Manual de Port@firmas V2 Universidad de Almería

Enrique Jesús Cervantes – Pinelo Rodríguez



Código Seguro de verificación:Y6+DtKV+IEtD3qLsrB5BAQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR	ENRIQUE JESUS CERVAN	TES-PINELO RODRIGUEZ	FECHA	25/05/2011		
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	1/16			



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

INDICE

1.	Acceso a Port@firmas V2	 2
2.	Trabajando con Port@firmas V2	 4
3.	Redactar Peticiones de Firma	 6
4.	Gestión de Etiquetas	 8
5.	Búsqueda de Mensajes	 10
6.	Descarga de Documentos Firmados	 11
7.	Configuración de Cuentas de Correo para Avisos	 13
8.	Verificación de Documentos Firmados	 14

	Código Seguro de verificación:Y6+DtKV copia de este documento electró Este documento incorpora firma electrónica reco	+IEtD3qLsrB5BAQ==. Permite la verificación de la into nico en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verifica nocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembr	egridad de una rfirma/ e, de firma electrónica.		
FIRMADO POR	ENRIQUE JESUS CERVAN	TES-PINELO RODRIGUEZ	FECHA	25/05/2011	
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	2/16		



1. Acceso a Port@firmas V2

Aunque la aplicación Port@firmas es ampliamente conocida por todos, la versión 2 es sensiblemente diferente en cuanto a aspecto e incorpora algunas funcionalidades que pueden simplificar la tarea de hacer peticiones de firma.

La primera y sustancial diferencia es que Port@firmas V1 estaba abierto a todo usuario PAS y PDI de la Universidad, mientras que Port@firmas V2 tiene gestión de usuarios, con lo que es necesario solicitar el alta en el sistema para poder firmar y hacer peticiones de firma. Se han cargado automáticamente en la aplicación todos los usuarios que ya hicieron uso alguna vez de Port@firmas V1.

El acceso a Port@firmas V2 se hará desde el portal de Administración Electrónica de la UAL

http://ae.ual.es

Donde se encuentra el acceso a la aplicación, como ocurría con la versión anterior.



Para acceder se dan dos vías:

- Acceder con Certificado Digital.
- Acceder con Usuario / Contraseña de Campus Virtual.



Código Seguro de verificación:Y6+DtKV+IEtD3qLsrB5BAQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	ENRIQUE JESUS CERVAN	TES-PINELO RODRIGUEZ	FECHA	25/05/2011	
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	3/16		



La única diferencia que hay entre un acceso y otro es que *"Acceder mediante certificado"* pregunta qué certificado se va a usar:

		CCC C
Seleccione el certificad	a de firma	
NOMERE CERVANTES	PINELO RODRIGUEZ ENRÍQUE JESUS- NU	(FIMT Gase 2 CA)
	Arester Canadar	

Y *"Acceder mediante clave de Campus Virtual"* solicita usuario y contraseña de Campus Virtual:

	dentif	inador	1	 		
	22 W	10000	l.		1	
	Contr	aseña			_	

Pero el resultado de ambas es el mismo, el acceso a la aplicación. Si se obtuviera un error como el siguiente:

Error		6
	 Usuario o contraseña incorrectos 	
	Aceptar	

Se debe a que el usuario con el que se está accediendo no está dado de alta. Será necesario contactar mediante CAU con la Administración Electrónica para que habilite al usuario, indicando nombre completo y DNI.

Una vez dentro de la aplicación se nos abrirá directamente la bandeja de peticiones pendientes:

		Enrique Jesus Cervantes-pinelo Rodríguez Sesión: 34 min
16 de febrero de 2011 20:24	Buscar Limpler	1 C C C Aministración Configuración Avuda Sa Configuración Avuda Sa Configuración Avuda Sa
ticiones Firmar / V*B* Rechazar Acciones 👻		Pendientes (0 Resultad
Conditiontop	<u>Asunto</u> No hay resultados	
Terminadas		
ficaciones s'		
quelas y		
tafirmas v2.1.0	Navegadores compatibles Firefox 2.x y superiores a Internet Explorer 7.x y superiores Resolución recomendada 1024x768 o superior	DABC EVEN BALL WSC CONTINUE DAEL WSC CONT

Código Seguro de verificación:26+DtKV+IItD3qLsrB5BAQ==., Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/Verificarfirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR	ENRIQUE JESUS CERVAN	TES-PINELO RODRIGUEZ	FECHA	25/05/2011		
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	4/16			
	ID. FIRMA DIAGOSSAGOM.UAL.ES Y0+DEKV+IEEDJqLsrB5BAQ== PAGINA 4/16					



4

2. Trabajando con Port@firmas V2

Esta versión se ha querido aproximar más a lo que es un correo electrónico, adaptando el aspecto a los clientes de correo electrónico más conocidos. Así pues, en lugar de tener las distintas bandejas organizadas en pestañas, se ha optado por organizarlas en un menú vertical a la izquierda de la pantalla, tipo Outlook o Thunderbird.

Peticiones
🗭 Redactar
Pendientes (0)
En espera
🔄 Terminadas
😽 Enviadas

Las bandejas que componen Port@firmas son las mismas que se han tenido en versiones anteriores, es decir:

- *Pendientes:* Peticiones de firma hacia el usuario que está accediendo y **NO** están firmadas.
- *En espera:* Peticiones de firma hacia el usuario que está accediendo, que **NO** están firmadas y que hace falta alguna condición que no se cumple para poder ser firmado. Es el caso de peticiones de firma en cascada, donde el orden de firmantes está definido y no se podrá firmar en otro orden. Aquellos usuario que pertenezcan a la cadena de firmantes y no les corresponda firmar todavía, tendrán en esta bandejas dichas peticiones.
- *Terminadas:* Peticiones de firma hacia el usuario que está accediendo y que **SI** están firmadas.
- *Enviadas:* Peticiones de firma del usuario que está accediendo hacia otros usuarios, firmadas o no.

Al acceder a la aplicación siempre se muestra la bandeja "Pendientes".

Se puede trabajar con peticiones de dos formas: en bloque o individualmente. Para trabajar en bloque, es necesario marcar en la casilla de la izquierda tantas peticiones como queramos:

Firma	Firmar / V/8 ⁴ Rechazar Acciones 🔻						
	Remitente/s	Asunto	¢	Referencia			
Π	Maria Angeles Rodriguez Moreno	Leido 💦 prueba IE9		prueba			
-		Opciones de listados: PDF 📜 XML 🐉 Hoja d	e cálculo 🔡 Texto plano	Ň			

Y realizar una de las siguiente acciones:

Firmar / V°B° Rechazar Acciones

Código Seguro de verificación:Y6+DtKV+IEtD3qLsrB5BAQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	ENRIQUE JESUS CERVAN	TES-PINELO RODRIGUEZ	FECHA	25/05/2011	
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	5/16		



- *Firma / Visto Bueno*, que permitirá firmar las peticiones.
- *Rechazar,* que devuelve las peticiones sin firma, pudiendo adjuntar un motivo de devolución.
- Acciones, que a su vez se subdivide en:
 - o Marcar como leída
 - o Marcar como no leída
 - o Aplicar Etiqueta

Etiquetas es una forma de organizar las peticiones similar a una estructura de árbol de carpetas. Más adelante se tratará con más profundidad.

Código Seguro de verificación:Y6+DtKV+IEtD3qLsrB5BAQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR ENRIQUE JESUS CERVANTES-PINELO RODRIGUEZ FECHA 25/05/20			25/05/2011	
ID. FIRMA	ID. FIRMA blade39adm.ual.es Y6+DtKV+IEtD3qLsrB5BAQ== PÁGINA			





3. Redactar Peticiones de Firma

Peticiones Redactar Pendjentes (0) En espera (0) Forminadas Enviadas

Un alta de petición se hace con el botón correspondiente del menú lateral:

El alta también se ha adaptado al formato correo electrónico con objeto de ser más intuitivo:

Enviar Descartar		
2 8 %		
nto:		
rencia:		
rer optiones avanzadas		
	B Z U ANY EF THE FEE BEEL LISUIS * Formato *	
Adjuster dosuments		
- rejonar occontento		
New york was a start was a start of the star		
Subida multiple de documentos		
	Nombre *	Tipo

Los datos solicitados en el alta de petición son muy similares a los solicitados en la versión anterior. Hace falta uno o varios firmantes. Opcionalmente un asunto y una referencia. Es necesario incluir un texto de petición y por último, adjuntar uno o varios documentos.

Como novedad en esta versión está la posibilidad de subir a Port@firmas documentos en bloque, de forma tal que se podrán seleccionar varios a la vez y todos serán incluidos en la petición al mismo tiempo. Para poder tener está opción necesitaremos tener instalado el Flash Player de Adobe.

El resto de opciones que se ofrecían al usuario en la antigua versión solo están disponibles cuando el usuario pulsa el enlace "*Mostrar opciones avanzadas*".

ra: 🔒 🏷 📃				
ferencia:				
ultar opdones avanzada	85			
oo de firma:	Cascada (* Paralela	Avisar cuando:	□ Leido □ Devuelto □ Firmado	
olo:		Caducidad:		
			la remain la	
		B I U MM III- 48-48 III Escilos	* Formato	

Simplificando la vista de usuario, ya que no siempre se rellenarán estos campos.

Código Seguro de verificación:Y6+DtKV+IEtD3qLsrB5BAQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	POR ENRIQUE JESUS CERVANTES-PINELO RODRIGUEZ FECHA 25/05/2011			25/05/2011
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	7/16	
Y6+DtKV+IEtD3qLsrB5BAQ==				

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA



Otra novedad es que el campo "*Para*" se rellena automáticamente con sugerencias que concuerdan según se va escribiendo, haciendo mucho más rápido y sencillo el proceso de selección de firmantes. Aún así, se pueden incluir firmantes en la petición pulsando el enlace "*Para*" y se mostrará una ventana con todos los firmantes disponibles que podrán ser adjuntados a la petición de forma análoga a la que se hacía en la antigua versión.

	and a second		
uarios		Firmantes	
Nombre	-	Nombre	
va Alborch Martinez	~		
esus Alcaide Marin	💷 📖 Copiar Todos		1 Primero
ergio Altea Puertollano	D. Bopter		Amina
ayetano Jose Aranda Torres			
an Manuel Beltran Fernandez	(4) Eliminar		Abajo
amon Benavides Sanchez-molina	(H) Eliminat Toda	28	* Ultimo
anuel Berenguel Gimenez	~	- 141	
	>		

El proceso se culmina enviando la petición o descartándola con los botones del menú superior. En esta versión no se guardan borradores.

Enviar Descartar

Recordar solamente que para enviar una petición harán falta al menos un firmante, al menos un documento, un texto de petición y el asunto de la misma.

Muy importante: Para poder obtener el "Informe de Firma" del documento es necesario que el formato utilizado sea PDF. Documentos en otros formatos (doc, jpg, zip, etc...) pueden ser firmados, y obtendremos el archivo PKCS7, pero no el "Informe de Firma".

Codigo Seguro de verificacion: 36+DEKV+IEtD3qLsrB5BAQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR ENRIQUE JESUS CERVANTES-PINELO RODRIGUEZ FECHA 25/05/2011			25/05/2011			
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es Y6+DtKV+IEtD3qLsrB5BAQ== PÁGINA 8/16					



4. Gestión de Etiquetas

Con Port@firmas V2 existe la posibilidad de crear etiquetas y clasificar mensajes con dichas etiquetas. Es un sistema similar a la gestión por carpetas de un entorno Windows.

Hay dos caminos para acceder a la edición de etiquetas. Desde el menú *"Configuración / Etiquetas"* o bien desde el acceso directo en el menú lateral.

Univers	idad de Almeria	1	🙎 Enrique Jesus Cervantes-pinelo Rodri	iguez 😿 34 min
24/05/11 9:26	0.2		ta I 🕢 🗔 I Administración Configuracio	n <u>Avuda</u> <u>Salir</u>
Peticiones				Configuración
Pendientes (4)	Datos Personales Datos de	Contacto Estilo Eliquetas		
En espera (0)				Nuevo
Enviadas	Etiquetas +	Previsualizar		Acciones
Aplicaciones		No hay resultados		
Etiquetas «		Guardar Deshacer		
🎯 Editar				
Portafirmas v2.2.1	Navegadores compatibles Resol	Firefox 2.x y superiores e Internet Explorer 7.x y superiores ución recomendada 1024x768 o superior	(DABC CUPLIN) WSC XHITHLINI	WSC oss

Desde ambos accesos se llega a la gestión de etiquetas donde podremos editar, eliminar y crear nuevas etiquetas. Para crear una nueva es necesario pulsar el botón *"Nuevo"*.

			Configuración		
ĺ	Datos Personales Dat	os de Contacto Estilo Etiquetas			
F					
	Keve Nuevo				
	Etiquetas 🕈	Previsualizar	Acciones		
	No hay resultados				
	Guardar Deshacer				

Esta acción despliega una nueva ventana donde se solicita el nombre de la etiqueta, así como el estilo del mismo.



Es necesario asignar un nombre a la etiqueta y pulsar el botón Aceptar. Con esto se crea la nueva etiqueta, pero para finalizar el proceso hay que pulsar el botón *"Guardar"*, o bien podemos editar o eliminar la etiqueta con los botones de *"Acción"*.

-		
	۱	
-	,	

Código Seguro de verificación:Y6+DtKV+IEtD3qLsrB5BAQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	ADD POR ENRIQUE JESUS CERVANTES-PINELO RODRIGUEZ FECHA 25/05/201			25/05/2011
ID. FIRMA	A blade39adm.ual.es Y6+DtKV+IEtD3qLsrB5BAQ== PÁGINA 9/1			



Una vez generada la etiqueta, puede ser asignada a mensajes de cualquier bandeja, marcando los mensajes a los que se desee asignar a la etiqueta. En el menú "Acciones \rightarrow Asignar Etiqueta" se completa esta acción.

Accio	nes 🗸						
R	Aplicar etiqueta			«« « <mark>1</mark> 2 » »»			
<u>e</u>	Descargar informes	s		Asunto	\$	Referencia	0
Γ	Cervantes-Pinelo Rodríguez,	Enrique Jesús	Devuelto		10374		
7	Cervantes-Pinelo Rodríguez,	Enrique Jesús	Firmado		10312		
•	Cervantes-Pinelo Rodríguez,	Enrique Jesús	Firmado		10086		
	Enrique Jesus Cervantes-pir	nelo Rodriguez	Firmado				

También se puede, de forma análoga, entrar en un mensaje en concreto en cualquier bandeja y en el menú "Acciones \rightarrow Asignar Etiqueta" asociando así el mensaje y una etiqueta.

Acciones 🗢				
🖧 Aplicar eti	🔗 Aplicar etiqueta			
🥶 Descarga	r informes			
Asunto:	Pruebas			
Referencia:	10312			
Entrada:	19/05/2011 18:12 Actualizada: 20/05/2011 09:51			
Aplicación:	PLATAFORMA			
Remitente/s:	Cervantes-Pinelo Rodríguez, Enrique Jesús 👘			
Texto:	Pruebas			
Maximizar				

Con cualquiera de estas vías, lo que se obtiene es una ventana emergente que muestra las etiquetas creadas y se marcaría aquella o aquellas que se deseen asociar al mensaje o mensajes en cuestión.

	2 22
Anliner etimiete	Etiquetas ¢
Aplicar etiqueta	
	Personal
Guardar	Cerrar

Esto permite incluir estas etiquetas como criterios de búsqueda, como veremos más adelante.

Código Seguro de verificación:Y6+DtKV+IEtD3qLsrB5BAQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR ENRIQUE JESUS CERVANTES-PINELO RODRIGUEZ			FECHA	25/05/2011	
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	10/16		
Y6+DtKV+IEtD3qLsrB5BAO==					





5. Búsqueda de Mensajes

A diferencia de la anterior versión, en Port@firmas V2 existe un único método de búsqueda, situado en la parte superior izquierda de la pantalla.

Universi	dad	d de Almeria			🙎 E	inrique Jesus Cervantes-	pinelo R	odriguez 📆 34 n	-
24/05/11 10:29	-90	0.2.1			ĉa i 🧔	🐻 Administración C	onfique	ación <u>Avuda</u> Si	<u>air</u>
Peticiones	Acci	ones 👻				Ter	rminad	as (90 Resultado	s)
Redactar				as a 1 2	> >>				
En espera (0)	Г	Remitente/s		Asunto	0	Referencia	¢	Actualizada	0
Terminadas Enviadas	Г	Cervantes-Pinelo Rodríguez, Enr	Devuelto 🔗	asunto20110523		10374		23/05/2011 09:29	
	Г	Cervantes-Pinelo Rodríguez, Enr	Firmado 🔏	Pruebas		10312		20/05/2011 09:51	
Aplicaciones »	Г	Cervantes-Pinelo Rodríguez, En	Firmado	DESCONOCIDO		10086		18/05/2011 10:21	
Etiquetas «	Г	Enrique Jesus Cervantes-pinelo	Firmado	prueba				13/05/2011 13:08	
Personal	Γ.	Enrique Jesus Cervantes-pinelo	Firmado	prueba				13/05/2011 12:47	
🎯 Editar	Г	Enrique Jesus Cervantes-pinelo	Firmado	prueba				10/05/2011 08:24	
	Г	Enrique Jesus Cervantes-pinelo	Firmado	Manual de registro electrónico n	nodificado			09/05/2011 14:15	
	Г	Enrique Jesus Cervantes-pinelo	Firmado] prueba				09/05/2011 11:37	
	Г	Enrique Jesús Cervantes-Pinelo	Firmado	ACREDIT CONDIC EXIG FINANC	DISTINTA PROCED	2011/000002		09/05/2011 10:26	-

Buscando palabras clave en este campo y pulsando en el botón "Buscar" (icono lupa situado a la derecha del campo de búsqueda), se muestra el resultado de la misma.

Univers	idad de Almeria	8	Enrique Jesus Cervantes-pine	elo Rodriguez 🛛 🔀 33 min
24/05/11 10:34 acred	it 🔍 🦢	48 1 6	🗍 🗔 I Administración I Cont	louración Avuda / Salir
Peticiones	Acciones 🔻		Terminadas ("a	icredit", 2 Resultados)
Redactar Pendientes (4)	Remitente/s	Asunto 0	Referencia	
En espera (0)	📕 Enrique Jesús Cervantes-Pinelo	I Firmado ACREDIT CONDIC EXIG FINANC DISTINTA PROCED S	2011/000002	09/05/2011 10:26
Enviadas	F Bruno Jose Jimenez Guisado	Firmado	Acreditación	13/05/2009 10:25
Aplicaciones	1	Opciones de listados: PDF 📜 XML 🔂 Hoja de cálculo 🔂 Tex	cto plano	
Etiquetas «				
Personal				
🎯 Editar				
Portafirmas v2.2.1	Navegadores compatibles Fi Resoluci	refox 2.x y superiores e internet Explorer 7.x y superiores ón recomendada 1024x768 o superior	IDABC COPLETE	L 1.1 W3C 055

Con el botón "Limpiar" (icono de escoba a la derecha del campo de búsqueda) se limpia el resultado de la búsqueda, volviendo a mostrar el total de los mensajes.

La búsqueda afecta únicamente a la bandeja en la que nos encontremos.

1	٢	٦
T	Ļ	,

Código Seguro de verificación:Y6+DtKV+IEtD3qLsrB5BAQ==, Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR ENRIQUE JESUS CERVANTES-PINELO RODRIGUEZ FECHA 25/05/201				25/05/2011	
ID. FIRMA blade39adm.ual.es Y6+DtKV+IEtD3qLsrB5BAQ==			PÁGINA	11/16	
Y6+DtKV+IEtD3gLsrB5BA0==					



6. Descarga de Documentos Firmados

Otra gran utilidad de esta aplicación es en efecto la descarga de documentos firmados, esta labor se puede hacer de dos formas, documento a documento o en bloque.

La descarga de documentos firmados de uno a uno se hace accediendo al mensaje en concreto, ya sea en bandeja *"Terminados"* o bandeja *"Enviados"*, donde se obtendrá algo similar a esto:

24/05/11 10:44	laaa ae Almeria	🙎 Enrique Jesus Cervantes-pinelo Rodriguez – 7,33 m da 🏹 🌄 Administración Configuración Avuda Sa
eticiones	Acciones 🛪	Terminadas (90 Resultados
Redactar	Volver a la bandeja Firmado	Anterior Siguien
En espera (0)	Datos de petición	« Destinatario/s
Envisors Envisors Aplicaciones Etiquetas Personal Etique	Asunto: Pruebas Referencia: 10312 Entrada: 19:05/2011 8:12 Actualizada: 20:05/2011 08:51 Aplicación: PLATAFORNA Remitente/a: Cervantes-Pinelo Bodríguez, Enrique Jesús Texto: Maximizar Pruebas	Linea de Firma 1 (Firmada) Enrique Jesus Cervantes-pinelo Rodriguez
	Documentos (1) Comentarios (0) Histórico de estados Nombre e 10312_AAEE0700_NFORME_UNDAD_ADMINISTRA	Tipo e Acciones Modelo genérico

Portafirmas v2.2.1 Navegadores compatibles Firefox 2.x y superiores e Internet Explorer 7.x y superiores [IOA&C COPELIA] WGC cost

En las acciones sobre documentos, marcadas en rojo en la imagen anterior, encontramos:

- (🖾) Descarga del documento original, sin firma integrada en el documento.
- (^[2]) Descarga el archivo de firma electrónica, formato PKCS7. Es un archivo asociado al documento original que permitiría verificar la integridad del mismo y la identidad del firmante.
- (Im) Descarga del llamado "Informe de Firma", que se compone del documento original y del archivo de firma (llamado "marca de agua" o "código de barras") unidos en un solo documento. La firma electrónica en este documento toma la forma de pie de página que contiene datos del firmante y fecha de firma, así como un código de verificación del documento.

La descarga en bloque de archivos firmados, en este caso de informes de firma se puede realizar a nivel de mensaje, descargar todos los informes de firma de un mensaje, o a nivel de bandejas, seleccionando los mensajes de los cuales se desea descargar los informes de firma.

1	1
т	Т

Código Seguro de verificación:Y6+DtKV+IEtD3qLsrB5BAQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR ENRIQUE JESUS CERVANTES-PINELO RODRIGUEZ			FECHA	25/05/2011	
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	12/16		
Y6+DtKV+IEtD3gLsrB5BAQ==					





A nivel de mensaje se selecciona "Acciones \rightarrow Descargar informes".

cciones 🗢			
🔏 Aplicar et	tiqueta		
E Descarga	r informes		
outoo uo pout	, and the second		
Asunto:	Pruebas		
Referencia:	10312		
Entrada:	19/05/2011 18:12	Actualizada: 20/05/2011 09:	51
Aplicación:	PLATAFORMA		
Remitente/s	Cervantes-Pinelo Rodríg	Jez, Enrique Jesús	
Texto: <u>Maximizar</u>	Pruebas		

A nivel de bandeja se seleccionan los mensajes de los cuales se quiere descargar los informes de firma y se selecciona "Acciones \rightarrow Descargar informes".

Acci	ones 🔽			-			Te	rmina
	Aplicar etiqueta		ex e	1 2	3 20			
.	Descargar informes		Asu	into	ó		Referencia	ó
Г	Cervantes-Pinelo Rodríguez, Enr	Devuelto	asunto20110523			10374		
•	Cervantes-Pinelo Rodriguez, Enr	Firmado	Pruebas			10312		
~	Cervantes-Pinelo Rodríguez, Enr	Firmado	DESCONOCIDO			10086		
Г	Enrique Jesus Cervantes-pinelo	Firmado	prueba					
•	Enrique Jesus Cervantes-pinelo	Firmado	prueba					
Г	Enrique Jesus Cervantes-pinelo	Firmado	prueba					
•	Enrique Jesus Cervantes-pinelo	Firmado	Manual de registr	o electrónico mo	dificado			
~	Enrique Jesus Cervantes-pinelo	Firmado	prueba					

Ambas vías desembocan en la aparición de un nuevo botón, *"Descargar ZIP"*, que permite descargar el conjunto de informes de firmas empaquetados en un único archivo ZIP.



Código Seguro de verificación::X6+D±KV+IEtD3qLsrzB5BAQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR ENRIQUE JESUS CERVANTES-PINELO RODRIGUEZ			FECHA	25/05/2011		
ID. FIRMA	ID. FIRMA blade39adm.ual.es Y6+DtKV+IEtD3qLsrB5BAQ==			13/16		
Y6+DtKV+IEtD3qLsrB5BAQ==						





7. Configuración de Cuenta de Correo para Avisos

Para que un usuario pueda recibir los avisos de firma, ya sea como peticionario o como firmante, es necesario que el sistema tenga registrado su correo electrónico. Para introducirlo se han de seguir los siguientes pasos.

- Acceder al menú "Configuración → Datos de Contacto → Correo Electrónico"

Peticiones			Conti	guració
Redactar	Datos Personales Datos de Contacto Estío	Etiquetas		
En espera (0)	Correo electrónico Teléfono móvil			
Enviadas				Nuev
Aplicaciones a	1	Correo electrónico e	¿Notificar?	
Etiquetas «	ecervantes@ual.es		v	Red
Personal]	Guardar Deshacer		
🤣 Editar				

- Pulsar el botón "Nuevo" e introducir la nueva dirección a utilizar y pulsar en "Aceptar".

Correo electrónico	a second must as
Correo electronico	ecrozo@uai.es

- Marcar la casilla "*Notificar*" para habilitar el envío de notificaciones hacia esta cuenta de correo y pulsar en "*Guardar*" para almacenar los cambios realizados.

			Nuevo
Ca	rreo electrónico 🕈	¿Notificar?	
ecr628@ual.es			986
ecervantes@ual.es		~	Ro

Con esto se completa el proceso de incluir nuevas direcciones de correo electrónico, pero además se pueden:

- (🙈) Permite editar la cuenta actual.
- (i) Elimina la cuenta actual.

Código Seguro de verificación:V3+DEKV+IELD3qLsrB5BAQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR ENRIQUE JESUS CERVANTES-PINELO RODRIGUEZ FECHA						
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	Y6+DtKV+IEtD3qLsrB5BAQ==	PÁGINA	14/16		





8. Verificación de Documentos Firmados

Con Port@firmas se instala una herramienta de verificación de documentos firmados, para acceder a esta aplicación hay que entrar en:

https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/

Donde encontramos lo siguiente.



Como se puede observar, se puede verificar un documento "Por Ficheros" y "Por Código".

- La verificación "*Por Fichero*" necesita el archivo original y el archivo de firma que se pueden descargar de un documento firmado con los botones correspondientes de las "*Acciones*" sobre documentos.

Documentos (1) Comentarios (0) Histórico de estados		
Nombre ¢	Tipo ¢	Acciones
10312 AAFE0700 INFORME LINIDAD ADMINISTRA	Modelo genérico	

- La verificación "*Por Código*" utiliza el código impreso en el pie de firma que se inserta en el "*Informe de firma*", que se obtiene de las "*Acciones*" sobre documentos.

Documentos (1) Comentarios (0) Histórico de estados		
Nombre ¢	Tipo ¢	Acciones
10312_AAEE0700_INFORME_UNIDAD_ADMINISTRA	Modelo genérico	AD 🔓



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA



Si se accede "*Por Ficheros*", el sistema solicita que se adjunte el archivo original y el archivo de firma electrónica, cuando esto esté hecho, permitirá iniciar el proceso de verificado, que indicará si el archivo es válido o no. Este sistema nos permite validar cualquier documento firmado, independientemente si se ha hecho con Port@firmas V2 o con cualquier otra aplicación de firma electrónica.

🕂 Adjunt	tar archivo	
	Nombre	Acciones
	No hay documentos asoci	ados
🗣 Adjunt	tar firma	
	Nombre	Acciones
	No hay documentos asoci	ados

Si se accede "*Por Código*", el sistema solicita introducir el código que aparece en el pie de firma del documento.

Verifirma - Verificación por código	
Introduzca el código de verificación seguro incluido en el pie de página. Una vez introd y se iniciará el proceso de autenticación mediante su certificado.	ucido pulse aceptar,
Código	
Aceptar Volver	

Al introducir el código, solicita *"Apellidos"* y *"Nombre"* del firmante y si concuerda, muestra el documento original de forma que se puede comprobar de forma visual y rápida si se han producido modificaciones en el documento posteriores a la firma del mismo. En esta base de datos están todos los documentos firmados por Port@firmas V1 y Port@firmas V2.

Codigo Seguro de verificacion:Ye+DEXY+IEED3qLs:rB5BAQ==. Permite la verificacion de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR ENRIQUE JESUS CERVANTES-PINELO RODRIGUEZ				25/05/2011		
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	16/16			