

PROCESO DE FIRMA CON DNI ELECTRÓNICO en <http://eva.coaburgos.com>

CONTENIDO

REQUISITOS.....	1
CONFIGURACIÓN DE JAVA	2
INSTALACIÓN PARA EL DNI ELECTRÓNICO	3
ALTERNATIVA A FIRMA DESDE EVA.....	4
SISTEMAS COMPROBADOS.....	5
GOOGLE CHROME	6

REQUISITOS

Para poder firmar documentos en eVA mediante el uso de DNI electrónico, se necesita:

- ✓ Equipo con sistema operativo Windows XP, Windows 7 o Windows 8
 - Ir a [Sistemas comprobados](#)

- ✓ Lector compatible con el DNI electrónico.
 - Ir a [Instalación para DNI electrónico](#)

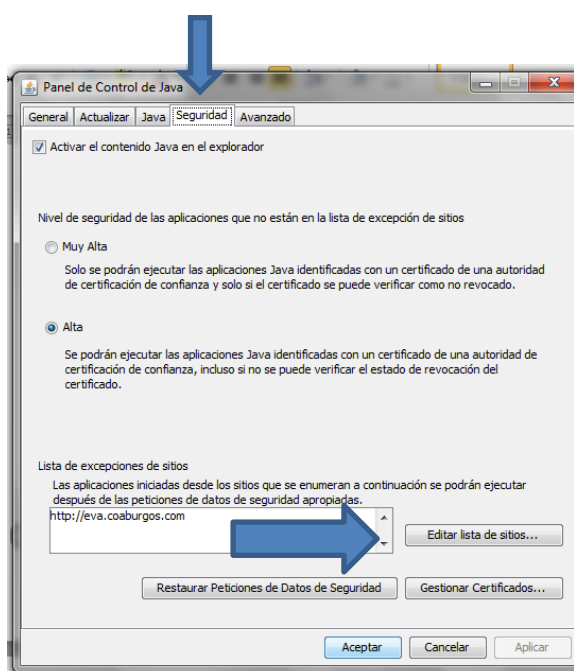
- ✓ Última versión de Java instalada, 1.7 para Windows XP, y 1.8 para Windows 7 y Windows 8.
 - Ir a [Configuración de Java](#).

CONFIGURACIÓN DE JAVA

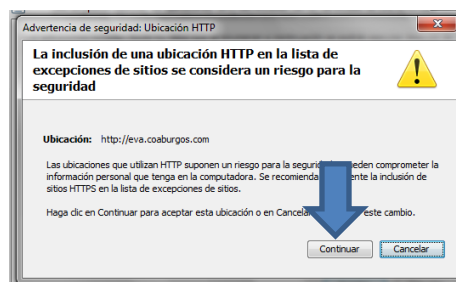
Hay que añadir eVA a la lista de excepciones de sitios de Java.

Para ello hay que acceder a **Java** desde el **Panel de Control** y acceder a la pestaña "Seguridad".

En la parte inferior hay que pulsar sobre el botón "Editar lista de sitios..." y agregar: **http://eva.coaburgos.com**



Se mostrará mensaje de que no es una dirección https, pero se debe pulsar sobre el botón "Continuar".



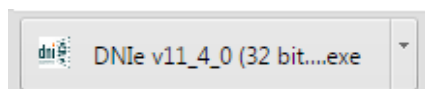
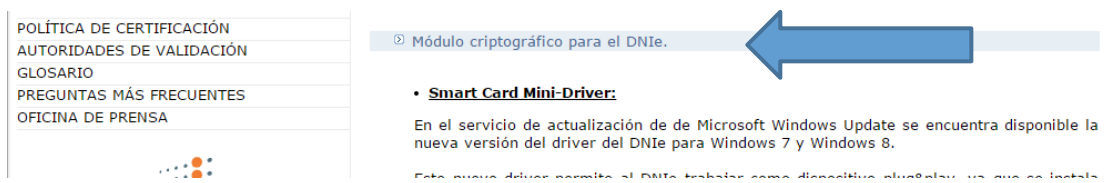
INSTALACIÓN PARA EL DNI ELECTRÓNICO

Hay que instalar el módulo criptográfico del DNI electrónico, que se puede descargar desde <http://www.dnielectronico.es/descargas/windows.html>



** Si se intenta instalar la versión equivocada no pasa nada, se mostrará mensaje indicando que no es la versión correcta.*

Una vez elegida la versión se debe hacer clic en "Módulo criptográfico para el DNIE" para **descargar** el instalador.

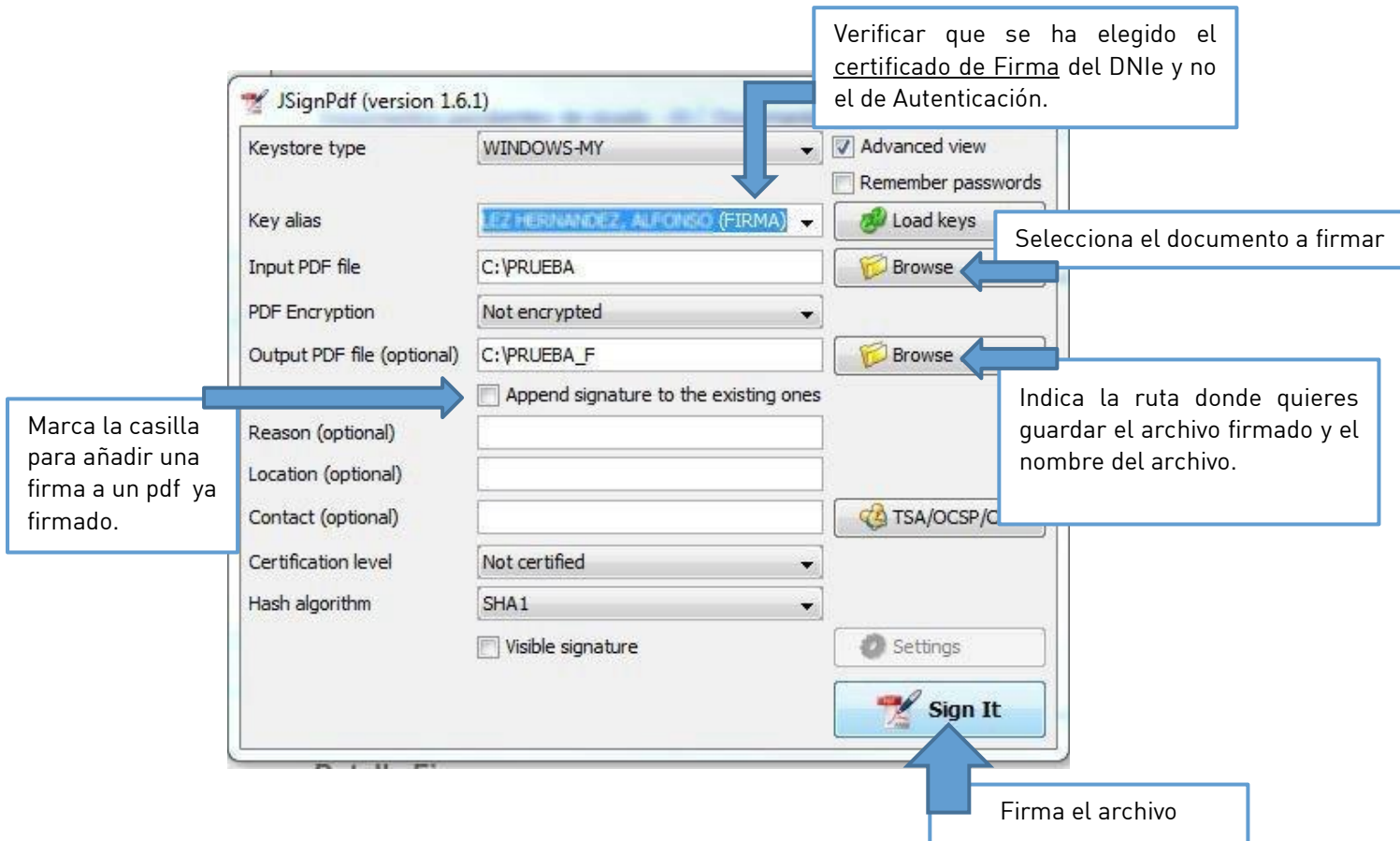


Ejecuta el archivo para instalar el Módulo.

Después de la instalación se indicará que se necesita reiniciar el equipo.

ALTERNATIVA A FIRMA DESDE EVA

Si no fuera posible realizar la firma desde eVA, se pueden firmar los documentos (técnicos e impresos colegiales) con el programa de escritorio **jsignpdf**, disponible desde <http://jsignpdf.sourceforge.net/> de forma gratuita.



Con el lector de DNI electrónico conectado, se selecciona el documento a firmar y se generará otro documento firmado; si no has modificado el nombre en la casilla *Output PDF file* se creará el fichero con nombre terminado en “_signed” .

Si el pdf que queremos firmar tiene ya alguna firma digital marca la casilla “Append signature to the existing ones” para que añada la firma digital, si no se marca esta casilla, se borrarán las firmas anteriores.

Ese documento se deberá adjuntar en eVA desde el apartado “Documentación técnica del proyecto” → “Suscrita por otros técnicos”.



SISTEMAS COMPROBADOS

Se han realizado cambios en el proceso de firma en eVA para que se pueda firmar con DNI electrónico, y se ha comprobado el funcionamiento en los siguientes entornos:

Windows XP Profesional con Service Pack 3

- Java 1.7
- Firefox: comprobado con última versión (37 en el momento de redactar este documento)
- Internet Explorer: comprobado con versión 8

Windows 7 Ultimate/Profesional con Service Pack 1

- Java 1.8
- Firefox: comprobado con última versión (37 en el momento de redactar este documento)
- Internet Explorer: se ha comprobado que no funciona en versión 11, por lo que se está revisando para que se pueda utilizar. *Se recomienda utilizar Firefox*

Windows 8.1

- Firefox: comprobado con última versión (37 en el momento de redactar este documento)
- Internet Explorer: se ha comprobado que no funciona en versión 11, por lo que se está revisando para que se pueda utilizar. *Se recomienda utilizar Firefox*

GOOGLE CHROME

Nota acerca de Google Chrome: en las últimas versiones (en la versión 42 y posteriores) se ha desactivado la ejecución de Java, por lo que **se recomienda utilizar Firefox.**

Para activar Java se pueden seguir las instrucciones descritas en la noticia del día 15 de abril de 2015 en la dirección:

<http://administracionelectronica.gob.es/ctt/clientefirma#novedades>

Cómo activar Java en Google Chrome

El soporte para NPAPI ha sido desactivado por defecto en Google Chrome, siendo posible su habilitación temporal (hasta septiembre de 2015) para los usuarios avanzados a través de

`chrome://flags/#enable-npapi`

Esta activación es necesaria para que pueda ejecutarse el applet Java..

Los pasos a seguir para dicha activación son los siguientes:

1. Abrir una ventana del navegador Google Chrome y escribir: CHROME://FLAGS/#ENABLE-NPAPI

2. Hacer clic en HABILITAR de la opción HABILITAR NPAPI

3. Pinchar Reiniciar ahora