

## Instructivo

## **Configurar Adobe Acrobat Reader DC para firma digital**

## CONFIGURAR ADOBE READER PARA FIRMAR Y VERIFICAR DOCUMENTOS PDF CON LOS FORMATOS OFICIALES

A continuación se explican los pasos para configurar Adobe Reader DC para que pueda firmar y verificar documentos electrónicos de tipo PDF con los formatos oficiales de Firma Digital, se realizan solamente la primera vez que se utiliza el Adobe Reader DC.

- 1. Abrir Adobe Reader DC
- 2. Seleccionar la opción **Edición > Preferencias** en el menú Principal.
- 3. En la ventana de Preferencias seleccione la categoría **Firmas.** En el lado derecho se muestran las opciones de Firmas digitales que vamos a configurar. Tal como muestra la siguiente imagen.

.ategorias:	Firmas digitales	
Comentario Documentos General Pantalla completa	Creación y aspecto • Opciones de control de creación de firma • Etitoleurs el senecto de las fumers en un decumento	Más
Presentación de página	Establecer el aspecto de las nimas en un documento	
3D y mutimedia	Verificación	
Accesibilidad		
Administrador de confianza	<ul> <li>Controlar cómo y cuándo se verifican las firmas</li> </ul>	Más
Buscar		
Confianza en contenido multimedia (heredado)		
Cuentas de correo electrónico	Identidades y certificados de confianza	
Firmas		
Formularios	Crear y administrar identidades para firmar	Más
Identidad	• Administrar credenciales usadas para connar en documentos	
Idioma		
Información de uso	Marca de hora del documento	
Internet		
JavaScript	<ul> <li>Configurar ajustes de servidor de marca de hora</li> </ul>	Más
Lectura		
Medición (2D)		
Medición (3D)		
Medicion (Geo)		
Multimedia (heredado)		
Destroyana		
Rasireduur Devisión		
Sequeidad		
Seguridad (meiorada)		
Servicios en línea de Adobe		
Unidades		

- 4. seleccionar la opción de la derecha Creación y aspecto -> mas
- 5. En la ventana de **Preferencias de creación y aspecto** realizar la siguiente configuración y al finalizar 'aceptar':



Subsecretaría de Tecnologías de la Información y la Comunicación

Gobierno de Salta

Oficina de Firma Digital

	aspecto					X
Creación						
Método de firma pre	determinado:	Seguridad p	oredet. de Ac	obe 🔻		
Formato de firma pre	determinado:	Equivalente	a CAdES	•		
Al firmar:						
🔽 Mostrar moti	vos					
🔽 Mostrar ubica	ción e informaci	ón de conta	icto			
🔽 Incluir estado	de revocación d	e la firma				
Ver documen	tos en modo de	vista previa				
Activar revisión de ac	wertencias de do	cumento	Al certifica	un docume	nto -	
Impean minar nasta	que se nayan rev	13000 103 00	venterretus.	INGINCO		
Aspectos						
Aspectos						
Aspectos				Nuevo		
Aspectos				<b>Nuevo</b> Editar		
Aspectos				Nuevo Editar		
Aspectos				<b>Nuevo</b> Editar Duplicar		
Aspectos				Nuevo Editar Duplicar Eliminar		
Aspectos				Nuevo Editar Duplicar Eliminar		

- 6. Seleccionar la opción de la derecha Verificación -> mas
- 7. A continuación se abre la ventana de **Preferencias de verificación,** realizar la configuración que muestra la imagen y al finalizar 'aceptar':



Subsecretaría de Tecnologías de la Información y la Comunicación

Gobierno de Salta

	Oficina d	de Firma Digital
referencias de verificación de firma		×
Verificar firmas al abrir el documento		
🔲 Cuando el documento tenga firmas válidas que no ha	yan sido identificadas como de confianza, preguntar si se desea ver los firmantes e indicar	si son de confianza
Comportamiento de verificación Al verificar:		
Otilizar el método especificado por el docume	nto; avisar si no está disponible	
Utilizar el método especificado por el docume	nto; si no está disponible utilizar el método predeterminado	
🔘 Utilizar siempre el método predeterminado:	Seguridad predet. de Adobe	
Requerir la comprobación de revocación de certific	ados al comprobar firmas siempre que sea posible	
Usar marcas de hora caducadas		
Ignorar información de validación de documento		
Hora de verificación	Información de verificación	
Verificar firmas mediante:	Agregar automáticamente información de verificación al guardar PDF firmado:	
O Hora en la que se creó la firma	Preguntar cuando la información de verificación es demasiado grande	
Hora segura (marca de hora) incrustada	<ul> <li>Siempre</li> </ul>	
⊂ en la firma ⊚ Hora actual	🔘 Nunca	
Integración de Windows		
Confiar en TODOS los certificados raíz del almacén de	certificados de Windows para:	
📝 Validando firmas		
Validando documentos certificados		
La selección de cualquiera de estas opciones pue contenido de confianza. Tenga cuidado antes de	de provocar que cualquier material se trate como habilitar estas funciones.	
Ayuda	Aceptar	Cancelar

- 8. Seleccionar la opción de la derecha Identidades y certificados de Confianza -> mas...
- se abre la ventana de Configuración de ID digital y certificados de confianza, en la misma seleccionar la opción de la izquierda Certificados de confianza y luego hacer clic en el botón 'importar'.

Para este paso debe estar previamente descargado el certificado AC RAIZ del sitio https://pki.jgm.gov.ar/app/CertificateAuthority/RootCertificateDownload.aspx

- 10. Elegir contactos, escoger la opción 'examinar', buscar el certificado llamado AC RAIZ, ubicado en su PC, seleccionar 'Abrir'.
- 11. A continuación aparece el certificado AC RAIZ, seleccionarlo en el apartado de Contactos, luego seleccionarlo en el apartado de Certificados y elegir la opción 'Confiar...'
- 12. Luego en la ventana de **Importar configuración de contactos,** marcar el check de **Utilizar este certificado como raíz de confianza** y presionar el botón de **Aceptar.** 
  - 13. A continuación, en la ventana anterior elegir la opción de Importar
  - **14.** Luego se abre la ventana de confirmación de la Importación, elegir la opción Aceptar.

Importación terminada	And address of the Address of the
Detalles de la importación:	
Se ha(n) importado 1 certificado(s) de	emisor.
	$\sim$
(	Aceptar



Oficina de Firma Digital

15. debe aparecer el certificado **Importado** en la lista de certificados de confianza, tal como muestra la siguiente imagen. Luego cerrar la ventana.

+	ID digitales	🥖 Editar confianza 🛭 🖨	🕇 Importar 🛛 🧀 Exportar 🛛 🍸 Deta	les del certificado 🛛 🔞 Quitar	
	Certificados de confianza	Nombre	Emisor de certificado	Caduca	
		AC Raíz	AC Raíz	2027.11.17 13:25:39 Z	
		Adobe Root CA	Adobe Root CA	2023.01.09 00:07:23 Z	
		AC Ra Infrae	íz structura de Firma Digital		
		Emitido por: AC Ra	íz		
		Infraes	tructura de Firma Digital		
	Válido 2007.1	1.22 13:25:39 Z			

16. finalizada la configuración cerrar la ventana de Preferencias.