



Notas Versión Port@firmas v1.2.0



CONSEJERÍA DE JUSTICIA Y
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Documento elaborado por: Francisco José Cantero Villar

Revisado por: Miguel J. Vázquez Rebollo

Versión: 1.2.0

Lugar y fecha: Sevilla, 23 de Junio de 2006

Contenido:

1	Port@firmas v1.2.0.....	3
1.1	Novedades	3
1.1.1	Portal Web Port@firmas	3
1.1.2	API Port@firmas PLSQL/WebService	6
1.2	Correcciones	6
1.2.1	Portal Web Port@firmas	6
1.2.2	API Port@firmas PLSQL/Webservice	7
2	Historia de versiones	9

1 Port@firmas v1.2.0

A continuación se va a detallar cuales son las novedades y correcciones que incorpora esta nueva versión respecto a la anterior, algunos de ellos surgidos como nuevos requisitos tras la implantación de las anteriores versiones.

1.1 Novedades

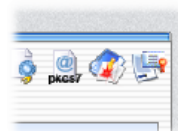
Las nuevas funcionalidades que se han incluido en esta versión son:

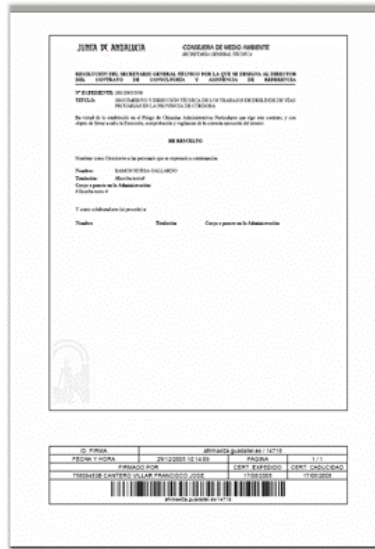
1.1.1 Portal Web Port@firmas

- *Firma en Bloque de documentos*, se permite la firma masiva de documentos por parte de un usuario. Esta funcionalidad esta limitada a peticiones con un solo firmante y documentos binarios (no formularios web). El usuario marca las peticiones de firma que quiere firmar en bloque, el sistema las evalúa y devuelve la relación de documentos que son susceptibles de ser firmados. Si el usuario continua el proceso se realiza una firma masiva de los documentos marcados.

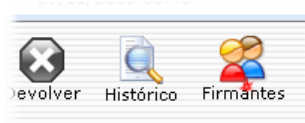


- *Informe de firmas*, se trata de un informe del proceso de firma para documentos PDF de versiones compatibles con iText (versión 4 o inferior). Se trata de un nuevo documento que muestra el original a escala reducida de un 80% en el que se le incluye en cada página un pie de firma electrónica con toda la información de firma, fecha de firma, relación de firmantes y código de transacción.





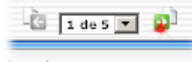
- *Consulta de estados de entrega de multifirmantes*, ahora un usuario que participe de un proceso de multifirma puede consultar el estado de entrega del resto de multifirmantes, y en caso de devolución, la causa del por qué se devolvió.



- *Unificación de recibos de firma*, se han homogeneizado todos los recibos de firma, indistintamente del proceso, firma de formulario web, multifirma de formulario web, firma de fichero, multifirma de fichero o firma en bloque. Desde el histórico de la petición ahora los usuarios también pueden sacar de nuevo un recibo de firma por si necesitan imprimir un justificante de firma.



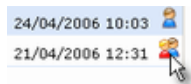
- *Mejoras en la paginación de resultados*, se ha incluido una navegación de peticiones basada en listas desplegables posibilitando avanzar una a una las páginas o saltar concretamente a una.



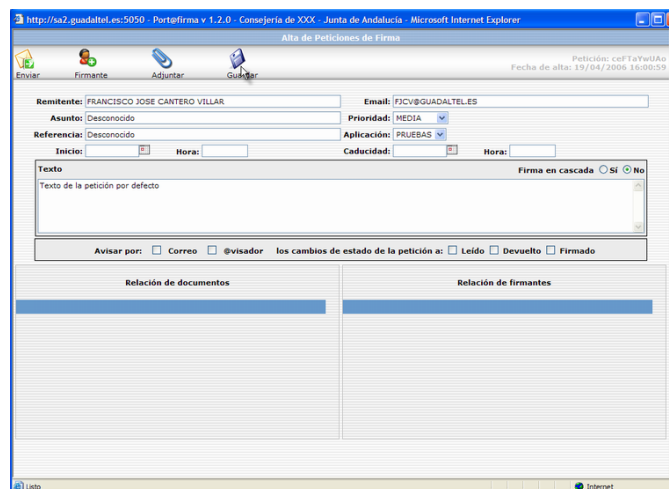
- *Mejoras en acceso y cierre de la aplicación*, detección del control de popups y liberación de recursos de la sesión al cerrar la aplicación.
- *Pestaña de enviados*, nueva pestaña de peticiones remitidas por el usuario desde la cual puede acceder a consultar los estados de entrega de una petición remitida por el usuario o bien descargar la información de firma de la misma una vez finalizado el proceso.

Remitente	Asunto	Tipos Documento	Estados	Fecha
FRANCISCO JOSE CANTERO VILLAR	Desconocido	CARTANOTIF	NUEVO	25/04/2006 07:38
FRANCISCO JOSE CANTERO VILLAR	Pruebas de cristina	CARTANOTIF	LEIDO	24/04/2006 13:53
FRANCISCO JOSE CANTERO VILLAR	Nono	CARTANOTIF	DEVUELTO	24/04/2006 10:11
FRANCISCO JOSE CANTERO VILLAR	Nano	CARTANOTIF	DEVUELTO	24/04/2006 10:03
FRANCISCO JOSE CANTERO VILLAR	Desconocido	CARTANOTIF	NUEVO	21/04/2006 12:31

- *Indicador de firmantes*, ahora a nivel de petición se detalla el número de firmantes que tiene la petición mostrando un icono en el que, al pasar el ratón por encima, nos indica el número exacto de firmantes.



- *Mejora en el alta de peticiones*, se ha mejorada la pantalla de alta de peticiones para simplificar su uso y asemejarla a la redacción de un correo electrónico tradicional.



Alta de Peticiones de Firma

Remitente: FRANCISCO JOSE CANTERO VILLAR Email: FJCV@GUADALTELES

Asunto: Desconocido Prioridad: MEDIA

Referencia: Desconocido Aplicación: PRUEBAS

Inicio: Hora: Caducidad: Hora:

Texto:
 Firma en cascada Sí No

Avisar por: Correo @avisador los cambios de estado de la petición a: Leído Devuelto Firmado

Relación de documentos Relación de firmantes

- *Nuevo Pie de Firma Digital adicional*, en esta versión se ha incluido un nuevo pie de firma adicional que se puede configurar para que salga por defecto en la aplicación o bien si se le indica de forma explícita por parámetro.

Código Seguro de verificación: 16829. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarfirma				
FIRMADO POR	CANTERO VILLAR FRANCISCO JOSE	FECHA Y HORA	17/09/2006 13:22:51	
ID. FIRMA	scfirma.1	16829	PAGINA	1 / 1
 16829				

1.1.2 API Port@firmas PLSQL/WebService

- *Modificación de un firmante sobre una petición entregada*, ahora se permite cambiar uno de los firmantes definidos en una petición de firma para suplir una vacante o una delegación de firma, siempre y cuando el firmante original no haya devuelto o firmado ya algún documento de la petición.
- *Eliminar una petición no entregada*, ahora se permite a las aplicaciones borrar peticiones que se hayan dado de alta y que finalmente no se hayan entregado.
- *Eliminar un firmante de una petición entregada*, ahora se permite quitar un firmante definido en la petición que aún no haya intervenido en el proceso de firma. Si se eliminan todos los firmantes de una petición, la petición queda nuevamente abierta, habilitando por tanto la posibilidad de borrar la petición a su vez.
- *Acciones Web*, ahora se pueden definir disparadores que ante determinados cambios de estados el sistema llame remotamente a otras aplicaciones mediante una dirección URL y método GET de http que se defina y a la que se le incluirán los parámetros solicitados. Para más información remitirse al documento de “**Manual Programador Port@firmas**”, punto 2.1.4.
- *Lista de Usuarios Port@firmas*, se ha incluido un nuevo método al servicio Web que lista los usuarios dados de alta en Port@firmas. Este método ya existía en la API PL/SQL, pero no se había publicado en el servicio Web hasta no disponer de métodos de Securización del mismo. De todas formas este método se puede eliminar del servicio siguiendo el punto 4.3.6 del “**DOP Port@firmas**”.

1.2 Correcciones

1.2.1 Portal Web Port@firmas

- *Mejorada la gestión de conexiones*, se ha habilitado un pool de conexiones para los servlets de descarga, servicios web y generación de informes de firma que subsanan el problema del cierre de sesiones Oracle por parte de la base de datos sin que se enterara luego la aplicación.

- *Anagrama fiscal*, Port@firmas usa el nuevo servlet de autenticación que devuelve el Anagrama Fiscal Largo y por lo tanto se solventa los problemas de firma con certificados con apellidos compuestos.
- *Mejora en las búsquedas*, las búsquedas se realizan por literales simples en vez de usar el carácter comodín.
- *Códigos de barras*, se ha incluido en la documentación de operaciones la configuración en entornos UNIX/LINUX para el correcto funcionamiento del recibo de firma en dichos entornos.
- *Lectura de PKCS7's*, se ha corregido la incidencia que se daba al leer determinados certificados con "ñ", que devolvía un mensaje de error al solicitar el informe de firma "No se ha podido recuperar la lista de firmantes del documento".
- *Alta de peticiones desde el portal web*, se ha revisado el código para que no provocara tantos refrescos de la pantalla principal.
- *SocketTimeout con firma de ficheros grandes*, se ha aumentado el Timeout a 10 minutos como máximo, para darle tiempo a @firma a procesar la firma de ficheros grandes (mayor de 2 megas) evitando así la excepción en cliente de tiempo de espera de servidor de @firma excedida.
- *Informe de firma*, revisado para que no muestre marco alrededor y mejorado el reescalado cuando los documentos llegan al límite de los márgenes del documento original.
- *Actualización librerías JDBC1.4*, se han incluido la última versión de librerías JDBC de Oracle que previene la saturación del pool ante llamadas masivas sobre el servicio web.
- *Trazas mediante Log4j*, se ha limpiado las trazas para que muestre más información efectiva y se ha incluido que las mismas se saquen en un archivo a parte configurable dentro de la aplicación

1.2.2 API Port@firmas PLSQL/Webservice

- *Problemas de avisos por correo*, se ha resuelto la problemática que aun solicitando notificaciones por eventos, estos no llegaban.
- *Acciones Web*, ahora se guardan los cambios antes de ejecutar las acciones, dado que estas se ejecutaban en una sesión distinta a la que las provocaba y no siempre recogía los cambios efectuados por los usuarios.
- *Texto de la petición*, si el mensaje de la petición tenía tamaño uno fallaba

dando un mensaje de datos no encontrado anulando la sesión. Ya funciona con cualquier tamaño de mensaje como nota adjunta.

2 Historia de versiones

VERSION	FECHA	AUTOR	DESCRIPCIÓN
1.1.0	29/12/2005	FJCV	Primera Versión Novedades Port@firmas v1.1.0
1.1.1	03/02/2006	FJCV	Punto 1.2, incluye referencia a las correcciones que incluye esta versión.
1.2.0	23/06/2006	FJCV	Inclusión del detalle de la nueva pestaña de peticiones enviadas, mejora del alta de peticiones y correcciones varias.