

## Notas Versión Port@firmas v1.4.1



Documento elaborado por: GuadaTEL S.A.

Versión: 1.4.1
Lugar y fecha: Sevilla, 28 de Noviembre de 2007

**Contenido:**

1	Port@firmas v1.4.1.....	3
1.1	Novedades .....	3
1.1.1	Portal Web Port@firmas .....	3
1.1.2	API Port@firmas PLSQL/Webservice .....	5
1.2	Correcciones .....	5
1.2.1	Portal Web Port@firmas .....	5
1.2.2	API Port@firmas PLSQL/Webservice .....	6
1.3	Otras mejoras .....	6
2	Historia de versiones .....	7

## 1 Port@firmas v1.4.1

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

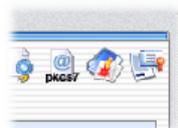
Las nuevas funcionalidades que se han incluido en esta versión son:

#### 1.1.1 Portal Web Port@firmas

- *Multifirma en Bloque de documentos*, se permite la firma masiva de documentos por parte de múltiples usuarios. Esta funcionalidad ya únicamente a 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 cifrado*, se trata de un informe del proceso de firma para documentos PDF de versiones compatibles con iText (versión 4 o inferior o que sigan el estandar PDF-A). 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 cifrado.



Código Cifrado de verificación: wGldhuYDc1U= . Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://ws070.juntadeandalucia.es/verifica/">https://ws070.juntadeandalucia.es/verifica/</a>			
FIRMADO POR	CANTERO VILLAR FRANCISCO JOSE	FECHA Y HORA	14/11/2006 19:15:12
ID. FIRMA	svpruaifirma.cice.junta-andalucia.es	wGldhuYDc1U=	PÁGINA 1 / 1
 wGldhuYDc1U=			

- Se ha incluido en esta nuevo kit una segunda versión de este nuevo pie de firma que incluye una referencia a la normativa por la cual se regula la firma electrónica y se han quitado los DNI´s de los firmantes involucrados.

Código Seguro de verificación: r02k+bRj7A=. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://10.230.18.13/verifica/tipo4 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	CANTERO VILLAR FRANCISCO JOSE	FECHA Y HORA	14/02/2007

- *Mejoras en la velocidad y los refrescos*, se ha optimizado el código para acelerar las consultas haciendo uso de funcionalidades a tal efecto de las bases de datos Oracle así como mejorado el orden de los refrescos de las pantallas para hacer más amigable la aplicación.
- *Mejora de las pantallas de error*, en caso de error, ya sea por error de la aplicación o bien caducidad de sesión muestra pantallas al usuario con información más precisa de la causa y el siguiente paso a dar.
- *Verifirm@*, se ha incluido en esta nueva entrega la herramienta de verificación de firma e informes de firma, permitiendo la comprobación de la firma de los documentos con ID´s de transacción cifrada. Esta aplicación además publica la generación de informes de firma a terceras aplicaciones.



- *Deleg@*, herramienta de gestión de peticiones de firma, para cambiar o eliminar firmantes sobre peticiones entregadas y cuya lógica de firma no se controle desde terceras aplicaciones.



- *Unificación de plataformas @firma*, se ha modificado la aplicación para que se puedan usar clientes @firma 4 o 5 sin que ello dependa de diferencias de código, y por tanto resulta más sencilla la actualización.
- *Mejora informes de firma*, se ha homogeneizado la generación de informes tanto en Port@firmas como en Verifirm@ mediante una librería común, que no solo reescala en función del número de firmantes, sino que también, pone el código de transacción cifrado en un tipo de letra que facilite la lectura del mismo y evita la confusión de L con I.

### 1.1.2 API Port@firmas PLSQL/Webservice

- *Servicio de firma remota*, nuevo servicio que permite la firma desde terceras aplicaciones de documentos pendientes en Port@firmas.
- *Añadir nuevos firmantes sobre una petición cerrada*, ahora se permite incluir nuevos firmantes sobre una petición cerrada para dar la posibilidad de procedimientos con vistos buenos intermedios.

## 1.2 Correcciones

### 1.2.1 Portal Web Port@firmas

- *Cierre del navegador en Mozilla Firefox*, al cerrar la aplicación en este navegador saltaba una excepción en el servidor.
- *Devolución en Mozilla Firefox*, al devolver una petición no dejaba escribir la causa del mismo.

- *Ordenación de las peticiones por columnas*, no funcionaba correctamente en determinadas instalaciones de [Port@firmas](#).
- *Ficheros PKCS7's*, se descargan ahora con la extensión "p7s".

### 1.2.2 API Port@firmas PLSQL/Webservice

- *Actualización de peticiones*, al pasar valores que sobrepasaban el tamaño máximo de las columnas de base de datos, no actualizaba y no daba mensaje de error. Ahora devuelve un código de error para tratar desde origen en los datos remitidos.

## 1.3 Otras mejoras

- Inclusión de mini-aplicación para convertir claves 3DES hexadecimales a decimal.
- Redistribución del Kit para separar los componentes obligatorios de los opcionales (carpeta utilidades).

## 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.
1.3.0	15/02/2007	FJCV	Actualización de las novedades de la versión.
1.4.0	19/06/2007	FJCV	Inclusión del servicio remoto de firma y arreglos varios.
1.4.1	28/11/2007	FJCV	Quitada restricción sobre incluir nuevos firmantes en una petición cerrada.