



## Notas de la versión Trew@ v100



CONSEJERÍA DE JUSTICIA Y  
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Fecha: 14/09/05

Versión: 1.0.0

**Contenido:**

Introducción.....	3
Propósito.....	3
Alcance .....	3
Relación de novedades .....	4
Novedades en el componente de tramitación Trew@.....	4
Novedades en el componente de definición Model@ .....	5
Novedades en el escritorio y agenda .....	5
Novedades en las pantallas de Administración.....	6
Limitaciones en esta versión .....	7
Historia de versiones .....	8

## Introducción

### Propósito

El presente documento define el conjunto de nuevas funcionalidades incluidas en el entregable Trew@ v1.0.0.

Para una descripción detallada de las características y empleo de estas novedades, se remite al lector a la documentación técnica detallada que acompaña cada componente.

### Alcance

Este documento va dirigido a:

- La dirección del proyecto w@ndA.
- El colectivo de usuarios-desarrolladores Trew@

## Relación de novedades

### Novedades en el componente de tramitación Trew@

Se ha desarrollado una nueva versión del componente de Tramitación Trew@ mejorada con respecto a la versión 0 distribuida en enero de este año.

Estas novedades incluyen modificaciones en el modelo de datos de Trew@ y en las APIs de Trew@.

Las principales novedades de esta versión son:

- Se ha creado una base de datos de interesados relacionada con la base de datos ciudadanos de Niw@, incluyendo una relación con los expedientes que refleje causa o motivo de interés, así como los documentos asociados a dicho interesado. Para ello se ha tomado el modelo común de [w@ndA](#).
- Se han añadido parámetros de configuración de cada TREWA dentro del Proyecto [w@ndA](#).
- Se ha añadido la posibilidad de acciones y condiciones ejecutables como clases JAVA instaladas en el mismo servidor de aplicaciones (además de PL/SQL que existía en v0)
- Se ha añadido la posibilidad de variables de documentos como clases JAVA instaladas en el mismo servidor de aplicaciones (además de PL/SQL que existía en v0)
- Para permitir Implementar el interface con otros Trew@ o con otros expedientes del mismo Trew@ se ha añadido el concepto de expediente “maestro” y expediente “llamado”, para anidamiento y encadenamiento.
- Se ha implementado el interface con [w@rdA](#) (solo para las TrAPI en JAVA)
- Se ha incluido la emulación de [w@rdA](#) para aquellas instalaciones de Trew@ que trabajen sin éste componente.
- Se ha incluido el concepto de tarea y documento no iniciada/iniciada/terminada.
- Se ha incluido la gestión de histórico de tareas ejecutadas y autor (usuario).
- Se ha creado el concepto de usuario/-s asignado a un expediente.
- Se ha añadido el concepto de “número máximo de veces” que se puede pasar por una transición.

- Se ha completado el modelo de datos de Documentos para permitir firma electrónica, control de versiones, etc.
- Se ha incluido el concepto de familias, subfamilias y normativas.
- Se ha incluido la posibilidad de tener plantillas basadas en documentos de Open Office (además de los basados en Report Server de la v0).
- Se ha incluido una API de interfaz con Notific@. Esta API es utilizable tanto desde Trew@ como desde otro sistema.
- Se ha incluido una API de interfaz con [Port@firma](#). Esta API es utilizable tanto desde Trew@ como desde otro sistema.
- Se ha incluido una API de interfaz con @visor. Esta API es utilizable tanto desde Trew@ como desde otro sistema.
- Se han añadido condiciones complejas (basadas en otras condiciones).
- Se ha añadido un campo tipo CLOB a las tablas de Expedientes y Procedimientos para uso interno de las aplicaciones clientes (típicamente para un XML).

## **Novedades en el componente de definición Model@**

La herramienta de definición de procedimientos Model@ ha sido mejorada y ampliada en cuanto a sus funcionalidades:

- Todas las derivadas de las novedades de Trew@ antes descritas.
- Se ha incluido la importación y exportación en XML de definición de procedimientos, subfamilias y familias (XPDL de procedimientos).
- Mejoras en apariencia y amigabilidad.
- Se ha incluido un informe una salida gráfica del procedimiento tanto para impresión directa como a fichero JPG.
- Se ha incluido un informe del procedimiento a varios niveles de detalle.
- Se ha creado una utilidad para “precargar” definición de fases, documentos, etc (elementos solo dependientes de SISTEMA) existentes en otro fichero XML generado desde Trew@ (XPDL de componentes)

## **Novedades en el escritorio y agenda**

En los ejemplos de agenda y escritorio que se entregan en JSP se han incluido las

siguientes novedades:

- Inclusión de ejemplos de uso de todas las novedades de Trew@ antes descritas.
- Inclusión de bloque de llamada a WebOffice cuando el documento a generar es tipo Open Office.
- Inclusión del BEAN de Model@ para conocer la situación de un expediente así como simulación del mismo.
- Mejora de la navegación en la agenda y el escritorio.
- Se ha incluido la posibilidad de tramitación por lotes (varios expedientes a la vez).
- Se ha incluido la posibilidad de generación de documentos por lotes (varios expedientes a la vez).

## **Novedades en las pantallas de Administración**

- Todas las derivadas de las novedades de Trew@ antes descritas.
- Se ha incluido un simulador alfanumérico.
- Se ha añadido la utilidad de exportación e importación de procedimientos, subfamilias y familias en XPDL.
- Se ha añadido una utilidad de exportar/importar componentes de un sistema (FASES, METAFASES, TIPOS DE DOCUMENTOS, PERFILES, ACTOS, ACCIONES, CONDICIONES, TAREAS) pero sin contenido de procedimientos

## Limitaciones en esta versión

- No se entrega versión PostgreSQL, siendo ORACLE 9i o superior la única versión de SGBDR soportada.
- La comunicación con Niw@ está temporalmente deshabilitada.
- La comunicación con @VISADOR y NOTIFIC@ está limitada a la API JAVA por ser plataformas 100% JAVA.
- Las pantallas de administración están operativas únicamente en su versión ORACLE FORMS.
- El almacenamiento en [w@rdA](#) está limitado a la API JAVA.

## Historia de versiones

VERSION	FECHA	AUTOR	DESCRIPCIÓN
1.0.0	12/09/2005	Guadaltel	Primera versión