



Port@firmas

20 de noviembre de 2015

ÍNDICE



- I – Alcance y objetivos corporativos versión 3.0**
- II – Interfaz gráfica de usuario**
- III – Interfaz gráfica de administración**
- IV – Evolución tecnológica**
- V – Servicios web**
- VI – Proceso de migración**

OBJETIVOS CORPORATIVOS DE LA VERSIÓN 3.0

- **Adaptación al Esquema Nacional de Interoperabilidad.** En especial, la Norma Técnica de Interoperabilidad de Documento Electrónico y el Directorio Común de unidades (DIR3).
- **Racionalización de la infraestructura TIC.** Concentración y consolidación de servicios en implantaciones corporativas y centralizadas: plataforma @firma y Herramienta Centralizada de Verificación (HCV).
- **Situación actual:** n implantaciones de la herramienta, sobre varias implantaciones de la plataforma @firma, con n implantaciones de una herramienta específica para la verificación.
- **Situación objetivo:** n implantaciones de la herramienta, sobre la implantación corporativa de la plataforma @firma, integradas con la Herramienta Centralizada de Verificación.

FIRMA ELECTRÓNICA

- Esta versión de la herramienta, en la Junta de Andalucía requiere de **integración con la implantación corporativa de la plataforma @firma.**
- Aquellas implantaciones existentes en utilización (no tan solo en modo consulta) de la herramienta integradas con otras implantaciones de la plataforma @firma deberán proceder a su integración con la implantación corporativa de la plataforma. Previamente, en su caso, deberán actualizar a una versión 2.3 de la herramienta.
- La utilización de la implantación corporativa de la plataforma @firma conlleva el deber de atender las guías, directrices, etc. indicadas por la unidad responsable de la misma. En particular, **las referidas a formatos de firma electrónica, no admisión de métodos obsoletos y no admisión de custodia de documentos en la plataforma.**
- La configuración que deberá utilizarse en las implantaciones de la herramienta en la Junta de Andalucía es la siguiente: **formato avanzado CADES de firma electrónica, Explícita - Hash - Masiva, con sello de tiempo.**
- **Referencias:** Contenidos de los apartados correspondientes a la plataforma @firma y a la herramienta Portafirmas en la web de soporte de administración electrónica de la Junta de Andalucía. Documentación técnica de la herramienta.

IMPLANTACIONES LOCALES

- La entidad que disponga de una implantación de la herramienta debe establecer una **política de gestión de usuarios** que contemple en particular lo relativo a los **perfiles**, su procedimiento y responsabilidad de asignación, sus valores por defecto, etc.
- Asimismo, una **política de gestión de las peticiones**, en particular para aquellas que permanecen pendientes de firma durante periodos prolongados de tiempo y para los **rechazos** de las peticiones por parte de las personas destinatarias, indicándose a las personas tramitadoras en los sistemas y aplicaciones los textos o motivos de rechazo que indiquen las personas que rechazan las peticiones.
- Debe determinar si se utilizará la funcionalidad de no mostrar en la HCV un documento que se pretende verificar, mostrando un mensaje informativo a la persona interesada. En tal caso, debe establecer un **procedimiento de gestión** de las solicitudes de órganos, usuarios, etc. para ello que garantice la trazabilidad, competencia y constancia de las solicitudes y actuaciones realizadas.
- Se proporciona un **manual de usuario** base que debe ser particularizado, en cada implantación, con la información en materias como el alta de usuarios; medios disponibles para la atención y soporte a usuarios; en su caso, la disponibilidad y procedimiento de utilización de la funcionalidad de no mostrar en la HCV un documento que se pretende verificar.

DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS

- Una implantación de esta herramienta **no supone un repositorio electrónico en los términos del Esquema Nacional de Interoperabilidad**. Su utilización no exime de la responsabilidad de almacenar y gestionar debidamente los documentos electrónicos por parte de las aplicaciones usuarias y sistemas gestores.
- En materia de custodia y conservación de documentos electrónicos, resulta de consideración lo dispuesto en el artículo 38.4 de la Ley 7/2011, de 3 noviembre, de Documentos, Archivos y Patrimonio Documental de Andalucía, respecto del carácter de **archivo de oficina** en el caso de procedimientos tramitados electrónicamente y, en general, de documentos producidos por medios electrónicos.
- Una implantación de esta herramienta **no tiene el carácter de archivo de oficina** sino que dicho carácter lo tiene el sistema de tramitación que genera las peticiones de firma de documentos.

ATENCIÓN Y SOPORTE CHAP

- A través de la funcionalidad de gestión de incidencias, consultas y solicitudes, en la web de soporte de administración electrónica de la Junta de Andalucía, se presta un servicio de **soporte técnico a las unidades TIC** responsables de implantaciones de la herramienta y de aplicaciones integradas con sus implantaciones.
- A través del Centro de Información y Servicios (**CEIS**) de la Consejería de Hacienda y Administración Pública se presta un servicio de atención y soporte a las personas usuarias de la implantación de la herramienta en dicha Consejería.

OBJETIVOS CORPORATIVOS DE LA SIGUIENTE VERSIÓN

- Mejoras en la usabilidad y rendimiento del interfaz de usuario.
- Mejoras del rendimiento, para garantizar la incorporación progresiva, en la implantación de la herramienta en la Consejería de Hacienda y Administración Pública, de nuevos casos de uso de firma electrónica en el sistema GIRO y sus órganos gestores.

ÍNDICE

- I – Alcance y objetivos corporativos versión 3.0
- II – Interfaz gráfica de usuario
- III – Interfaz gráfica de administración
- IV – Evolución tecnológica
- V – Servicios web
- VI – Proceso de migración



Port@firmas. Novedades interfaz gráfica de usuario

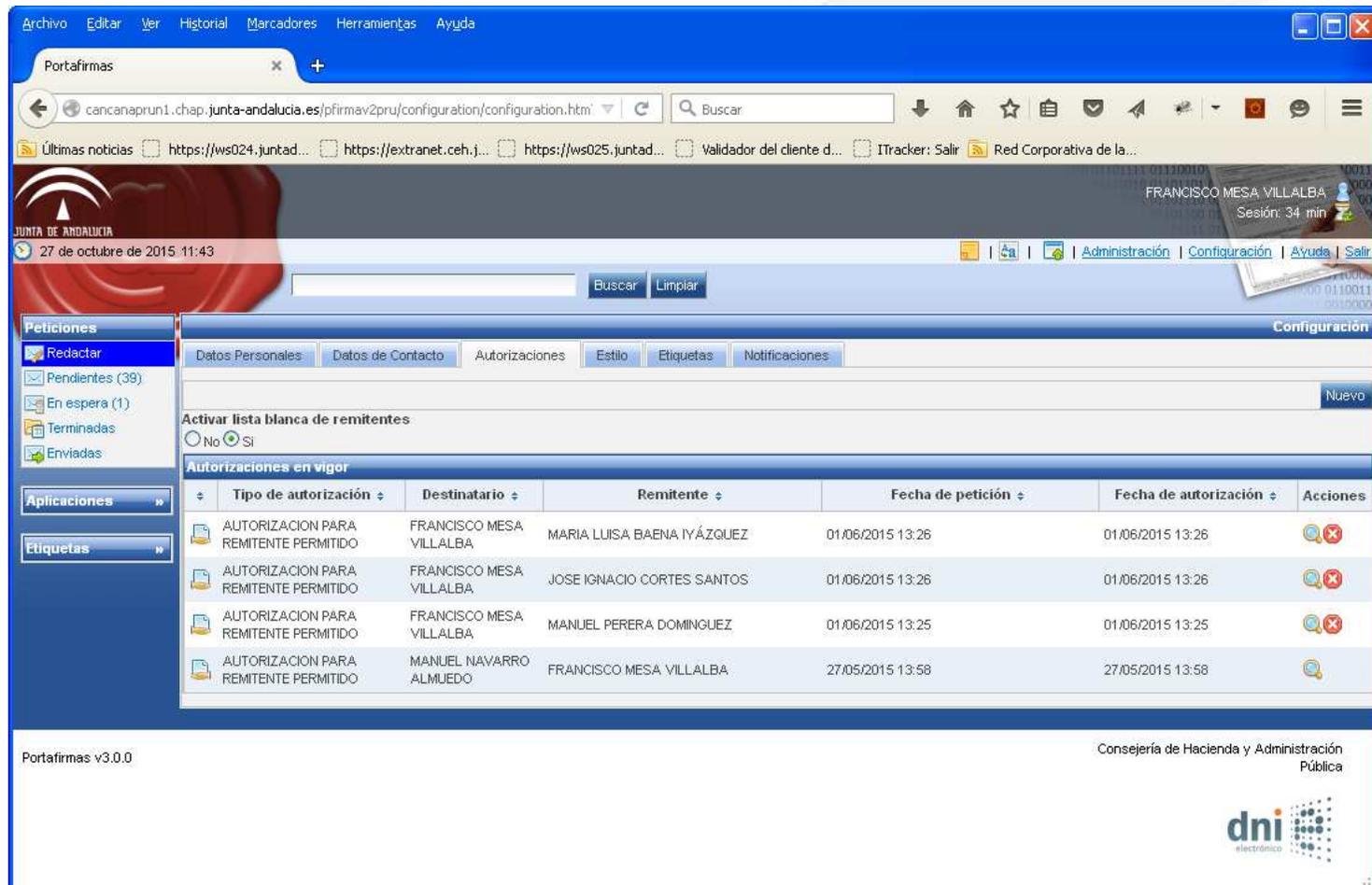
- Los usuarios del sistema que no tienen configurado un correo electrónico serán avisados de esta circunstancia en cada acceso a la herramienta y serán invitados a configurar uno.
- Se incorpora información de la aplicación remitente de una petición de firma en los correos de aviso que los usuarios reciben vinculados a esa petición.

The screenshot displays the Port@firmas web application interface. The browser address bar shows the URL: `cancanapun1.chap.junta-andalucia.es/pfirmav2pru/request/inbox.htm?cid=13851`. The page header includes the Junta de Andalucía logo, the date "27 de octubre de 2015 11:37", and user information for FRANCISCO MESA VILLALBA with a session duration of 34 minutes. The main content area features a table of pending requests with columns for "Remitente/s", "Asunto", "Referencia", and "Actualizada". A modal dialog box titled "Advertencia" is overlaid on the table, containing the following text: "Para recibir correos de notificación de eventos en Port@firmas es necesario tener configurada una dirección de correo electrónico y, adicionalmente, activar la opción 'Notificar' en la sección 'Configuración / Datos de contacto'. ¿Desea introducir los datos ahora?". The dialog has "Cancelar" and "Aceptar" buttons. The table below the dialog shows several rows of requests, all from FRANCISCO MESA VILLALBA, with various subjects and references.

Remitente/s	Asunto	Referencia	Actualizada
VICTOR MANUEL GARRIDO REINA		ECO/2015/9985	27/10/2015 11:27
FRANCISCO MESA VILLALBA			06/10/2015 17:29
FRANCISCO MESA VILLALBA		Referencia Prueba	02/09/2015 12:03
FRANCISCO MESA VILLALBA		Referencia Pruebas WS	31/08/2015 11:42
FRANCISCO MESA VILLALBA		hhhh	28/08/2015 09:24
FRANCISCO MESA VILLALBA		Referencia Pruebas WS	26/08/2015 13:11
FRANCISCO MESA VILLALBA	Nuevo www		30/07/2015 12:41
FRANCISCO MESA VILLALBA	Nuevo PRUEBA 8 SHA256		29/07/2015 13:16
FRANCISCO MESA VILLALBA	Nuevo PRUEBA 7 SHA256		29/07/2015 13:15
FRANCISCO MESA VILLALBA	Nuevo PRUEBA 5 SHA256		29/07/2015 13:14
FRANCISCO MESA VILLALBA	Nuevo PRUEBA 4 SHA256		29/07/2015 13:13
FRANCISCO MESA VILLALBA	Nuevo PRUEBA 3 SHA256		29/07/2015 13:12
FRANCISCO MESA VILLALBA	Nuevo PRUEBA 2 SHA256		29/07/2015 13:12
FRANCISCO MESA VILLALBA	Leído PRUEBA 1 SHA256		29/07/2015 13:11
FRANCISCO MESA VILLALBA	Nuevo Asunto Prueba WS EIIIDOCWS COMPULSA 2	FIRMANTE NO EXISTENTE	20/07/2015 12:54

Port@firmas. Novedades interfaz gráfica de usuario

- Definición de una lista blanca de remitentes: cada usuario puede establecer desde la zona de configuración qué otros usuarios de la herramienta con perfil REDACCIÓN autoriza para que puedan remitirle peticiones de firma redactadas manualmente. Un usuario puede desactivar su lista blanca de remitentes para permitir que cualquier otro usuario con perfil REDACCION pueda remitirle una petición de firma redactada manualmente.



The screenshot displays the 'Port@firmas' web application interface. The browser address bar shows the URL: `cancanaprun1.chap.junta-andalucia.es/pfirmav2pru/configuration/configuration.htm`. The user is logged in as FRANCISCO MESA VILLALBA, with a session duration of 34 minutes. The date and time are 27 de octubre de 2015 11:43. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'Peticiónes', 'Redactar', 'Aplicaciones', and 'Etiquetas'. The main content area is titled 'Configuración' and contains a section for 'Activar lista blanca de remitentes' with radio buttons for 'No' and 'SI'. Below this is a table of 'Autorizaciones en vigor' (Active Authorizations).

↓	Tipo de autorización ↓	Destinatario ↓	Remitente ↓	Fecha de petición ↓	Fecha de autorización ↓	Acciones
	AUTORIZACION PARA REMITENTE PERMITIDO	FRANCISCO MESA VILLALBA	MARIA LUISA BAENA IYÁZQUEZ	01/06/2015 13:26	01/06/2015 13:26	
	AUTORIZACION PARA REMITENTE PERMITIDO	FRANCISCO MESA VILLALBA	JOSE IGNACIO CORTES SANTOS	01/06/2015 13:26	01/06/2015 13:26	
	AUTORIZACION PARA REMITENTE PERMITIDO	FRANCISCO MESA VILLALBA	MANUEL PERERA DOMINGUEZ	01/06/2015 13:25	01/06/2015 13:25	
	AUTORIZACION PARA REMITENTE PERMITIDO	MANUEL NAVARRO ALMUEDO	FRANCISCO MESA VILLALBA	27/05/2015 13:58	27/05/2015 13:58	

Portafirmas v3.0.0 Consejería de Hacienda y Administración Pública

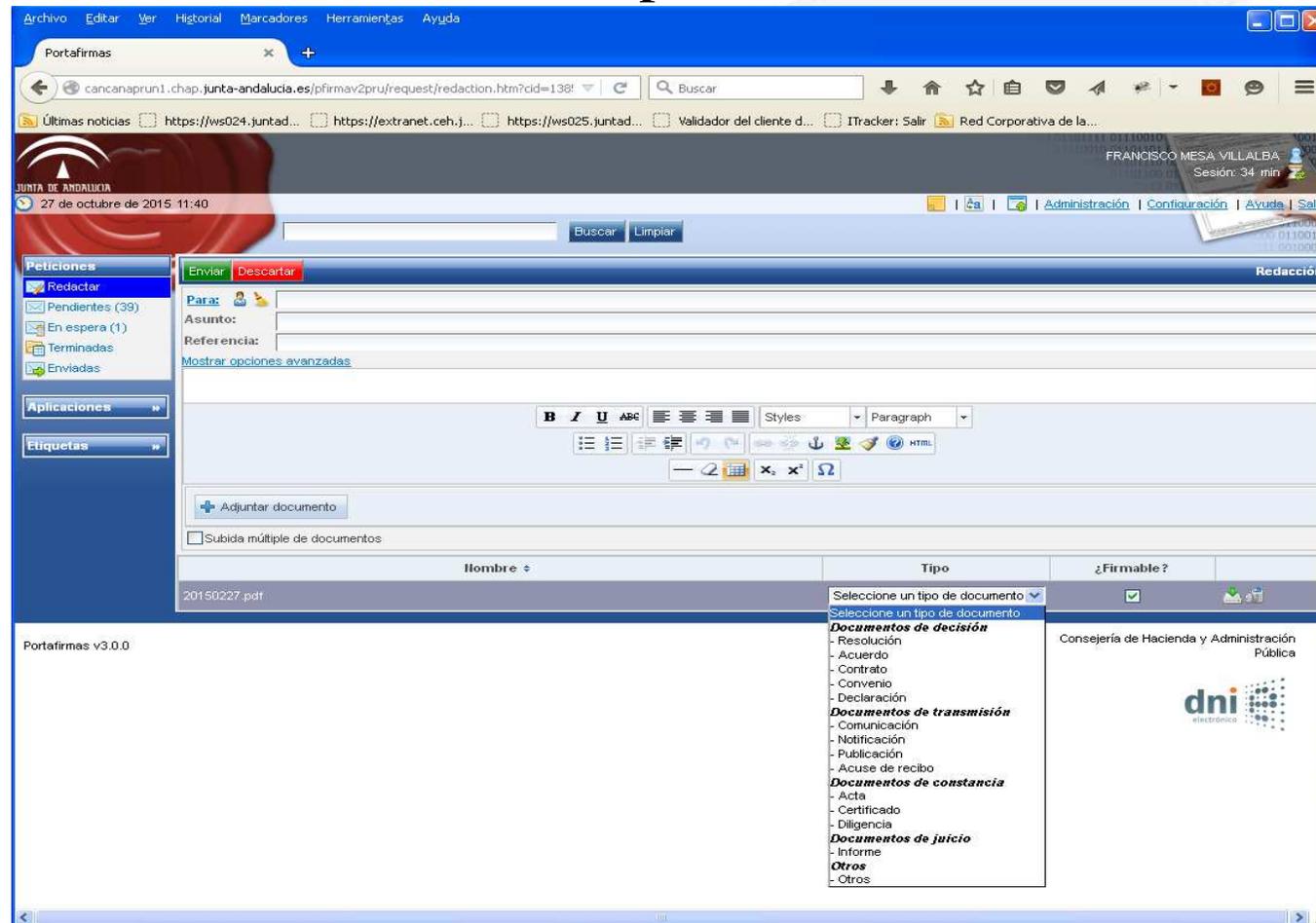
Port@firmas. Novedades interfaz gráfica de usuario

- Si un usuario tiene configurado en administración un motivo por el que se le otorga el perfil de REDACCIÓN, se solicita confirmación previa a cualquier creación de petición de que persiste dicho motivo.

The screenshot displays the Port@firmas web application interface. The browser address bar shows the URL: `cancanaprun1.chap.junta-andalucia.es/pfirmav2pru/request/redaction.htm?cid=14020`. The user is logged in as FRANCISCO MESA VILLALBA with a session duration of 34 minutes. The date and time are 27 de octubre de 2015, 11:50. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'Petición', 'Redactor', 'Pendientes (39)', 'En espera (1)', 'Terminadas', and 'Enviadas'. The main content area shows a form for creating a petition with fields for 'Para:', 'Asunto:', and 'Referencia:'. A red oval highlights a confirmation message: **DECLARO que en relación con mi actual puesto de trabajo se mantiene la vigencia del motivo por el cual dispongo de perfil de redacción de peticiones.** Below this message is the text: *Ejercicio de sus funciones en el Servicio de Coordinación de Administración Electrónica*. The interface also features a rich text editor with various formatting tools and an 'Adjuntar documento' button. The footer includes the version 'Portafirmas v3.0.0' and the logo of the 'Consejería de Hacienda y Administración Pública' (dni).

Port@firmas. Novedades interfaz gráfica de usuario

- Campo tipo documental, conforme a la Norma Técnica de Interoperabilidad de Documento Electrónico, obligatorio en la redacción manual de peticiones de firma.



The screenshot displays the Port@firmas web application interface. The browser address bar shows the URL: `cancenaprun1.chap.junta-andalucia.es/pfirmav2pru/request/redaction.htm?cid=136!`. The page header includes the Junta de Andalucía logo and the date "27 de octubre de 2015 11:40". The user is logged in as FRANCISCO MESA VILLALBA with a session duration of 34 minutes. The interface features a navigation menu on the left with options like "Petición", "Redactar", "Pendientes (39)", "En espera (1)", "Terminadas", and "Enviadas". The main content area is titled "Redacción" and contains a form for creating a document. The form includes fields for "Para:", "Asunto:", and "Referencia:". Below these fields is a rich text editor with a toolbar containing various formatting options. A "Subida múltiple de documentos" checkbox is present. At the bottom, there is a table with columns for "Nombre", "Tipo", and "¿Firmable?". The "Tipo" dropdown menu is open, showing a list of document types categorized into "Documentos de decisión", "Documentos de transmisión", "Documentos de constancia", "Documentos de juicio", and "Otros".

Nombre	Tipo	¿Firmable?
20150227.pdf	Seleccione un tipo de documento	<input checked="" type="checkbox"/>

Documentos de decisión

- Resolución
- Acuerdo
- Contrato
- Convenio
- Declaración

Documentos de transmisión

- Comunicación
- Notificación
- Publicación
- Acuse de recibo

Documentos de constancia

- Acta
- Certificado
- Diligencia

Documentos de juicio

- Informe

Otros

- Otros

Port@firmas. Novedades interfaz gráfica de usuario

- **Bandejas de peticiones**

- En las bandejas de peticiones “Enviadas” y “Terminadas” se muestra información sobre el estado de la petición, incluyendo un resumen del estado de los firmantes.
- En la bandeja de peticiones “Terminadas” se incluye una nueva columna que muestra si la petición tiene aún alguna firma pendiente.
- En las bandejas de peticiones, así como a nivel de petición, detalles de documentos, anexos, histórico, etc, se incluyen contadores de elementos.
- Refresco de bandejas de Port@firmas: pulsando F5, se refresca el estado de las bandejas.
- Se separan los botones de “Firmar” y de “Visto Bueno” de las bandejas.
- Archivado lógico de peticiones: posibilidad de etiquetar como archivadas peticiones de las bandejas de “Enviadas” y “Terminadas”, para facilitar la gestión a los usuarios. Estas peticiones se ocultarán de estas bandejas y solo serán accesibles si el usuario expresamente desea acceder a las peticiones con la etiqueta “Archivada”.

Port@firmas. Novedades interfaz gráfica de usuario

The screenshot displays the Port@firmas web application interface. The browser address bar shows the URL: `cancanapun1.chap.junta-andalucia.es/pfirmav2pru/request/inbox.htm?cid=13146`. The page header includes the Junta de Andalucía logo, the date and time (27 de octubre de 2015 11:17), and user information (FRANCISCO MESA VILLALBA, Sesión: 32 min). The main content area features a table of pending requests with the following structure:

Acciones	Remitente/s	Asunto	Referencia	Actualizada
<input type="checkbox"/>	FRANCISCO MESA VILLALBA	Esperando VB + FIRMA Segundo intento		13/07/2015 12:17

Additional interface elements include a sidebar with navigation options (Peticiónes, Aplicaciones, Estados) and a footer with the version number (Portafirmas v3.0.0) and the logo of the Consejería de Hacienda y Administración Pública (dni electrónico).

Port@firmas. Novedades interfaz gráfica de usuario

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

Portafirmas

cananapun1.chap.junta-andalucia.es/pfirmav2pru/request/inbox.htm?cid=13328

Últimas noticias https://ws024.juntad... https://extranet.ceh.j... https://ws025.juntad... Validador del cliente d... ITracker: Salir Red Corporativa de la...

FRANCISCO MESA VILLALBA Sesión: 34 min

JUNTA DE ANDALUCÍA 27 de octubre de 2015 11:20

Administración Configuración Ayuda Salir

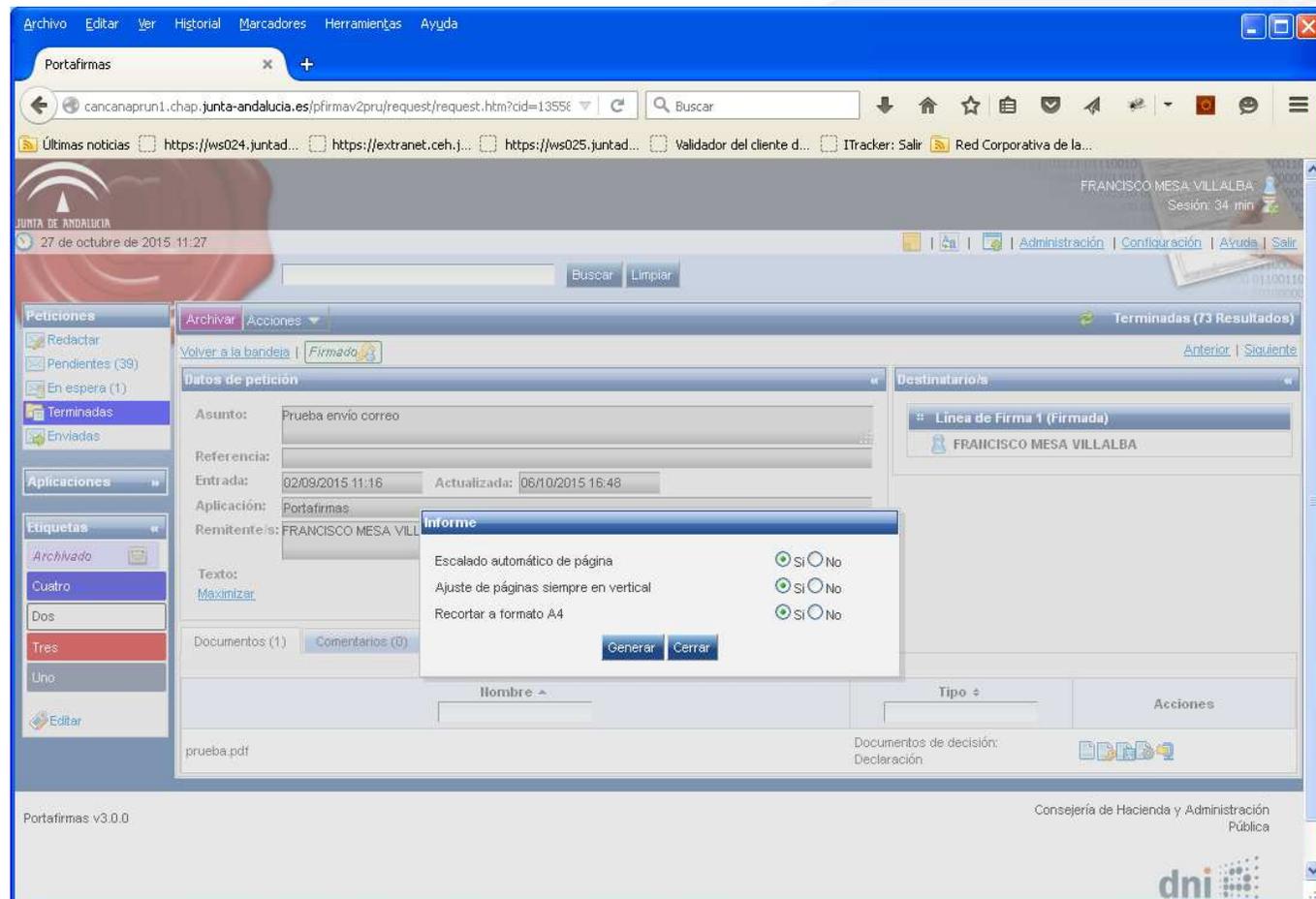
Pendientes (39 Resultados)

Firmar Visto Bueno Rechazar Acciones

<input type="checkbox"/>	Remitente/s	Asunto	Referencia	Actualizada
<input type="checkbox"/>	VICTOR MANUEL GARRIDO REINA	Nuevo xcvbn	ECO/2015/9965	07/10/2015 12:03
<input type="checkbox"/>	FRANCISCO MESA VILLALBA	Leído PRUEBA 6 SHA256		06/10/2015 17:29
<input type="checkbox"/>	FRANCISCO MESA VILLALBA	Nuevo Prueba WS V3 DESTINATARIOS	Referencia Prueba	02/09/2015 12:03
<input type="checkbox"/>	FRANCISCO MESA VILLALBA	Nuevo Asunto Prueba WS	Referencia Pruebas WS	31/08/2015 11:42
<input type="checkbox"/>	FRANCISCO MESA VILLALBA	Nuevo 5555	hhhh	28/08/2015 09:24
<input type="checkbox"/>	FRANCISCO MESA VILLALBA	Nuevo Asunto Prueba WS	Referencia Pruebas WS	26/08/2015 13:11
<input type="checkbox"/>	FRANCISCO MESA VILLALBA	Nuevo www		30/07/2015 12:41
<input type="checkbox"/>	FRANCISCO MESA VILLALBA	Nuevo PRUEBA 8 SHA256		29/07/2015 13:16
<input type="checkbox"/>	FRANCISCO MESA VILLALBA	Nuevo PRUEBA 7 SHA256		29/07/2015 13:15
<input type="checkbox"/>	FRANCISCO MESA VILLALBA	Nuevo PRUEBA 5 SHA256		29/07/2015 13:14
<input type="checkbox"/>	FRANCISCO MESA VILLALBA	Nuevo PRUEBA 4 SHA256		29/07/2015 13:13
<input type="checkbox"/>	FRANCISCO MESA VILLALBA	Nuevo PRUEBA 3 SHA256		29/07/2015 13:12
<input type="checkbox"/>	FRANCISCO MESA VILLALBA	Nuevo PRUEBA 2 SHA256		29/07/2015 13:12
<input type="checkbox"/>	FRANCISCO MESA VILLALBA	Leído PRUEBA 1 SHA256		29/07/2015 13:11
<input type="checkbox"/>	FRANCISCO MESA VILLALBA	Nuevo Asunto Prueba WS EIIDOCWS COMPULSA 2	FIRMANTE NO EXISENTE	20/07/2015 12:54

Port@firmas. Novedades interfaz gráfica de usuario

- El usuario ahora puede optar por descargar un informe de firma conforme a la configuración global de la herramienta o bien puede personalizar la generación determinando la orientación, el escalado automático y el recorte a formato A4.



The screenshot displays the Port@firmas web application interface. The browser window shows the URL `cancanapun1.chap.junta-andalucia.es/pfirmav2pru/request/request.htm?cid=1355E`. The user is logged in as FRANCISCO MESA VILLALBA with a session duration of 34 minutes. The interface includes a search bar, navigation links (Administración, Configuración, Ayuda, Salir), and a sidebar with menu items like Peticiones, Aplicaciones, and Etiquetas. The main content area shows a petition titled "Prueba envío correo" with a "Firmado" status. A modal dialog titled "Informe" is open, allowing the user to generate a report with the following options:

- Escalado automático de página: Sí No
- Ajuste de páginas siempre en vertical: Sí No
- Recortar a formato A4: Sí No

The dialog also includes "Generar" and "Cerrar" buttons. The footer of the application indicates "Portafirmas v3.0.0" and "Consejería de Hacienda y Administración Pública".

Port@firmas. Novedades interfaz gráfica de usuario

- En la pantalla previa a la firma de una petición es posible descargar y mostrar los documentos que forman parte de la petición.
- Se dispone de un área de notificaciones de eventos de usuario en el que se le avisa de eventos que ocurren en el sistema.



- Posibilidad de ordenar las listas de remitentes y destinatarios de una petición en las bandejas.
- Posibilidad de ordenar los documentos en la lista de documentos de una petición.
- Refresco automático de las peticiones de la bandeja de entrada en el caso de que el remitente y el destinatario de la petición sean la misma persona.

Port@firmas. Novedades interfaz gráfica de usuario

- Informes de firma en formato PDF/A para aquellos documentos que originalmente eran PDF/A.
- En los informes de firma, la fecha que muestra se toma del sello de tiempo de la firma.

MANUEL PERERA DOMINGUEZ		14/04/2015	PÁGINA 1/1
JOSE MARIA MARTIN FUENTES			
FRANCISCO MESA VILLALBA			
VERIFICACIÓN	1DVLr688T6C4XEK8Bi /TocWC4INU5M	https://cancanaprun1.chap.junta-andalucia.es/verificarFirma_des/	

- En el momento de seleccionar un certificado para realizar una firma electrónica, se ocultan los certificados distintos al empleado en la autenticación. En el caso del DNI electrónico, en la petición al usuario de selección de un certificado electrónico para autenticación o firma, se ocultan los certificados improcedentes para cada caso.

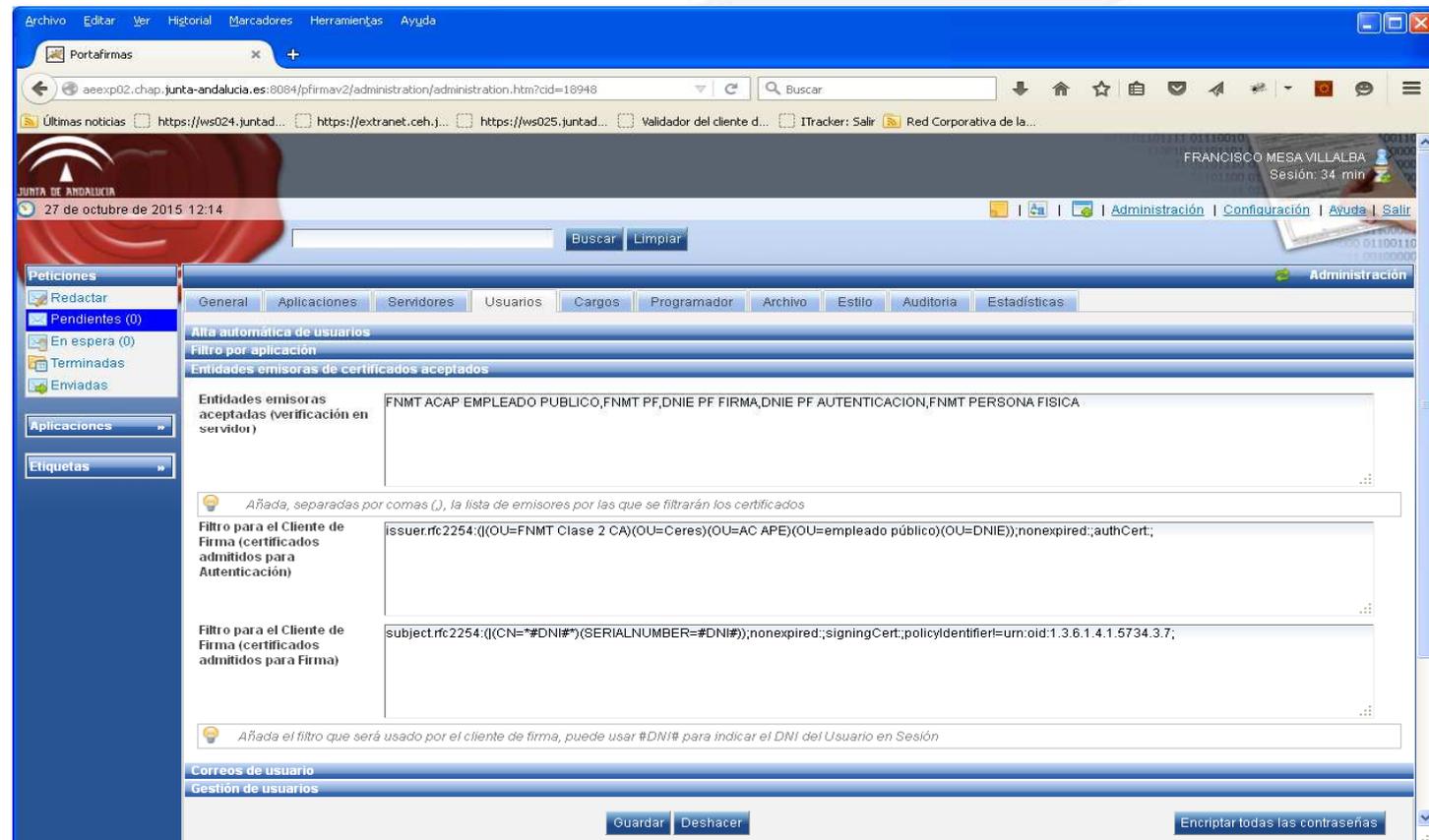
ÍNDICE

- I – Alcance y objetivos corporativos versión 3.0**
- II – Interfaz gráfica de usuario**
- III – Interfaz gráfica de administración**
- IV – Evolución tecnológica**
- V – Servicios web**
- VI – Proceso de migración**



Port@firmas. Novedades interfaz gráfica de administración

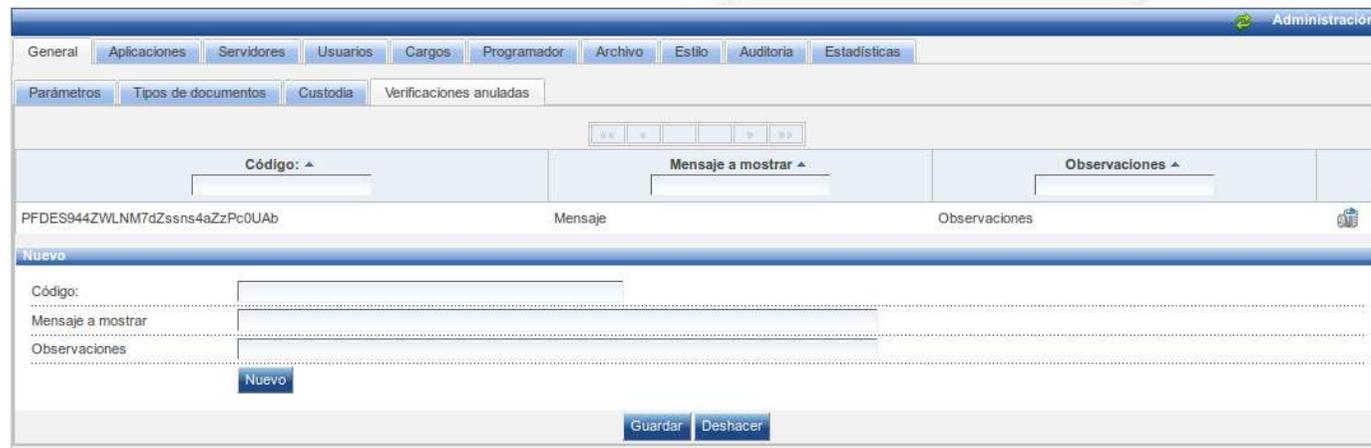
- Configuración de certificados electrónicos admitidos
 - Filtro en MiniApplet
 - Filtro en servidor, conforme a política de mapeo de certificados de @firma.



The screenshot displays the 'Port@firmas' administration interface. The browser address bar shows the URL: `eeexp02.chap.junta-andalucia.es:8084/pfirmav2/administration/administration.htm?cid=18948`. The user is logged in as FRANCISCO MESA VILLALBA, with a session duration of 34 minutes. The date and time are 27 de octubre de 2015 12:14. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'Peticiones', 'Aplicaciones', and 'Etiquetas'. The main content area is titled 'Administración' and contains several sections: 'Alta automática de usuarios', 'Filtro por aplicación', 'Entidades emisoras de certificados aceptados', 'Filtro para el Cliente de Firma (certificados admitidos para Autenticación)', and 'Filtro para el Cliente de Firma (certificados admitidos para Firma)'. The 'Entidades emisoras de certificados aceptados' section contains the text: 'FNMT ACAP EMPLEADO PUBLICO,FNMT PF,DNIE PF FIRMA,DNIE PF AUTENTICACION,FNMT PERSONA FISICA'. The 'Filtro para el Cliente de Firma (certificados admitidos para Autenticación)' section contains the text: 'issuer.rfc2254:((OU=FNMT Clase 2 CA)(OU=Ceres)(OU=AC APE)(OU=empleado público)(OU=DNIE));nonexpired;;authCert;'. The 'Filtro para el Cliente de Firma (certificados admitidos para Firma)' section contains the text: 'subject.rfc2254:((CN=#DNI#*)(SERIALNUMBER=#DNI#));nonexpired;;signingCert;policyIdentifier=urn:oid:1.3.6.1.4.1.5734.3.7;'. At the bottom, there are buttons for 'Guardar', 'Deshacer', and 'Encriptar todas las contraseñas'.

Port@firmas. Novedades interfaz gráfica de administración

- Se permite bloquear la verificación de determinados documentos desde la Herramienta Centralizada de Verificación para aquellos documentos custodiados por Port@firmas.

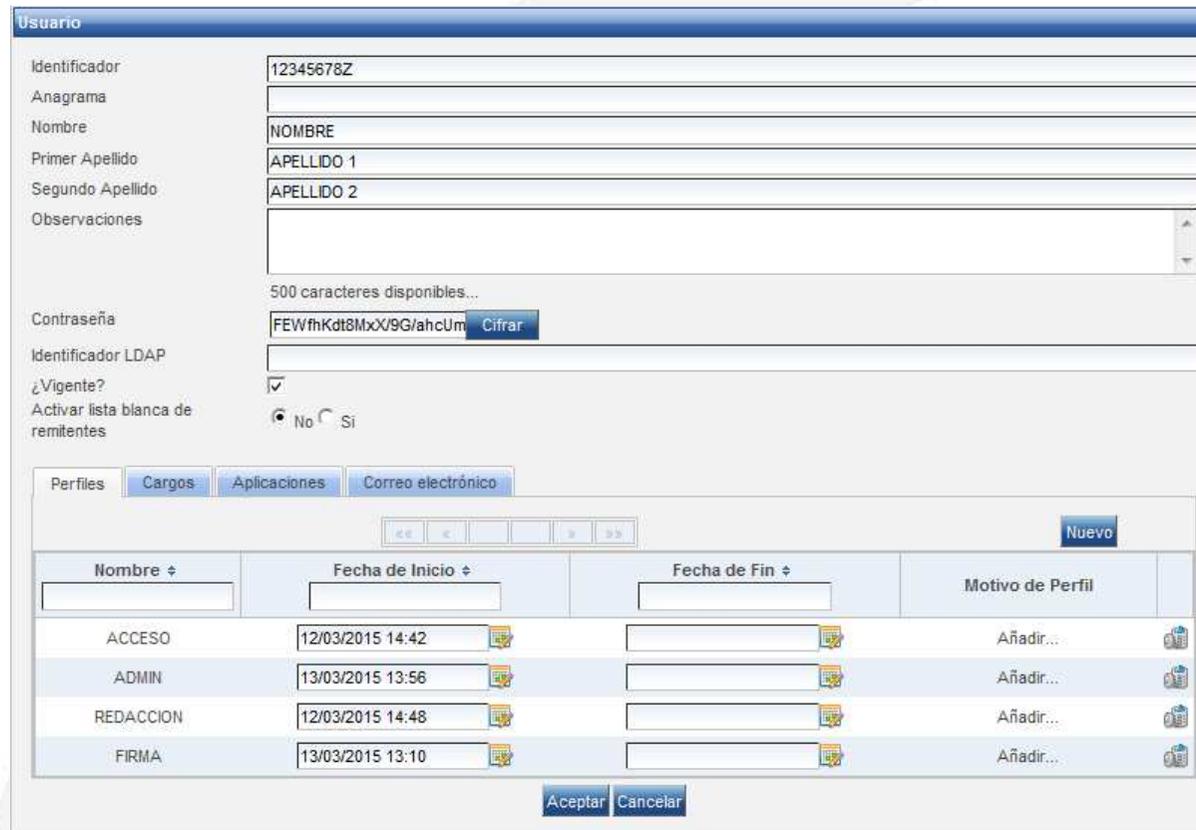


The screenshot displays the 'Administración' (Administration) interface for Port@firmas. The main menu includes 'General', 'Aplicaciones', 'Servidores', 'Usuarios', 'Cargos', 'Programador', 'Archivo', 'Estilo', 'Auditoria', and 'Estadísticas'. The current view is under 'Custodia' (Custody), with sub-tabs for 'Parámetros', 'Tipos de documentos', and 'Verificaciones anuladas'. The interface shows a table with columns for 'Código', 'Mensaje a mostrar', and 'Observaciones'. A sample entry is visible with the code 'PFDES944ZWLN7dZssns4aZzPc0UAb'. Below the table, there is a 'Nuevo' (New) section with input fields for 'Código', 'Mensaje a mostrar', and 'Observaciones', along with a 'Nuevo' button. At the bottom, there are 'Guardar' (Save) and 'Deshacer' (Undo) buttons.

Port@firmas. Novedades interfaz gráfica de administración

• Gestión de usuarios

- Limitar dominios válidos para correos electrónicos de usuarios.
- Administración de correos electrónicos de usuarios desde zona de administración
- Activar/desactivar listas blancas de remitentes autorizados
- Nuevo campo observaciones vinculado a cada usuario
- Posibilidad de establecer para cada usuario el motivo por el que se le concede un perfil

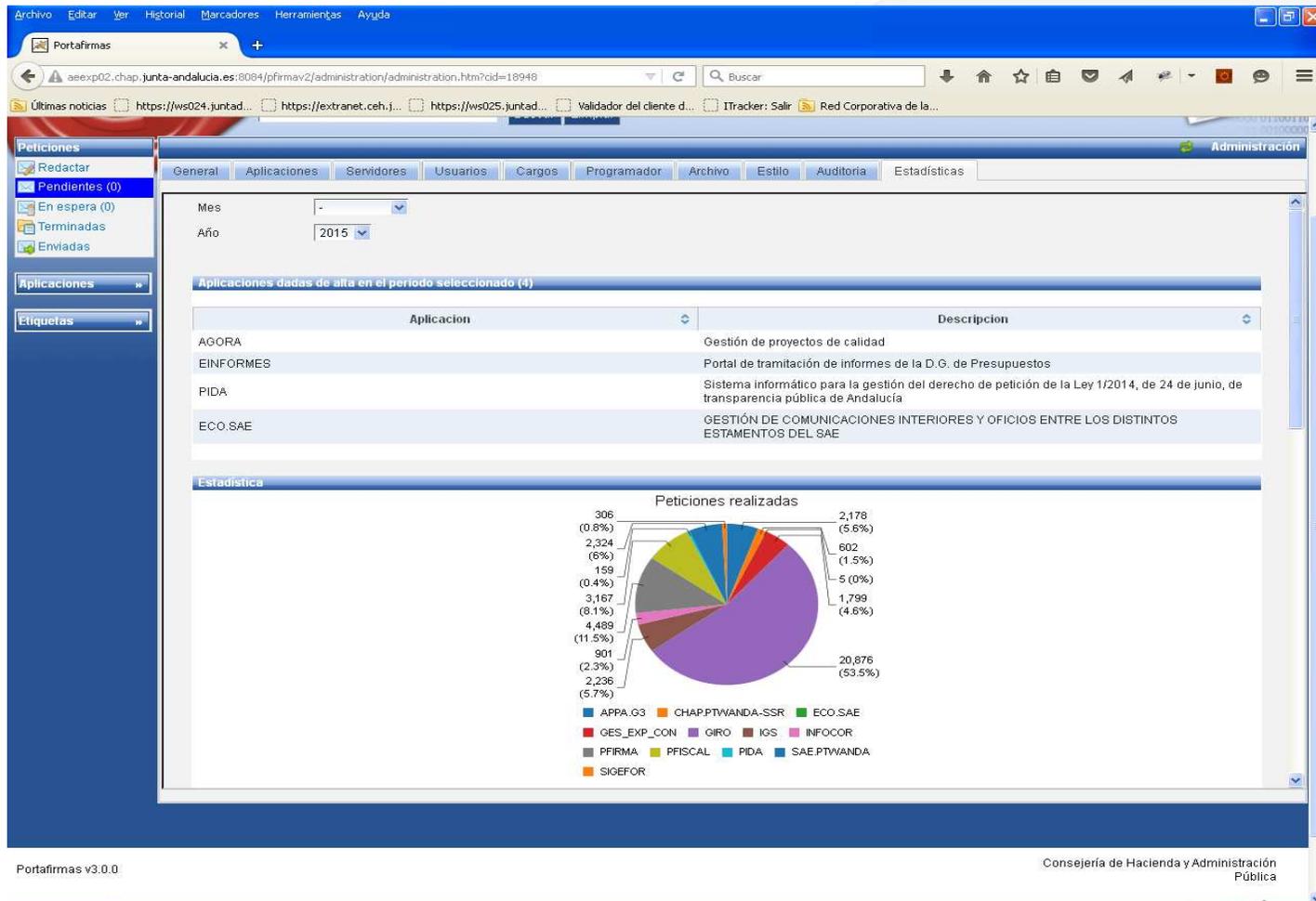


The screenshot displays the 'Usuario' administration interface. It includes fields for 'Identificador' (12345678Z), 'Anagrama', 'Nombre' (NOMBRE), 'Primer Apellido' (APELLIDO 1), 'Segundo Apellido' (APELLIDO 2), and 'Observaciones'. A password field shows 'FEWfhKdt8MxX/9G/ahcUm' with a 'Cifrar' button. There are checkboxes for '¿Vigente?' (checked) and 'Activar lista blanca de remitentes' (radio buttons for 'No' and 'Si'). Below these are tabs for 'Perfiles', 'Cargos', 'Aplicaciones', and 'Correo electrónico'. The 'Perfiles' tab is active, showing a table with columns for 'Nombre', 'Fecha de Inicio', 'Fecha de Fin', and 'Motivo de Perfil'. The table contains four rows: 'ACCESO', 'ADMIN', 'REDACCION', and 'FIRMA', each with a start date and time, and an 'Añadir...' button. A 'Nuevo' button is at the top right of the table, and 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons are at the bottom.

Nombre	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Motivo de Perfil
ACCESO	12/03/2015 14:42		Añadir...
ADMIN	13/03/2015 13:56		Añadir...
REDACCION	12/03/2015 14:48		Añadir...
FIRMA	13/03/2015 13:10		Añadir...

Port@firmas. Novedades interfaz gráfica de administración

- Integración de un cuadro de mandos basado en Pentaho



Port@firmas. Novedades interfaz gráfica de administración

• **Otras opciones de configuración**

- Configuración de la URL de Port@firmas que aparecerá en los correos de notificación a usuarios.
- Establecer formatos de archivos permitidos y tamaño máximo.
- Definir avisos por correo a usuarios administradores, por aplicación: petición rechazada o petición creada vinculada a destinatario inexistente.
- Posibilidad de configurar protocolo TLS/SSL con servidor de correo para generación de avisos.
- Auditoría completa de accesos y cambios de configuración
- Formato de firma electrónica pasa a ser fijo, no configurable: CADES + EXPLÍCITA
- Redefinición de tipos de informes de firma (cajetín).

ÍNDICE

- I – Alcance y objetivos corporativos versión 3.0**
- II – Interfaz gráfica de usuario**
- III – Interfaz gráfica de administración**
- IV – Evolución tecnológica**
- V – Servicios web**
- VI – Proceso de migración**

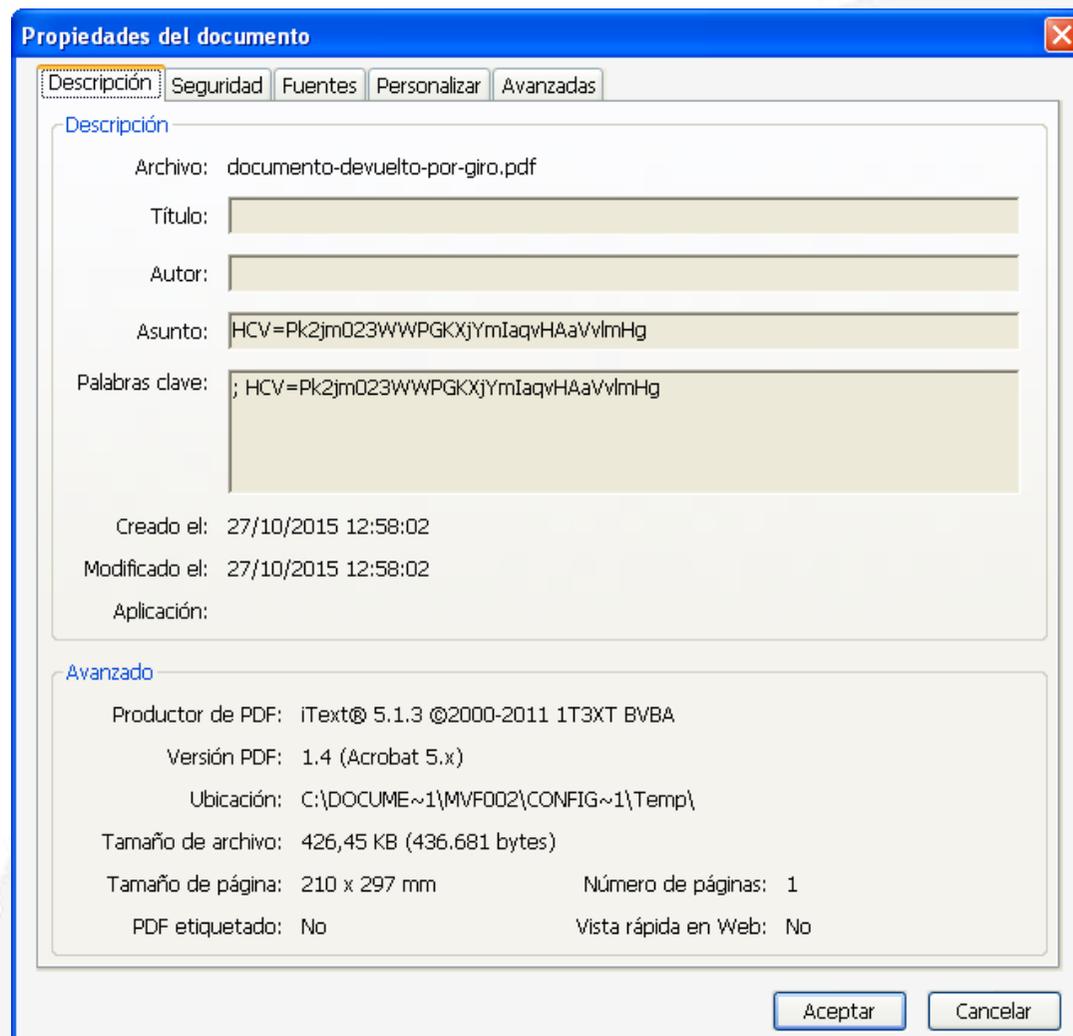


Port@firmas. Evolución tecnológica

- Revisión y actualización de librerías (iText....)
- Integración con @firma 5.5 mediante la interface OASIS Digital Signature Services (DSS) mediante el uso del “kit” de integración.
- Implementación completa en Java. Eliminación completa de paquetes PL/SQL.
- Sustitución del tradicional cliente de firma por el componente Miniapplet.
- Sustitución de la funcionalidad de “*firma remota*” por la “*firma en trámite*”.
- Mejoras de seguridad.
- Verificación HASH documentos peticiones.

Port@firmas. Evolución tecnológica

- En los documentos PDF informes de firma se incorporan como atributo el código de verificación.



ÍNDICE

- I – Alcance y objetivos corporativos versión 3.0**
- II – Interface gráfica de usuario**
- III – Interface gráfica de administración**
- IV – Evolución tecnológica**
- V – Servicios web**
- VI – Proceso de migración**



Port@firmas. Servicios web

- Tipo Documento - No distinguir entre mayúscula o minúscula.
- Webservices V2: securización del servicio QueryUsers.
- Servicio web para la consulta masiva de estados de peticiones.
- Añadido control para impedir que se puedan crear peticiones con la aplicación por defecto PFIRMA.
- Servicio ENIDOCWS para integración con HCV.

– Creación de peticiones con envío de documentos por referencia.

ÍNDICE

- I – Alcance y objetivos corporativos
versión 3.0**
- II – Interface gráfica de usuario**
- III – Interface gráfica de administración**
- IV – Evolución tecnológica**
- V – Servicios web**
- VI – Proceso de migración**



Port@firmas. Proceso de migración

A PARTIR DEL 30/06/2016 NO SE PRESTARÁ SOPORTE A VERSIONES PREVIAS A LA 3.0

1. Proceso de migración desde versiones 2.3.X. Para versiones anteriores, será necesario migrar previamente a 2.3.X.
2. Si el sistema a migrar se apoya en una implantación no corporativa de la plataforma @firma, se deberá solicitar **alta en @firma-CHAP** ya que será esta la implantación de @firma a utilizar.
3. **Solicitar alta de nuestra implantación de Port@firmas en HCV.** Una vez dada de alta....
4. Cortar acceso a usuarios.
5. Ejecución de scripts de BBDD de migración desde versión 2.3.X.
6. Actualización de .WAR de Port@firmas.
7. Configuración inmediata de integración con HCV: ID de repositorio, código DIR3 y URL de HCV.
8. Eliminar despliegue de Verifirma.
9. Redirección URL Verifirma hacia HCV.
10. Reestablecer acceso a usuarios