENTE para introducir los datos necesarios para el acceso mediante certificado digital.

- **Creación de la tabla TR_ACCESO_LIBREOFFICE**

Se ha creado la tabla TR_ACCESO_LIBREOFFICE para realizar la trazabilidad de accesos a libreoffice.

2.2 MEJORAS EN EL COMPONENTE JTrAPI

- **Creación de expedientes hijos**

Se ha realizado el desarrollo para la creación de expedientes hijos a partir del identificador ENI del padre.

- **Asociar interesados a los documentos de los expedientes hijos**

Se ha realizado la creación de un método para poder asociar interesados a los documentos de un expediente hijo.

- **Revisión del refresco de las constantes**

Se han efectuado los cambios oportunos para que cuando se haga algún cambio en las constantes, desde cualquier componente se vea actualizada y no tenga que reiniciar el servidor para ver dichos cambios.

- **Almacenar los datos de contacto de una notificación**

Se han realizado las actualizaciones referentes al nuevo campo añadido en la base de datos que hace referencia al identificador de los datos de contacto de una notificación.

- **Documentos de los expedientes hijos**

Se ha implementado un método que devuelva los documentos de los expedientes hijos.

- **Insertar fecha de baja de los interesados**


Se han realizado los cambios necesarios para permitir la inserción de la fecha de baja y el motivo de la misma referente a un interesado.

- **Realizar envío de firma dinámica**

Se han añadido las actualizaciones referentes al envío de documentos de un expediente con firma dinámica.

- **Corrección de errores**

Se han realizado correcciones de errores.

 <p>Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda, Industria y Energía</p> <p>Dirección General de Transformación Digital</p>	<p>Motor de tramitación Trew@</p> <p>Notas de la versión 2.6.0</p>
---	---	--

2.3 MEJORAS EN LA HERRAMIENTA DE ADMINISTRACIÓN

- **Securización de la Herramienta de Administración de Trew@**
- **Agilización de las consultas de ENIDOC-WS y ENIEXP-WS**
- **Inclusión del módulo de caché distribuida hazelcast**

Se ha incluido un nuevo módulo dentro de la Herramienta de Administración que permite almacenar en memoria rápida la relación entre códigos DIR3 e instalaciones, y entre códigos de repositorio HCV e instalaciones Trew@.

- **Inclusión del módulo wopi**

Se ha incluido un nuevo módulo dentro de la Herramienta de Administración que permite la comunicación entre editores de texto, que implementen el protocolo wopi (Web Application Open Platform Interface Protocol), y Trew@.


2.4 MEJORAS EN LA HERRAMIENTA DE MODEL@

Se ha realizado una adaptación del Applet de Model@ para que se pueda visualizar los diagramas de los procedimientos.

Esta adaptación se ha realizado mediante la librería D3-Graphviz, que renderiza SVG a partir de grafos escritos en lenguaje DOT usando Viz.js de Graphviz.

2.5 MEJORAS EN LA HERRAMIENTA DE CARPETA CIUDADANA

Se ha implementado la comunicación del módulo de Carpeta Ciudadana con el módulo de caché distribuida hazelcast para agilizar las consultas.

 <p>Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda, Industria y Energía</p> <p>Dirección General de Transformación Digital</p>	<p>Motor de tramitación Trew@</p> <p>Notas de la versión 2.6.0</p>
---	---	--

3 CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LA VERSIÓN 2.6.0r01

3.1 CORRECCIÓN DE BUGS EN EL SERVICIO WEB DE CONSULTA DE CARPETA CIUDADANA

Se ha corregido un bug por el que no se devolvían los expedientes adecuadamente en las consultas de detalle organismo y detalle expediente.

3.2 MEJORA FUNCIONAL DE HAZELCAST

Se ha introducido una mejora funcional que permite configurar el contexto de despliegue de forma personalizada. Consultar apartado 3.3.1.6.6 del Manual de operación.

3.3 CORRECCIÓN DE BUGS EN WOPI

Se ha corregido un bug por el que wopi no se comportaba adecuadamente cuando no se encontraba hazelcast configurado.