



**Consejería de Hacienda y Administración Pública**

---



**Plataforma de Tramitación w@ndA**

**Notas de versión**

Versión: v01r00

Fecha: 31/08/2011

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> <small>CONSEJERÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA</small>	Consejería de Hacienda y Administración Pública  D.G. de Tecnologías para Hacienda y la Administración Electrónica	Resumen situación actual   Notas de la versión	
--	--	---	---

## HOJA DE CONTROL



<b>Título</b>	Plataforma de Tramitación w@ndA		
<b>Entregable</b>	Notas de versión		
<b>Nombre del Fichero</b>	PTW210_NV_Notas_Version_v1000.doc		
<b>Autor</b>	everis		
<b>Versión/Edición</b>	v01r00	<b>Fecha Versión</b>	31/08/2011
<b>Aprobado por</b>		<b>Fecha Aprobación</b>	-
		<b>Nº Total Páginas</b>	10

### REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa	Responsable	Área	Fecha
v01r00	Versión inicial	SCAE	Plataforma de Tramitación w@ndA	31/08/2011



### CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos	Cargo	Área	Nº Copias
Manuel Perera Domínguez	Jefe de Servicio	Servicio de Coordinación de Administración Electrónica	1
Francisco González Guillén	Dirección del Proyecto	Servicio de Coordinación de Administración Electrónica	1
Francisco Mesa Villalba	Gte. Administración Electrónica	Servicio de Coordinación de Administración Electrónica	1
Pedro José Casanova Luis	Gerente	everis	1
Daniel Martínez Sevilla	Jefe de Proyecto	everis	1

	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>D.G. de Tecnologías para Hacienda y la Administración Electrónica</p>	<p>Resumen situación actual</p>   <p>Notas de la versión</p>	
---	---	---	---



## ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN .....	4
2	CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LA VERSIÓN 2.1.0 .....	5
2.1	NUEVOS MÓDULOS FUNCIONALES.....	5
2.2	EVOLUCIÓN TÉCNICA Y DE ARQUITECTURA .....	6
2.3	EVOLUCIÓN FUNCIONAL .....	7
2.4	ACCESIBILIDAD, SEGURIDAD Y USABILIDAD .....	9

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA</p>	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>D.G. de Tecnologías para Hacienda y la Administración Electrónica</p>	<p>Resumen situación actual</p> <p>Notas de la versión</p>	
---	---	--	---

## 1 INTRODUCCIÓN

El propósito del presente documento es recoger, de la manera más precisa posible, la nueva funcionalidad de la Plataforma de Tramitación w@ndA, en su versión 2.1.0, recogiendo el histórico de cambios en el sistema desde la liberación de la versión 2.0.1r08.

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA</p>	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>D.G. de Tecnologías para Hacienda y la Administración Electrónica</p>	<p>Resumen situación actual</p> <p>Notas de la versión</p>	
---	---	--	---

## 2 CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LA VERSIÓN 2.1.0

Para la versión 2.1 de PTw@ndA se han realizado una serie de tareas de evolución y corrección funcional. El objetivo principal de las tareas desarrolladas ha sido dotar a la aplicación de mayor funcionalidad, satisfaciendo las necesidades demandadas desde los distintos organismos en cuestiones funcionales del sistema.

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

### 2.1 NUEVOS MÓDULOS FUNCIONALES

- **Árbol y bandeja de expedientes:**

Facilitar al usuario tramitador una tramitación más ágil de los expedientes, sin necesidad de acceder continuamente a la consulta para acceder a tramitar un expediente en el escritorio de tramitación.

- **Integración Servicios de Supresión de Certificados en Soporte Papel**

Incluir la posibilidad de recuperar por medios telemáticos documentos y certificados que deban ser incluidos en el trámite por parte del Ciudadano.

- **Servicios de respuesta inmediata**

Incluir un mecanismo para firmar automáticamente documentos a través de una firma digital utilizando el certificado de servidor / sello electrónico, de manera que podamos tener procedimientos que se tramiten automáticamente a través de acciones y firma automatizada.

- **Integración con la Plataforma de Pago Telemático:**

Permitir al usuario la opción de verificar los pagos telemáticos realizados por los ciudadanos, y verificación de certificados y resguardos de pagos realizados.

- **Integración con sistema de gestión contable:**

Dotar al sistema de un servicio para interactuar con Júpiter, para conseguir una óptima comunicación en torno a la gestión de documentos contables.



- **Tramitación masiva:**

Facilitar al usuario tramitador una tramitación masiva de expedientes, reduciendo la frecuencia y el tiempo de ejecución de tareas repetitivas.

- **Gestión de datos del expediente:**

Posibilidad de acceder datos genéricos y específicos del expediente desde la búsqueda o el escritorio de tramitación. También se podrán realizar las operaciones de subrogación y traslado del expediente.

- **Gestión de datos de configuración:**

 <b>JUNTA DE ANDALUCÍA</b> <small>CONSEJERÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA</small>	Consejería de Hacienda y Administración Pública  D.G. de Tecnologías para Hacienda y la Administración Electrónica	Resumen situación actual   Notas de la versión	
--	--	---	---

Nueva entrada en la administración que incluye la posibilidad de gestionar los diferentes parámetros de configuración de la plataforma.

- **Gestión de avisos:**

Este módulo permitirá al usuario consultar, añadir, borrar y modificar avisos.

Mediante esta gestión, el usuario podrá marcar qué tareas deben ser avisadas al consultar el módulo de Mi Trabajo y será desde dicho módulo desde donde se permita acceder al trámite de un aviso determinado.

- **Gestión de caducidades**

Esta utilidad permite al usuario tramitador consultar, borrar y modificar las caducidades de los expedientes.

- **Mi trabajo:**

Tiene como objetivo localizar ágilmente y en un único punto las tareas pendientes de un usuario, avisos y caducidades de sus expedientes visibles.

- **Expediente electrónico:**

Proporciona al usuario tramitador la posibilidad de visualización y consulta cómoda del expediente.

## 2.2 EVOLUCIÓN TÉCNICA Y DE ARQUITECTURA

- **Integración Trew@ 2.1.0:**

Incorporación de la nueva versión de la API de Trew@ 2.1.0, corroborando el correcto funcionamiento del sistema con esta versión de Trew@.

- **Actualización del cliente de firma:**



Actualización del cliente de firma existente en a su versión 3.1.0, y comprobación de su correcto funcionamiento.

- **Actualización del motor de indexación:**

Actualización de la versión del motor de indexación a la 1.4.1.

- **Migración versión 2.0.1 a versión 2.1:**

Generación de script para migración de una versión 2.0.1r08 a 2.1.0.

	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>D.G. de Tecnologías para Hacienda y la Administración Electrónica</p>	<p>Resumen situación actual</p> <p>Notas de la versión</p>	
---	---	--	---

## 2.3 EVOLUCIÓN FUNCIONAL

- **Tratamiento de módulos reutilizables:**

Corrección del tratamiento de módulos reutilizables que implementaba PTw@ndA, de forma que sea posible identificar la fase exacta en la que se encuentra el expediente, y su ubicación dentro del reutilizable.

- **Certificado empleado público:**

Permitir la autenticación / acceso mediante certificado electrónico de empleado público de la FNMT-RCM. Se permitirá configurar una lista de CIFS de organismos autorizados de forma que se permita el acceso sólo si el certificado de empleado público usado pertenece a uno de estos organismos.

- **Búsquedas sin selección del procedimiento:**

Permitir la posibilidad de realizar búsquedas de expedientes sin la obligatoriedad de seleccionar el procedimiento.

- **Incorporar datos específicos en alta de expediente:**

Permitir la posibilidad de incorporar documentos adjuntos y editar formularios de formul@ en el alta genérica de plataforma.

- **Procedimientos bloqueados:**

Eliminar en los módulos de alta y consulta los procedimientos que se encuentren bloqueados en el motor de tramitación.

- **Incorporación de documentos:**

Posibilidad de gestionar en la incorporación de documentos el organismo origen y número de registro de entrada.

- **Utilizar OpenOffice de máquina externa:**

Posibilidad de utilizar un OpenOffice arrancado en una máquina distinta a la de plataforma.

- **Sincronización con el tramitador:**

Mejora en el mecanismo de sincronización con el tramitador, contemplando perfiles nuevos agregados al tramitador así como cambios en la descripción de la fase o en la referencia de la fase.

- **Eliminación de documentos con registros de entrada/salida:**



Impedir la eliminación de documentos con registros entradas/salidas.

- **Desbloqueo de expedientes:**

Desbloquear todos los expedientes que pudiera tener bloqueados un usuario a la hora de logarse..

- **Paginación de consultas:**

Mejora en las paginaciones de determinados módulos haciendo uso de los parámetros de la api para limitar los resultados devueltos.

	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>D.G. de Tecnologías para Hacienda y la Administración Electrónica</p>	<p>Resumen situación actual</p> <p>Notas de la versión</p>	
---	---	--	---

- **Módulo de interesados:**

Corrección de diversas incidencias relacionadas con el alta/modificación de los interesados de un expediente.

- **Deshacer fase inicial:**

Corrección en la funcionalidad de deshacer fase para contemplar ciclos en el modelado de un procedimiento.

- **Paginación de consultas:**

Mejora en las paginaciones de determinados módulos haciendo uso de los parámetros de la api para limitar los resultados devueltos.

- **Peticiones asíncronas en el escritorio:**

Mejora en la recarga de los portlets del escritorio de tramitación, realizándose la comunicación con el servidor de forma asincrónica en vez de síncrona.

- **Resumen JMS:**

Generación de un cliente JMS para realizar el envío de mensajes a la cola desde clientes externos de plataforma.

- **Registro de acceso:**

Gestión de un registro de accesos a PTw@ndA, gestionándose la entrada, salida, y método de acceso a la aplicación.

- **Cajetín de compulsa de documento:**

Modificar la funcionalidad de compulsa de documento de modo que el documento original siga manteniéndose en trew@, formándose el cajetín de compulsa al vuelo.

- **Nueva interface JMS:**

Incluir una nueva interface de envío de mensajes a la cola JMS para controlar los posibles errores en la ejecución del código incluido en el mensaje.

- **Asociar interesados en generación de documento:**

Modificar la pantalla de selección de firmantes para incluir la posibilidad de asociar interesados al documento que se va a generar.

- **Generación automática de documentos y sustitución de variables:**

Modificar la pantalla de generación de documentos para incluir la posibilidad de sustituir automáticamente las variables, convertir a pdf y enviar a portafirmas el documento generado.



- **Avisos trew@:**

Incorporar la funcionalidad de visualizar los avisos que se configuren desde la administración de trew@, ya sea en el portlet de transiciones, bloques permitidos o deshacer fase.

- **Integración proces@ en tareas web:**

Posibilitar la ejecución de scripts groovy en la visualización de formularios para la realización de tareas web.



 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA</p>	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>D.G. de Tecnologías para Hacienda y la Administración Electrónica</p>	<p>Resumen situación actual</p> <p>Notas de la versión</p>	
---	---	--	---

- **Eliminación de interesados:**

Corrección de la incidencia producida al eliminar un interesado del expediente el cual tuviera documentos asociados.

- **Recargar portlet de utilidades:**

Incluir la recarga del portlet de utilidades a la hora de tramitar/deshacer una fase.

## 2.4 ACCESIBILIDAD, SEGURIDAD Y USABILIDAD

- **Adaptación de estilos:**

Adaptación de los estilos de la aplicación a la imagen corporativa de CHAP, añadiendo un nuevo decorador para las utilidades.

- **Correcciones de literales:**

Modificaciones en ciertos literales de la aplicación.

- **Accesibilidad:**



Se han llevado a cabo las siguientes acciones para mejorar la accesibilidad de la aplicación:

- Las etiquetas IMG tienen que poseer el atributo ALT.
- No incluir el atributo SUMMARY o CAPTION para el dibujo de las tablas.
- Utilización de unidades absolutas para tamaños de letras.
- Todos los manejadores de eventos ONCLICK deben tener su manejador ONKEYPRESS equivalente.
- Eliminación del manejador de eventos ONCHANGE en listas SELECT.
- Cuando se selecciona un icono se diferencia de los no seleccionados.
- Cambiar los tags TITLE para que sean únicos para cada una de las páginas.
- Cada tag A tiene que contener texto o una IMG con la etiqueta ALT.
- Usa el atributo LANG para identificar el lenguaje de la página.

- **Seguridad:**

Se han llevado a cabo las siguientes acciones para mejorar la seguridad de la aplicación:

- Referencia directa a objetos: Evitar la posibilidad de referencia directamente a objetos a partir de parámetros de URL.

	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>D.G. de Tecnologías para Hacienda y la Administración Electrónica</p>	<p>Resumen situación actual</p> <p>Notas de la versión</p>	
---	---	--	---

- Sistema de tokens en formularios: Añadir en los formularios de envío de datos un token seguro que contenga el par usuario/contraseña, de forma que proteja al sistema de ataques Cross-Site Request Forgery (CSRF), atendiendo peticiones de sitios externos.
- Validación de meta caracteres: Controlar y validar meta caracteres de forma que la aplicación no sea vulnerable a través de Cross-Site Scripting (XSS).
- Codificación de parámetros en la URL: Codificación del nombre de los parámetros y valores pasados por URL a partir de métodos GET.
- Evento de cierre de sesión: La aplicación debe controlar el evento de cierre de navegador, procediendo a cerrar la sesión HTTP que el usuario tiene establecida en el servidor de aplicaciones..

▪ **Usabilidad:**

La usabilidad de la aplicación se ha mejorado en base a la verificación de los siguientes elementos, detectados como incumplimientos de versiones anteriores:

- El acceso a la ayuda está en una zona visible y reconocible.
- La ayuda no interrumpe la tarea del usuario.
- La ayuda debe ofrecer un área de preguntas frecuentes con datos de ayuda a usuarios.
- La ayuda está organizada en pasos.
- Se utiliza migas de pan para permitir acceder a un punto anterior (ruta de navegación, por ejemplo: Principal → Arte y Cultura → Literatura)
- Cuando se selecciona un icono se diferencia de los no seleccionados.
- El usuario puede ponerse en contacto con soporte del Sitio Web para hacer sugerencias o comentarios.
- La ayuda ofrecida está ligada a la tarea o sección en curso.
- La ruta de la página en la estructura del sitio es visible.
- Acceso al mapa web de la aplicación.