



# **APLICACIÓN AURA**

PLATAFORMA DE SUBVENCIONES PARA CATÁSTROFES NATURALES

MANUAL DE FIRMA

**Entidades Locales Solicitantes** 



Ín	dice			2
1	Req	uisito	s generales	3
	1.1	Requ	uisitos técnicos	3
	1.2	Requ	uisitos previos	3
2	Con	figura	ación	4
	2.1	Si ut	iliza Internet Explorer	4
	2.1.:	1.	Incluir la web de la aplicaci como sitio de confianza del navegador:	4
	2.1.2	2.	Configuración de las propiedades del certificado raíz de nuestro certificado de	
	firm	a:	4	
	2.1.3	3.	Activación de SSL3:	5
	2.1.4	4.	Activación Javascript	6
	2.1.	5.	No guardar páginas cifradas en el disco:	7

# 1 Requisitos generales

### **1.1 Requisitos técnicos**

El servicio de firma electrónica proporcionado por el MINHAFP, admite todos aquellos certificados de persona física reconocidos por la plataforma @firma.

De forma general las configuraciones soportadas son:

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7 y Windows 8. La arquitectura soportada de todos los sistemas operativos es 32 y 64 bits. En todos los casos, la máquina virtual Java (JVM) instalada tiene que ser de 32 bits.
- Navegadores: Internet Explorer o Mozilla Firefox. <u>Para el proceso de la firma</u> sólo se podrá usar el navegador Internet Explorer.
- Es necesario tener instalada la versión de la máquina virtual Java 8 Update 45 (1.8u45) de 32 bits. La última máquina virtual Java distribuida por Oracle se puede descargar o actualizar en el enlace: <u>https://www.java.com/es/download/</u>.

#### **1.2 Requisitos previos**

De cara a la utilización de los certificados, además de cumplir con los requisitos técnicos, es importante verificar que:

- El certificado esté correctamente instalado en el navegador que se va a utilizar para la realización de la firma de acuerdo a las instrucciones facilitadas por el emisor del mismo.
- El certificado emitido no está caducado ni revocado.

# **2** Configuración

#### 2.1 Si utiliza Internet Explorer

2.1.1. Incluir la web de la aplicación como sitio de confianza del navegador:

Herramientas > Opciones de Internet > Seguridad > Sitios de confianza. A continuación pulsar el botón Sitios y agregar la dirección <u>https://aura.redsara.es/</u>

2.1.2. Configuración de las propiedades del certificado raíz de nuestro certificado de firma:

Los certificados de firma aceptados, pueden ser emitidos por cualquiera de las entidades listadas con anterioridad. Aquí pondremos como ejemplo la FNMT, el cual es el caso más habitual.

Para cambiar las propiedades de este certificado:

```
Herramientas > Opciones de Internet > Contenido
> Certificados > Entidades emisoras de certificados raíz de
confianza.
```

Marcar el certificado FNMT Clase 2 CA (o su correspondiente entidad emisora raíz) y pulsar el botón Ver:



A continuación, pulsar la pestaña Detalles y al botón Modificar propiedades....

Marcar la casilla Habilitar todos los propósitos para este certificado y pulsar el botón  $\mbox{Aceptar.}$ 

	<u> </u>	Propiedades de certificado	? >
in		General	
		Nombre descriptivo: Fabrico Nacional de Monoda y Timbre	
talor ra		Descripción:	
3 16F1 1819		Propósitos de carbitado	1
ha1RSA nimi clase z cA, minit, es Jeves, 18 de marzo de 1999 Jines, 18 de marzo de 2019 1 nimi clase z CA, Minit, es		Habitrar todos los propósitos para esta certificado e solici filmar todos los propósitos para esta certificado C Súb habitrar los os squertes propósitos Nota: súb debe modificar los propósitos de los certifi ruía de aceso permitie.	) icados que la
sA (1024 Bits)		Autoritactin del servidor     Autoritactin del servidor     Autoritactin del clerte     Firma de código     Corres seguro     Toprestin de fecha     Firma de licitas de confianza de Microsoft     Toprestin de fecha de Microsoft     d	
	n s s s s s s s s s s s s s	a alor 3 SFI 1819 30185A merces, 10 de marzo de 1999 nes, 10 de marzo de 2019 1 MMT Clase 2 CA, FWIT, ES SA (102+ BE-) I	Converta     Converta

2.1.3. Activación de SSL3:

Herramientas > Opciones de Internet > Opciones Avanzadas y marcar las casillas correspondientes:

General	Seguridad	Privacidad		Contenido
Conexiones	Programas		Opciones ava	nzadas
uniguración 📃 N			R. P.	
Reproduci s	onidos en páginas web	inea en la bair	a multimedia	-
Seguridad	ambio estre modalidad -	edura u no per	1112	
Advertit a el	envio de formularios est	à siendo redirig	Ido	
Advertir sobr	e los certificados de silio	no válidos		
Comprobation Comprobation	mas en programas desc rrevocación de celtifica	argedox dos del servido	r fiegriere inici	5H
Comprobar la	revocación del certifica	ido de publica:	ión Jón	a.)
Habilitar auto	nlicación ntegrada de V	Windows (requi	ere reinicio)	
No overder b	astente para perillos as pácinas ofradas en e	disco		
Usar SSL 20				
Usar SSL 30	L			
	) neta Archivos terrocrale	a de internet ci	uando se cierte	ei estilo 💌
				E
		Bestaura	r valores piede	leininados
			nessanoon 1	

### 2.1.4. Activación Javascript

Herramientas > Opciones de Internet > Seguridad > Internet > Nivel personalizado > Automatización:

- > Active scripting.
- > Automatización applets de Java.

Configuración de seguridad: zona de Internet	x
	_
O Preguntar por el nombre de usuario y la contraseña	
S Automatización	
S Active scripting	
🖸 🚺 🖸 Deshabilitar	
🗿 Habilitar	
O Preguntar	
🛒 Automatización de los applets de Java	
O Deshabilitar	
💿 Habilitar	
O Preguntar	
🛒 Habilitar filtro XSS	
O Deshabilitar	
Habilitar	
Rermitir actualizaciones de barra de estado a través de script	
Deshabilitar	
* Se aplicará cuando se reinicie Internet Explorer	
Restablecer configuración personal	7
Restablecer a: Medio-alto (predeterminado)	
Aceptar Cancelar	

## 2.1.5. No guardar páginas cifradas en el disco:

Herramientas > Opciones de Internet > Opciones avanzadas >Seguridad:

Desactivar el marcador de la opción No guardar las páginas cifradas en el disco:

Dpciones de Internet	×
General Seguridad Privacidad Contenido Conexiones Programas Opciones avanzadas	
Configuración         Image: Configuración <t< td=""><td></td></t<>	
* Se aplicará cuando se reinicie Internet Explorer	
Restaurar configuración avanzada	
Restablecer configuración de Internet Explorer Restablece la configuración de Internet Explorer a su estado predeterminado. Use esta opción sólo si el explorador está en un estado inutilizable.	
Aceptar Cancelar Aplicar	r