

# Configuración necesaria para poder firmar en el navegador Internet Explorer

La firma electrónica de las solicitudes de puestos se realiza a través de un portafirmas electrónico. Se requiere la siguiente configuración para que el proceso de firma se realice correctamente en el navegador internet explorer.

#### 1. Configuración necesaria en el panel de control de java:

 Verificar la instalación de la máquina virtual de java. Es necesario tener instalada la última versión (de 32 bits) para firmar correctamente en el portafirmas (Arquitectura X86). Acceder al panel de control de Windows. El panel de control puede presentar dos modos de visualización

a la fast a const a fas	A CONTRACTOR OF A	+ N ALCONTRACTOR	0(-11. ferminet	• ) • + ) Element of Section 4 and
Agostar (a configuración del argo)		Sugar Announces 9	Abatar ta trefa nación dal egargo	Non-Marriet
Internet (Internet)           Internet (Internet)           Internet (Internet)           Internet)           Internet)	Lonson (1995) An a second office of the second of the		<ul> <li>Subary a seguridation</li> </ul>	Contract de calactée Contract de calactée Contract au porten calactée Contract au porten calactée Contract au porten calactée Contract au porten Contract au por

Victo per Categoria

En cualquiera de las dos vistas para confirmar que tiene instalado java

debe localizar el siguiente icono

Victo per lespac

🔬 Java

Si usted no tiene instalado este icono deberá instalar java accediendo a <u>https://www.java.com/es/download/ie\_manual.jsp</u>.

Si tiene instalado java deberá comprobar su versión:



isualice	y gestione la	configuración	/ las versiones d	el tiempo de ejecución d	e Java para	applets y
plicacio	nes Java.				Г	Ver
Conf	iguración de	Java Runtime	Environment			
Jsuario	Sistema					
Pla	Producto	Ubicación	Ruta de Ac	Parámetros de Tie	Activado	Arguite
1.8	1.8.0_211	ttp://java	C:\Program	]		x86
1.1						

• Verificar la seguridad de java. Nos situamos en la pestaña de seguridad en el panel de Control de Java y verificamos que se ha activado el contenido de Java en el explorador, tal como se muestra en la siguiente imagen:

I Panel De Contro	t de Java		
eneral Actualizar	Java Seguridad Avarizado		
) ectiver contenide	) de Java para explorador sieb y aplicadores de W	eb Starf	
Nivel de seguridad	de las aplicaciones que no están en la lista de excej	oción de sitios	
O Muy Alta			
Solo se podrár de certificació	n ejecutar las aplicaciones Java identificadas con un n de conflanza y solo si el certificado se puede ven	n certificado de una ficar como no revo	a autoridad cado.
(e) Alta			
Se podrán eje certificación di certificación.	cutar las aplicaciones Java identificadas con un cer e confianza, incluso si no se puede venticar el esta	oficado de una aut do de revocación d	toridad de el
Se podrán eje certificación d certificación d certificación Las aplicaciones después de las p Hope de en Déle poro agregar de	outar las aplicaciones Java identificadas con un cer e confienza, induso si no se puede verificar el esta es de sillos nocacias desde los sitos que se enumeran a contin eleciones de datos de segundad apropiadas. e lota de sitos	oficado de una aut do de revocadón d uación se podrán e Editar ligita d	eridad de el geo.xar le stos
Se polhan ete certificadori di certificadori di certificado. Lista de excepcione Las aplicaciones después de las p Fisga clic en Edito para agregar de	outar las aplicaciones Java identificadas con un cer e conflanza, incluso si no se puede verificar el esta s de sillos moiadas desde los sitos que se enumeran a contin eticones de datos de segunidad apropiadas. In fota de situal, mentos a está lata. Bestaurar Peticiones de Datos de Segunidad	tificado de una aut so de revocación d uscrán se podrán e Editar ligita d Gestionar Cer	oridad de el geoutar le stos



La seguridad debe estar configurada en el nivel **Alta** y en el botón Editar lista de sitios hay que añadir la siguientes url: <u>https://sigp.redsara.es</u> y <u>https://sigp-internet.redsara.es</u>:

Lista de excepciones de sitios	<
Las aplicaciones iniciadas desde los sitios que se enumeran a continuación se podrán ejecutar después de las peticiones de datos de seguridad apropiadas.	
Ubicación	
https://sigp.redsara.es	
https://internet.redsara.es	
Agregar Eliminar Eliminar Eliminar Consideran un riesgo para la seguridad. Se recomienda el uso de sitios HTTPS si están disponibles.	
Aceptar Cancelar	

En la pestaña Avanzado se de comprobar que se tiene activado Java por defecto en el navegador internet explorer:

<u>}</u>					0			
실 Panel de	Control	de Ja	va		-		_	×
General Act	tualizar	Java	Seguridad	Avanzado				
Depuración	var Rastr	eo						^
Acti	var Regis	tro						
Mos	trar exce	pcione	es del ciclo d	e vida del ap	oplet			
Consola de	Java							
····· • Ver	Consola							
	ltar Cons	ola						
🔿 No I	niciar la (	Consol	a					
Java por de	e <mark>fecto pa</mark> osoft Inti ilia Mozilla	ra los e ernet f	exploradore Explorer	s				
Creación de	Accesos	Direct	tos					
Perr	nitir siemp	ore						
Perr	nitir siemp	ore, si	se ha indica	do				Ĭ
	juntar a u	usuario	o					
·····  Preg	juntar al	usuari	o, si se ha ir	ndicado				
No p	ermitir n	unca						
	-	-						



## 2. Configuración necesaria en el navegador internet explorer:

• Incluir en "sitios de confianza" la url \*.redsara.es, para ello se tiene que pulsar la opción de menú "Herramientas / Opciones de internet"



Acceder a la pestaña de **"Seguridad"**, seleccionando **"Sitios de Confianza"** y el botón **"sitios"** 



Opciones de Int	s de Internet ?				×
Conexione	s Program	26	Oncio	nes avanzadas	
General	Seguridad	Priva	cidad	Contenido	
	- <b>•</b>	A			
Seleccione una	zona para ver o cambia	r la configu	ración de s	eguridad.	
	🎱 🗳 🗸			$\odot$	
Internet	Intranet local	Sitios de co	onfianza Si	tios restringidos	
		-			
Sitio	s de confianza			Sitios	
Esta : van a	ona contiene sitios web perjudicar a su equipo o	que sabe o o a sus arch	jue no nivos.		1
Esta	ona tiene por io menos	un sitio wet	<b>b</b> .		
Nivel de segu	ridad para esta zona —				
P	ersonalizado Configuración personali - Haga clic en Nivel pers la configuración - Haga clic en Nivel prec configuración recomer	zada. sonalizado p determinado ndada.	oara cambia o para usar	ar Ia	
🗌 Habilit	ar Modo protegido (requi	iere reinicia	r Internet B	Explorer)	
	Nivel person	alizado	Nivel pr	redeterminado	
	Restablecer toda	as las zonas	s al nivel pro	edeterminado	
	A	ceptar	Cancel	ar Aplic	ar

Agregar como sitio de confianza: **\*.redsara.es**, desmarcar el check **Requerir comprobación del servidor** y pulsar el botón **agregar**.

Sitios de confianza					
Puede agregar y quitar sitios web de esta zona. web en esta zona usarán la configuración de seg zona. Agregar este sitio web a la zona de:	Todos los sitios guridad de la				
*.redsara.es	Agregar				
Sitios web:	<b>•</b>				
http://*.fnmt.es	Quitar				
http://*.fnmt.gob.es					
https://*.fnmt.es					
https://*.fnmt.gob.es					
Requerir comprobación del servidor (https:) para todo de esta zona	os los sitios				
1					
-	Cerrar				



 Para no tener problemas en la visualización de ventanas emergentes es necesario pulsar en "Herramientas / Bloqueador de elementos emergentes / Configuración del bloqueador de elementos emergentes"

<u>H</u> er	ramientas	Ayuda		
	Eliminar el Exploració Acti <u>v</u> ar la p Eiltrado Ac Solucionar Volver a ab Agregar si	l historial de exploración n de InPrivate protección de rastreo :tiveX r problemas de <u>c</u> onexión prir última sesión de Exploración tio a la vista Aplicaciones	Ctrl+ Mayús+ Supr Ctrl+ Mayús+ P	
	Ver de <u>s</u> car	gas	Ctrl+J	
	<u>B</u> loqueado	or de elementos emergentes	>	<u>D</u> esactivar el bloqueador de elementos emergentes
	Filtro <u>S</u> ma	rtScreen de Windows Defender	>	Configuración del bloqueador de elementos emergentes
	Ad <u>m</u> inistra <u>A</u> dministra	ar licencias de multimedia ar complementos		oogle
	Configura	ción de Vista de co <u>m</u> patibilidad		
	S <u>u</u> scribirse Detección	e a esta fuente de fue <u>n</u> tes	>	
	Panel de re Herramien	endimiento ntas de <u>d</u> esarrollo F12	Ctrl+Shift+U	
	OneNote I Se <u>n</u> d to Or	Lin <u>k</u> ed Notes neNote		Google Voy a tener suerte
	<u>I</u> nformar sobre problemas de sitios web O <u>p</u> ciones de Internet			Google en: català galego euskara

Introducir la URL \*.redsara.es en el campo Dirección del sitio web que desea y pulsar el botón agregar.



onfiguración del bloqueador de elementos emergentes	×
Excepciones Los elementos emergentes se están bloqueando. Puede muestren elementos emergentes de sitios web específic dichos sitios a la lista siguiente. Dirección del sitio web que desea permitir: *redsara.es	e permitir que se os si agrega Agregar
Sitios permitidos:	1
http://www.lenovo.com	Quitar Quitar todos
Notificaciones y nivel de bloqueo: Peproducir un sonido cuando se bloquee un elemento emerge Mostrar la barra de notificación cuando se bloquee un elemen Nivel de bloqueo: Medio: bloquear la mayoría de elementos emergentes automátic	ente. ito emergente. os ∽
Obtener más información acerca del bloqueador de elementos emergentes	Cerrar

 Habilitar la instalación de los applet en el navegador, para ello se tiene que pulsar la opción de menú "Herramientas / Opciones de internet"
 Herramientas Ayuda

	<i>f</i>	
٨	Eliminar el historial de exploración	Ctrl+Mayús+Supr
۱٢	Exploración de <u>I</u> nPrivate	Ctrl+Mayús+P
-	Activar la protección de rastreo	
	<u>Filtrado ActiveX</u>	
	Solucionar problemas de <u>c</u> onexión	
	Volver a abrir última sesión de Exploración	
	Agregar sitio a la vista Aplicaciones	
	Ver de <u>s</u> cargas	Ctrl+J
	Bloqueador de elementos emergentes	>
	Filtro SmartScreen de Windows Defender	>
	Administrar licencias de multimedia	
	<u>A</u> dministrar complementos	
	Configuración de Vista de compatibilidad	
	S <u>u</u> scribirse a esta fuente	
	Detección de fue <u>n</u> tes	>
	Panel de rendimiento	Ctrl+Shift+U
	Herramientas de <u>d</u> esarrollo F12	
	OneNote Linked Notes	
	Se <u>n</u> d to OneNote	JL .
	Informar sobre problemas de sitios web	V
	O <u>p</u> ciones de Internet	



Opciones de Intern	et			?		$\times$
Conexiones	Program	as	Opcio	nes avanza	adas	
General	Seguridad	Priva	cidad	Cont	enido	
Seleccione una zor	na para ver o cambia	r la configu	ración de s	eguridad.		_
	<b></b>		/			
Internet	Intranet local	Sitios de co	onfianza	itios restrin	aidos	
					<u></u>	
Sitios d	e confianza			Citi		
Esta zona van a pe	a contiene sitios web rjudicar a su equipo (	que sabe o o a sus arch	que no hivos.	310	05	
Esta zoni	a tiene por io menos	un sitio wei	D.			
Nivel de segurida	ad para esta zona					
Pers Co - H la - H	conalizado Infiguración personal laga clic en Nivel pers a configuración laga clic en Nivel pre onfiguración recomer	zada. sonalizado p determinada ndada.	para cambia o para usar	ar Ia		
Habilitar M	10 <mark>de protogido (roqu</mark>	ioro roipicio	r Internet I	Explorer)		
	Nivel person	alizado	Nivel p	redetermin	ado	
	Restablecer toda	as las zonas	s al nivel pr	edetermina	do	11
	A	ceptar	Cance	ar	Aplica	ar



Configuración de seguridad: zona de sitios de confianza X
Configuración
<ul> <li>Preguntar por el nombre de usuario y la contraseña</li> <li>Automatización</li> <li>Active scripting</li> <li>Deshabilitar</li> <li>Preguntar</li> <li>Automatización de los applets de Java</li> <li>Deshabilitar</li> <li>Preguntar</li> <li>Automatización de los applets de Java</li> <li>Deshabilitar</li> <li>Preguntar</li> <li>Habilitar</li> <li>Preguntar</li> <li>Babilitar</li> <li>Deshabilitar</li> <li>Preguntar</li> <li>Automatización de los applets de Java</li> <li>Deshabilitar</li> <li>Preguntar</li> <li>Habilitar</li> <li>Preguntar</li> <li>Preguntar</li> <li>Wabilitar</li> <li>Deshabilitar</li> <li>Deshabilitar</li> <li>Habilitar</li> <li>Habilitar</li> <li>Habilitar</li> <li>Mabilitar</li> <li>Mabilitar</li> <li>Mabilitar</li> <li>Mabilitar</li> <li>Mabilitar</li> <li>Mabilitar</li> <li>Mabilitar</li> <li>Mabilitar</li> </ul>
*Se aplicará cuando reinicie el equipo
Restablecer configuración personal Restablecer a: Medio (predeterminado) V Restablecer Aceptar Cancelar

• Comprobar que no esté activo el Filtrado de ActiveX en el navegador, para ello se tiene que pulsar la opción de menú "Herramientas"



<u>H</u> errami	entas	Ayuda	
<u>E</u> lin	ninar e	l historial de exploración	Ctrl+Mayús+Supr
Exp	loració	in de <u>I</u> nPrivate	Ctrl+Mayús+P
Act	i <u>v</u> ar la	protección de rastreo	
<u>F</u> ilt	rado A	ctiveX	
Sol	uciona	r problemas de <u>c</u> onexión	
Vol	ver a al	brir última sesión de E <u>x</u> ploración	
Agr	regar si	tio a la vista Aplicaciones	
Ver	de <u>s</u> car	gas	Ctrl+J
<u>B</u> lo	quead	or de elementos emergentes	>
Filt	ro <u>S</u> ma	rtScreen de Windows Defender	>
Ad	<u>m</u> inistr	ar licencias de multimedia	
<u>A</u> dı	ministr	ar complementos	
Cor	nfigura	ción de Vista de co <u>m</u> patibilidad	
S <u>u</u> s	cribirs	e a esta fuente	
Det	ección	de fue <u>n</u> tes	>

#### 3. Borrar la cache de Java

Si tiene problemas con la instalación del Applet, puede ser conveniente provocar una nueva descarga del mismo, esto debería ser transparente pero si le da problemas puede borrar la cache de java para forzar la descarga.

En la pestaña o separador General del Panel de control de java acceda a Configuración para suprimir los archivos.



Panel de Control de Java	
eneral Actualizar Java Seguridad Avanzado	
Acerca de	
Consulte la información sobre la versión del panel de contr	ol de Java.
	Acerca de
Configuración de Red	
La configuración de red se utiliza cuando se establece la co defecto la configuración de red del explorador web. Esta c usuarios con conocimientos avanzados.	onexión a Internet. Java utilizará por onfiguración sólo debe ser modificada por
	Configuración de Red
Archivos Temporales de Internet	
Los archivos utilizados en las aplicaciones de Java se guaro su ejecución posterior. Sólo los usuarios con conocimientos modificar esta configuración.	dan en una carpeta especial para acelerar avanzados deberían suprimir archivos o
	onfiguración Ver
El evolorador tiene Java activado	
Consulte el separador Seguridad	Permite modificar la configuració
nfiguración de Aichivos Temporales	
😰 Conservar Archivos Temporales en ni Computadora	
Ubiación Seleccore la disación en donde se guardan los antevos temporales:	Suprimir Archivos y Aplicaciones
Cilberriv WppDatalLovaLov/SunUaralDeptoyment(pache Carbon	Seguro que desea suprimir los siguientes archivos?
Especto en Discu Seleccione el revel de compressión de los archivos 1881: Bingune	Archivos de Rastreo y Log
Establezza la cantidad de espaca en disco para el amacenamiente de archivos temporales:	V Apicaciones y Applets en Caché
·	Aplicaciones y Applets Instalados
Suprimir Andpuss	Arentar
Suprime los archivos temporales de Java Acestar Cancelar	

# 4. Borrar la cache de navegación.

La opción de eliminar la cache del navegador puede variar su localización según las distintas versiones del navegador, a continuación.



## En Herramientas/General/Eliminar historial de exploración

Opciones de Interne	t			? ×
Concision S	Programa	s	Opcion	nes avanzadas
General	Seguridad	Privacio	ad	Contenido
Página principal –				
Para cre en una	ear pestañas de págir línea independiente.	na principal,	escriba ca	ada dirección
http://	/www.google.es/			< >
Usar actu	al Usar predete	erminada	Usarı	nueva pestaña
Inicio ———				
O Comenzar co	n pestañas de la últim	ia sesión		
Comenzar co	n la página de inicio			
Pestañas				
Cambie la forma muestran en las	en que las páginas w pestañas.	eb se		Pestañas
Historial de explora	ación			
Elimine archivos guardadas e info	temporales, historial, ormación de formulario	cookies, cor os web.	ntraseñas	
Eliminar el his	torial de exploración	al salir		
		Elimin	ar	Configuración
Apariencia				_
Colores	Idiomas	Fuer	ites	Accesibilidad
	Ac	eptar	Cancela	ar Aplicar



Eliminar el historial de exploración X
Conservar los datos de sitios web favoritos Conservar las cookies y los archivos temporales de Internet que permiten que sus sitios web favoritos mantengan las preferencias y se muestren más rápidamente.
Archivos temporales de Internet y archivos de sitios web Copias de páginas web, imágenes y multimedia que se guardan para poder verlas más rápido.
Cookies y datos del sitio web Archivos o bases de datos que los sitios web almacenan en el equipo para guardar preferencias o mejorar el rendimiento del sitio web.
<ul> <li>Historial</li> <li>Lista de sitios web visitados.</li> <li>Historial de descargas</li> </ul>
Lista de los archivos que descargo. Datos de formularios Información guardada que escribió en los formularios.
Contraseñas Contraseñas guardadas que se completan automáticamente cuando inicia sesión en un sitio web que visitó anteriormente.
Datos de Protección de rastreo, Filtrado ActiveX y No realizar se Una lista de sitios web excluidos del filtrado, datos usados por Protección de rastreo para detectar sitios que pudieran estar compartiendo de forma automática información detallada sobre su visita y excepciones a las solicitudes de No realizar seguimient
Acerca de la eliminación del Eliminar Cancelar

5. Acceso al Portafirmas a través de la url: https://sigp.redsara.es/portafirmas/inicio.do

6. Al acceder al portafirmas puede aparecer una ventana emergente indicando que el sitio web al que accede no es de confianza. Pulse el botón continuar.





7. Una vez que acceda al portafirmas es importante que confirme la instalación de 2 applets que aparecen en 2 pantallas Emergentes.

¿Dese	a ejecutar esta aplicación?
	Nombre: AMARA PFI
/	Publicador: Indra Sistemas
_	Ubicación: https://sigp.redsara.es
La ejec Riesgo:	ución de esta aplicación puede suponer un riesgo de seguridad esta aplicación se ejecutará con acceso no restringido lo que puede poner en riesgo su computadora e información personal. La información pronorcionada no es fiable o es desconocida
	así que se recomienda no ejecutar esta aplicación a menos que conozca su origen.
	El certificado utilizado para identificar esta aplicación ha caducado. Más información
	siguiente casilla y haga clic en Ejecutar para iniciar la <mark>aplicación</mark>
Active la	



¿Permitir acceso a la siguiente aplicación desde este sitio web
Sitio Web: https://sigp.redsara.es
Aplicación: AMARA PFI
Publicador: Indra Sistemas
Este sitio web está solicitando acceder y controlar la aplicación Java anterior.
Permita el acceso solo si confía en el sitio web y sabe que la aplicación se tiene q ejecutar en este sitio.