



## **Trew@ v1.2.0 - Notas de la versión**



**CONSEJERÍA DE JUSTICIA Y  
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**

29 de diciembre de 2006

## ÍNDICE

Introducción .....	3
Propósito .....	3
Alcance .....	3
Relación de mejoras .....	4
Mejoras en el componente de tramitación Trew@ .....	4
Para J-TrApis (apis java): .....	4
Para PQ-TrApis (apis PL/SQL): .....	4
Mejoras en el componente de administración de Trew@ .....	5
Mejoras en el componente de definición Model@ .....	5
Nuevo ejemplo de interfaz .....	6
Historia de versiones del documento .....	7

## Introducción

### Propósito

El presente documento define el conjunto de mejoras y revisiones realizadas sobre diversos componentes de un motor Trew@ v1.2.0.

Esta nueva versión del sistema recopila en este entregable actualización de todo el software y documentación facilitados hasta la fecha durante las anteriores versiones. Aunque la mayoría de documentación se puede encontrar en la subcarpeta “Documentación” existen otros documentos más específicos de cada componente disponibles en la subcarpeta que contiene a dichos componentes.

### Alcance

Este documento va dirigido a:

- La dirección del proyecto w@ndA.
- El colectivo de usuarios-desarrolladores de sistemas que usan Trew@ como motor de tramitación.

## Relación de mejoras

### Mejoras en el componente de tramitación Trew@

Se ha desarrollado una nueva versión de los componentes de Tramitación J-TrApi y PQ-TrApi de Trew@ mejoradas con respecto a las versiones anteriores.

Las principales mejoras realizadas en esta nueva versión se describen a continuación.

#### Para J-TrApis (apis java):

- Ajuste y revisión general en la importación XML de procedimientos.
- Se añaden métodos “establecerConexionFija” y “obtenerEstadoConexionFija” para permitir en los casos de uso de un perfil de conexión mediante datasource del servidor de aplicaciones, se devuelva la conexión al pool tras la llamada a cada método del api.
- Se añade api “ajustarExpedientesFase” a TrApiAdm.
- Ajuste en el método del api “firmarDocumento” para que guarde el documento con la primera firma en caso de firma digital y en la última para el caso de firma manuscrita (cuando son documentos a generar mediante reports). Igualmente se ajusta el caso contrario en “anularFirmaDocumento”.
- Revisión y ajuste de diversos métodos del api para mejorar rendimiento en las llamadas a los mismos (“obtenerExpedientesPendientes”, “obtenerExpedientesCaducados”, etc.).

#### Para PQ-TrApis (apis PL/SQL):

- Ajuste y revisión general en la importación XML de procedimientos.
- Revisión de los métodos de obtención de fase actual del expediente y evolución del expediente, que ofrecían error en algunos casos cuando se utilizaban filtros en los datos a devolver.

Ajuste en el método del api sobre firma de documentos para que guarde el documento con la primera firma en caso de firma digital y en la última para el caso de firma manuscrita (cuando son documentos a generar mediante reports). Igualmente se ajusta el caso contrario para anular firmas en un documento.

## Mejoras en el componente de administración de Trew@

Las herramientas de administración Trew@ J2EE (basada en pantallas JSP) también han sido revisadas y mejoradas en cuanto a sus funcionalidades (respecto a la distribuida en la versión v1.1.0r2 de Trew@).

De entre ellas cabe destacar la posibilidad de configuración en el fichero de despliegue de la aplicación “web.xml”, para indicar si devolver conexiones o no al servidor (en caso de conexiones mediante datasource de servidor de aplicaciones).

## Mejoras en el componente de definición Model@

La herramienta gráfica de definición de procedimientos Model@ se ha mejorado con respecto a sus versiones anteriores, ofreciendo nuevas funcionalidades. Entre las mejoras y nuevas funcionalidades cabe destacar como importantes:

- Revisión en la eliminación de elementos
- Corrección de error en cambio de orden en parámetros de variables y tareas de manipulación de datos, en el caso de definiciones con origen en la exportación desde base de datos y paso por Model@ antes de volver a importar.
- Ajuste en el tratamiento de procedimientos con módulos reutilizables.
- Modificación gráfica de transiciones, permitiendo cambiar los extremos inicial y/o final de una transición mediante el menú contextual del gráfico de transición (botón derecho).
- Diversas utilidades para un conjunto de gráficos seleccionados, tales como alinear, igualar tamaños, etc.
- Nuevo comportamiento de las pantallas de mantenimiento, que aparecen por defecto en modo “edición” evitando así al usuario la continua pulsación del hasta ahora botón “Modificar” (desaparece de hecho este botón). Además, los cambios que se van realizando en los campos de cada pantalla aparecen resaltados con otro color para indicar de forma intuitiva al usuario que hay cambios por “Aplicar” o “Cancelar”.
- En el título de la aplicación se muestra la ruta y nombre del fichero de definición de procedimientos que estemos modificando.
- Doble-click sobre los iconos de tareas permiten ahora editar directamente los datos de las tareas definidas en esa fase.

- Mejora en la herramienta de pintado automático de transiciones sin información gráfica.
- Mejora en la herramienta de validación del cierre de definición de procedimientos.

## **Nuevo ejemplo de interfaz**

Se facilita, además del ejemplo de agenda de tramitación “clásica” (versiones anteriores), una nueva interfaz de ejemplo de escritorio de tramitación basado en tecnología ajax.

## Historia de versiones del documento

VERSION	FECHA	AUTOR	DESCRIPCIÓN
1.0.0	29/12/2006	GuadalTEL	Primera versión del documento