CONFIGURACIÓN DE ADOBE ACROBAT PARA FIRMAR ELECTRÓNICAMENTE DOCUMENTOS PDF

.- IMPORTANTE: Para firma documentos pdf electrónicamente es necesario el Adobe Acrobat, no sirve el Adobe Reader. Esta configuración solo debe hacerse una vez por ordenador.

.- Requisitos previos.

Tener instalado el certificado digital que usaremos para acreditar nuestra identidad.

.- Configurar el Adobe Acrobat.

En los pasos a continuación se describe la configuración de Adobe Acrobat para firmar y validar documentos firmados.

En el menú superior de Adobe Acrobat seleccione **Edición**, **Preferencias y Seguridad.** Se mostrará la siguiente pantalla:

Preferencias	
Categorías:	Firmas digitales
3D Accesibilidad Actualizaciones Administración de color Administración de color Administrador de confianza Buscar Captura de Web Catálogo Comentario Convertir a PDF Convertir de PDF Formularios General Identidad Inicio Internacional Internet JavaScript Lectura Medir Multimedia Ortografía Pantalla completa Presentación de página Proceso por lotes Retocar Revisión Seguridad Unidades v quías	Verificar firmas al abrir el documento Aspecto Creado el 2006.08.28 10:02:28 +02'00' Creado el 2006.08.28 10:21:3 +02'00' Creado el 2006.08.28 10:21:3 +02'00' Duplicar Eliminar Preferencias avanzadas. Aceptar Cancelar

Seleccionar la opción: Verificar firmas al abrir el documento Pulsar el botón Preferencias avanzadas... Aparecerá la siguiente pantalla:

Preferencias avanzadas de las firmas digitales
Verificación Creación Integración de Windows
Al verifica:
C Usar el método especificado en el documento, preguntar si no está disponible
C Usar el método especificado en el documento; utilizar el método predeterminado si no está disponible
Usar siempre el método predeterminado (anula el método especificado en el documente)
Método predeterminado para verificar firmas: Seguridad predet, de Adobe 💌
Requerir la comprobación de revocación de certificados cuando sea posible al comprobar firmas
Flora de verificación
Verificar firmas mediante:
C Hora actua
Si está disponible, hora segura (por ejemplo la marca de hora) incrustada en la firma; en caso contrario la hora actual
C nora en la que se creo la firma
Cultar el itono de validaz del campo de firma cuando la firma es válida
Ayuda Aceptar Cancelar

En la pestaña Verificación seleccionar las siguientes opciones:

Usar siempre el método predeterminado (anula el método especificado en el documento)

Método predeterminado para verificar firmas: Seguridad predet. de Adobe.

Requerir la comprobación de revocación de certificados cuando sea posible al comprobar firmas.

Si está disponible, hora segura (por ejemplo la marca de hora) instalada en la firma, en caso contrario la hora actual.

Desactivar la opción:

Ocultar el icono de validez del campo de firma cuando la firma es válida.

Seleccionar la pestaña Creación.	La pantalla será la siguiente:
----------------------------------	--------------------------------

Preferencias avanzadas de 🌬 firmas digitales		il.	<u></u>
Verificación Creación Integración de Windows			1
Método predeterminado para utilizar al firmar y codificar documentos:	Seguridad predet. de Adobe	-	
Incluir estado de revocación de la firma al firmar			
Ayuda		Aceptar	Cancelar

Seleccionar la opción: *Incluir estado de revocación de la firma al firmar*

Para finalizar seleccionar la pestaña Integración de Windows.

Preferencias avanzadas de las firmas digitales
Verificación Creación Integración de Windows
Habilitar importación y uso de identidades del almacén de certificados de Windows
Confiar en TODOS los certificados del almacén de certificados de Windows para las siguientes operaciones:
Validando firmas
Validando documentos certificados
Si se selecciona cualquiera de estas opciones, el contenido de las empresas que tengan certificados instalados en Windows se considerará contenido de confianza. Tenga cuidado con la activación de esta función.
Ayuda Aceptar Cancelar

Debe seleccionar las opciones (las marcadas en rojo):

Habilitar importación y uso de identidades del almacén de certificados de Windows Confiar en TODOS los certificados del almacén de certificados de Windows para las siguientes opciones:

Validando firmas

Validando documentos certificados

Configuración del sellado de tiempo

En los pasos a continuación se describe la configuración de Adobe Acrobat para añadir un sello de tiempo de la Autoridad de Sellado de Tiempo de la ACCV, TSA1 GVA, al documento que se firma y para comprobar la validez del sello de tiempo de un documento.

En el menú superior de Adobe Acrobat debe seleccionar la opción **Avanzadas**, **Configuración de seguridad (o Documento, Configuración de Seguridad)**.



A continuación debe seleccionar la opción *Servidores de marca de hora* y pinchar en el botón *Nuevo*, de la derecha del menú.

Configuración de segui	ridad 🛛 🔀
ID digitales Archivos de ID digitales IDs digitales de Windows Módulos y distintivos PKCS#11 Servidores de directorio Servidores de marca de hora Servidores de normativas de Adobe	Importar Importar <t< td=""></t<>
	Configurar servidores de marca de hora Configurar un servidor de marca de hora predeterminado si desea incrustar un sello de hora de confianza al firmar. El administrador del equipo le proporcionará la información de configuración del servidor de marca de hora. Seleccione una de las entradas y haga clic en <i>Editar</i> para ver o cambiar la configuración o haga clic en <i>Nuevo</i> para agregar y configurar un servidor de marca de hora. Seleccione un servidor predeterminado usando <i>Establecer predeterminado</i> . Si seleccionó un servidor predeterminado, se incrustará una marca de hora con todas las firmas que cree. Haga clic en <i>Exportar</i> para compartir su configuración del servidor de marca de hora con otros.

Aparece la siguiente ventana en la que debe indicar la dirección del servidor de sellado de tiempo de la ACCV: <u>http://tss.accv.es:8318/tsa</u>

tar servidor de marcas de hora	
Jombre: Sellado de tiempo d	e la ACCV
Configuración del servidor	
Dirección URL del servidor:	http://tss.accv.es:8318/tsa
Este servidor pecesita qu	je inicie la sesión
Nombre de usuario:	
Carlosse No.	,
Contrasena:	
	Aceptar

Para finalizar pulse **Aceptar**. De nuevo en la pantalla de **Configuración de seguridad**, debe seleccionar la **opción Establecer predeterminado**, para que por defecto, se añada la hora con este servidor cuando se realice la firma del documento, como se indica en la siguiente figura:

🔒 Co	onfiguración de segurid	ad	X
•	ID digitales Servidores de directorio Servidores de marca de hou Servidores de normativas c	Importar Importar Exportar Quitar Establecer predeterminado Nombre URL Sellado de tiempo de la ACCV http://tss.accv.es;8318/tsa	
		Configurar servidores de marca de hora Configurar un servidor de marca de hora predeterminado si desea incrustar un sello de hora de confianza al firmar. El administrador del equipo le proporcionará la información de configuración del servidor de marca de hora. Seleccione una de las entradas y haga clic en <i>Editar</i> para ver o cambiar la configuración o haga clic en <i>Nuevo</i> para agregar y configurar un servidor de marca de hora. Seleccione un servidor predeterminado usando <i>Establecer predeterminado</i> . Si seleccionó un servidor predeterminado, se incrustará una marca de hora con todas las firmas que cree. Haga clic en <i>Exportar</i> para compartir su configuración del servidor de marca de hora con otros.	2

El nombre del servidor debe aparecer finalmente marcado con una **estrella** tal y como se muestra en la siguiente imagen:

Nombre	URL
Sellado de tiempo de la ACCV	http://tss.accv.es:8318/tsa

Para saber más:

http://www.accv.es/html-descargas/firma-pdf-adobe c.pdf