



MINISTERIO
DE EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL

SUBSECRETARÍA

S.G. DE TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Manual de Usuario de la aplicación autoAfirmaTest



Control de versiones

Identificador	
Título	Manual de usuario de la aplicación autoAfirmaTest
Responsable	Servicio de Certificación y Firma Electrónica Área de Administración Electrónica S.G. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
Versión	1.0
Fecha	02.11.2016

Registro de Cambios

Versión	Fecha	Comentario
1.0	02.11.2016	Documento final



Contenido

1	Introducción.....	1
2	Descripción de la aplicación	2
3	Detección de errores	5



1 Introducción

La aplicación autoAfirmaTest permite comprobar si un equipo cumple los requisitos necesarios para instalar una versión determinada del MiniApplet de @firma. Si es posible, instala el componente y permite realizar un test de firma.

Para la correcta descarga del componente de firma es necesario seguir los pasos detallados en el manual de usuario que está disponible en el enlace situado en la parte superior derecha de la pantalla.

La aplicación se puede ejecutar en las siguientes URLs:

Entorno pre-producción: <https://preinterweb.empleo.gob.es/autoAfirmaTest/>

Entorno producción: <https://expinterweb.empleo.gob.es/autoAfirmaTest/>



2 Descripción de la aplicación

La aplicación analiza el sistema operativo, el navegador y la JRE instalados en el equipo del usuario y detecta posibles diferencias con lo soportado por una versión concreta del MiniApplet con AutoFirma de @firma

Si el proceso de análisis finaliza correctamente la aplicación mostrará una información similar a la que aparece en la siguiente imagen.

Requisitos para firma electrónica con MiniApplet @firma en MEYSS			
REQUISITO	SOPORTADO	DETECTADO	COMPROBACION
Navegador	<p>Windows</p> <p>Firefox 4 o superiores. Chrome 15 o superiores. IE Explorer 7 o superiores.</p> <p>Linux</p> <p>Firefox 4 o superiores.</p>	<p>IE Explorer 8</p> <p>Más información</p>	
Sistema Operativo	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Ubuntu	Windows	
Ultimo JRE instalado	<p>Plugin Java JRE 1.6</p> <p>Plugin Java JRE 1.7</p> <p>Plugin Java JRE 1.8</p>	1.8.0_31	
MiniApplet @firma	@firma	<p>v1.2</p> <p>Más información</p>	

Mediante los enlaces *Más Información* la aplicación mostrará información complementaria:

Información de navegador	
Tipo de navegador	Netscape
Versión de navegador	5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/40.0.2214.115 Safari/537.36
Agente de usuario del navegador	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/40.0.2214.115 Safari/537.36
Plataforma del navegador	Win32
JavaScript	
Java	



Información del MiniApplet de @firma	
Componente Cargado	
Versión MiniApplet @firma	v1.2
Acceso al almacén de certificados del navegador. Al pulsar el botón deberán mostrarse los certificados instalados	

El botón *Certificados* mostrará una ventana con los certificados instalados en el equipo:

Diálogo de Seguridad

Seleccione un certificado

- CIUDADANO FICTICIO ACTIVO**
Emisor: Herritar eta Erakundeen CA - CA de Ciudadanos...
Valido desde: 24/01/2013 hasta 24/01/2017
[Haga clic aquí para ver las propiedades del certificado](#)
- CPISR-1 CU Persona Física de la Peça Pr...**
Emisor: EC-AL
Valido desde: 27/04/2010 hasta 27/04/2014
[Haga clic aquí para ver las propiedades del certificado](#)
- DSPACE PRUEBA PRUEBA |00000031P (...)**
Emisor: AC1 RAIZ MTIN PREPRODUCCION
Valido desde: 11/04/2013 hasta 11/04/2016
[Haga clic aquí para ver las propiedades del certificado](#)
- EMPRESA1 AP1 AP2 |00001000B (FIRMA)**
Emisor: AC1 RAIZ MTIN PREPRODUCCION
Valido desde: 03/02/2011 hasta 03/02/2014
[Haga clic aquí para ver las propiedades del certificado](#)

Una vez comprobada la correcta instalación del MiniApplet con AutoFirma de @firma la aplicación permite realizar un test de firma. Para ello se debe pulsar el botón *Test de firma*.

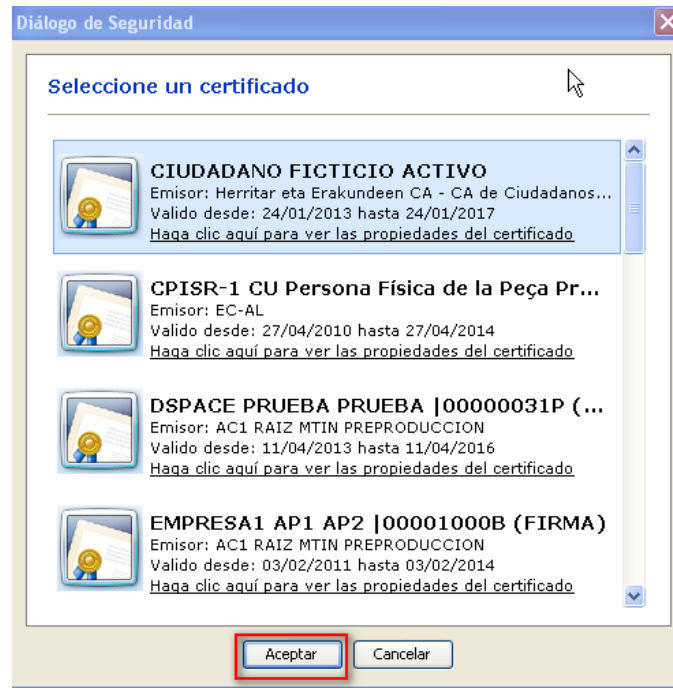
Test MiniApplet @firma

Resultado firma CADES	
Resultado firma XADES	

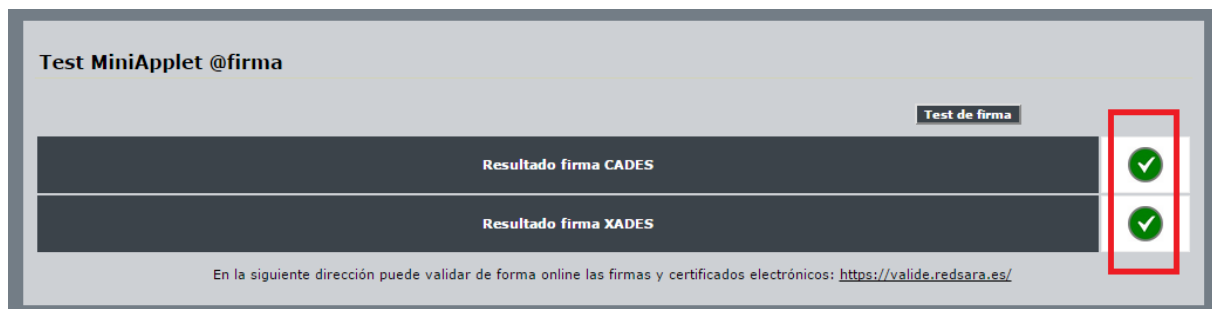
En la siguiente dirección puede validar de forma online las firmas y certificados electrónicos: <https://valide.redsara.es/>



Aparecerá una ventana con los certificados instalados. Se debe seleccionar uno y pulsar el botón *Aceptar*.







Si el test finaliza correctamente la aplicación lo indicará con un icono verde al lado de cada tipo de firma.





3 Detección de errores

Cuando la aplicación detecta diferencias entre las versiones instaladas (sistema operativo, navegador, JRE) y las soportadas por una versión determinada del MiniApplet de @firma lo indicará con el mensaje correspondiente.

REQUISITO	SOPORTADO	DETECTADO	COMPROBACION
Navegador	Windows Firefox 4 o superiores. Chrome 15 o superiores. IE Explorer 7 o superiores.	Version no soportada: IE Explorer 6 Más información	
	Linux Firefox 4 o superiores.		
La versión de este navegador no está soportada. No se garantiza el correcto funcionamiento para esta versión de navegador.			
Sistema Operativo	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Ubuntu	Windows	
Ultimo JRE instalado	Plugin Java JRE 1.6 Plugin Java JRE 1.7 Plugin Java JRE 1.8	1.5.0	
La versión de Java detectada no está soportada. Debe instalar la versión adecuada de Java JRE.			
MiniApplet @firma	@firma	- Más información	

Aunque la detección de software no soportado no supone que el componente no funcione y sea posible realizar el test de firma, es conveniente ajustar el software instalado en el equipo a lo recomendado para el producto.