

Herramienta de Administración de Trew@

Notas de la versión 2.7.0.0

Versión: Trew@ 2.7.0.0

Fecha: 16/07/2026

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

Título	Herramienta de Administración de Trew@		
Entregable	Notas de versión		
Nombre del fichero	TRW2700E_NV_Notas_Version_v01r00.docx		
Autor	UTE		
Versión/Revisión	v01r01	Fecha Versión	16/07/2026
Aprobado por	ADA	Fecha Aprobación	16/07/2026

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del cambio	Responsable del cambio	Área	Fecha del cambio
v01r00	Elaboración inicial del documento	UTE	Sv. Informática	16/07/2026

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos	Cargo	Área
Juan Luis Ceada Ramos	Subdirector	Servicios Digitales y Analítica de Datos
Manuel Escobar Montes	Jefe de Servicio	Administración Digital
Jose Antonio Frutos Beltrán	Técnico	Gabinete Estratégico
Almudena López Maraver	Directora de Proyecto	PMO
Belén Barroso Pastor	Gestora de Proyecto	PMO
Veronika Kirylchyk Yevmenchik	Técnico de Soporte	PMO
Jose Luís Romero Dorado	Jefe de Proyecto	UTE
Lucía Collado Terroba	Consultor	UTE



ÍNDICE

1	Introducción.....	4
2	Cambios introducidos en la versión 2.7.0.0	5
2.1	EVOLUCIÓN TÉCNICA Y DE ARQUITECTURA.....	5
2.2	EVOLUCIÓN FUNCIONAL	5
2.3	MEJORAS.....	5
2.4	CORRECCIÓN DE BUGS	6
3	Compatibilidad versiones API.....	7
3.1	Modelo de datos	7



1 Introducción

El presente documento describe el conjunto de mejoras y revisiones realizadas sobre diversos componentes del motor de tramitación Trew@ en su versión 2.7.0.0

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 2.7.0.0 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 2.7.0.0 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 2.7.0.0 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 2.7.0.0 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 2.7.0.0 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 2.7.0.0 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 2.7.0.0 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).



2 Cambios introducidos en la versión 2.7.0.0

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

2.1 EVOLUCIÓN TÉCNICA Y DE ARQUITECTURA

- *No se ha realizado ninguna evolución técnica ni de arquitectura.*

2.2 EVOLUCIÓN FUNCIONAL

- *No se ha realizado ninguna evolución funcional.*

2.3 MEJORAS

- **MEJORAS EN LA HERRAMIENTA DE ADMINISTRACIÓN DE TREW@**
 - Se incorpora en la configuración de tipos de documento el nuevo campo «¿Firma externa?», que permite indicar si un tipo documental admite firmantes externos.
 - Se adapta la gestión de alta, edición, consulta y búsqueda de tipos de documento para contemplar el nuevo campo «¿Firma externa?».
 - Se implementan las validaciones necesarias para garantizar la coherencia entre las opciones «¿Firma externa?» y «¿Firma dinámica?».
 - Se adaptan los procesos de importación y exportación de modelos para incluir el nuevo atributo firma_externa, manteniendo la compatibilidad con versiones anteriores.
- **MEJORAS EN EL COMPONENTE JTRAPI**
 - Se incorpora soporte para la gestión de firmantes externos en los procesos de firma dinámica con Port@firmas V3.
 - Se adapta el proceso de alta de firmas para detectar firmantes externos, gestionar su creación o actualización dinámica en Port@firmas y persistir su información asociada al documento.
 - Se modifican los métodos de envío de documentos a Port@firmas V3 para permitir la tramitación de documentos con firmantes externos.
 - Se adaptan los procesos de consulta, descarga, actualización de estado y generación de informes de firma para contemplar correctamente la información asociada a firmantes externos.



2.4 CORRECCIÓN DE BUGS

- Se corrige la consulta agrupada de expedientes para normalizar el primer apellido del interesado antes de realizar la búsqueda, evitando que expedientes válidos no sean devueltos por diferencias de mayúsculas/minúsculas.
- Se corrige la consulta agrupada de expedientes para filtrar únicamente aquellos cuyo procedimiento tiene habilitado el campo INFORMAR, evitando que se devuelvan expedientes de procedimientos no configurados para Carpeta Ciudadana.
- Se corrige la consulta de detalle de expediente para que el campo estadoDetallado muestre la descripción de la fase informable más reciente en la que se encuentra el expediente. Si no existe ninguna fase informable, se muestra el literal "EN TRÁMITE".
- Se corrige la consulta de detalle de expediente para que los datos de registro de entrada (fecha de presentación de solicitud, número de registro y CSV de solicitud) se muestren siempre bajo cualquier casuística, incluso cuando el expediente no tiene fases informables.
- Se corrige la consulta de detalle de expediente para que los documentos incluidos en el índice documental sean únicamente aquellos que cumplan simultáneamente las siguientes condiciones: sean de tipo administrativo, estén configurados como informables, hayan sido incorporados en una fase informable, y el ciudadano figure como interesado del propio documento (no siendo suficiente con ser interesado del expediente).



3 Compatibilidad versiones API

3.1 Modelo de datos

Modelo de datos Trew@ API Trew@	2.4.0	2.4.1	2.4.101	2.5.0	2.5.1	2.5.101	2.5.102	2.6.0	2.6.001	2.6.1	2.6.2	2.6.3	2.6.4	2.6.5.0	2.6.6.0	2.6.7.0	2.6.7.1	2.6.8.0	2.6.9.0	2.6.9.1	2.6.9.2	2.6.10.0	2.6.10.1	2.6.11.0	2.6.11.1	2.6.12.0	2.6.12.1	2.6.12.2	2.6.12.3	2.6.13.0	2.6.13.1	2.6.13.2	2.6.13.3	2.6.14.0	2.6.14.1	2.6.14.2	2.6.14.3	2.7.0.0
2.4.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.4.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.4.101	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.5.0				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.5.1				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.5.101				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.5.102						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.0						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.001						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.1								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.2								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.3								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.301								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.4								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.4.1								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.4.2								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.4.3								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.5.0								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.6.0								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.6.1								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.6.2								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.7.0								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.7.1								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.8.0								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.9.0								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.9.1								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.9.2								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.10.0								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.10.1								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.11.0								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.11.1								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.11.2								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.11.3								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.12.0								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.12.1								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.12.2								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.12.3								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.13.0								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.13.1								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.13.2								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.13.3								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							

Tabla 1 – Matriz de compatibilidad entre las distintas versiones del modelo de datos de Trew@ y APITrewa