

FIRMA DIGITAL Instalar y Configurar Acrobat Reader DC

Versión 1.0

FIRMA DIGITAL	Versión: 1.0
Instalar y configurar Acrobat Reader DC para verificar los documentos firmados	Fecha: 01/08/2019

Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Revisaron	Autor
01/08/2019	1.0	Documento inicial del procedimiento		Lic. Cristian Valdemarín

UBICACIÓN:

CONFIDENCIAL

Página 2 de 8

FIRMA DIGITAL	Versión: 1.0
Instalar y configurar Acrobat Reader DC para verificar los documentos firmados	Fecha: 01/08/2019

Objetivo:

El presente documento tiene como principal objetivo indicar los pasos que deben realizarse para configurar Acrobat Reader DC de manera de validar los documentos firmados digitalmente.

Requerimientos Previos:

- Sistema operativo Windows en sus versiones: Vista, 7, 8, 8.1 y 10
- Acrobat Reader DC.
- Conexión a internet.
- Cadena de certificación instalada

Procedimiento:

1 – Descargar Acrobat Reader DC:

Desde cualquier navegador (Interrnet Explorer, Chrome, Firefox, etc) ingrese a la siguiente URL: <u>https://get.adobe.com/es/reader/</u>

A continuación se presentará una imagen similar:

Adobe		Paso: 1 de 3
Adobe Acrobat Reader DC	Ofertas opcionales 	<section-header><section-header><text><text><text></text></text></text></section-header></section-header>
	Nota: Su software antivirus debe permitir la instalación del software. Instalar ahora Tamaño total: 1791 MB	Descargar prueba de Acrobat Pro Tamaño total: 739 MB

	UBICACIÓN:	
CONFIDENCIAL		Página 3 de 8

FIRMA DIGITAL	Versión: 1.0
Instalar y configurar Acrobat Reader DC para verificar los documentos firmados	Fecha: 01/08/2019

	170082		N - 572	1000 - 100 - 100
Organizar 🔻 🛛 Nueva carp	eta			E • (
🚖 Favoritos 💻 Escritorio 똂 Sitios recientes	·	Ningún element	to coincide con el	criterio de búsqueda.
🚺 Descargas	H			
 Bibliotecas Documentos Imágenes Música Vídeos Equipo 				
Nombre: readerdo	_es_xa_cra_install.e	xe		
Tino: Applicat	on (*.exe)			

A continuación, una vez finalizada la descarga del instalador, nos dirijiremos a la ubicación del mismo y lo ejecutaremos haciendo clic derecho y seleccionando "Ejecutar como Administrador"



Comienza la descarga e instalación del Acrobat Reader DC





FIRMA DIGITAL	Versión: 1.0
Instalar y configurar Acrobat Reader DC para verificar los documentos firmados	Fecha: 01/08/2019



2 – Configuración de Acrobat Reader:

Seleccionamos en la barra superior "Edición" y luego cliqueamos en "Preferencias" o directamente presionamos la combinación de teclas CTRL+K.

Adobe	Acrobat I	Reader DC Ver Ventana Avuda			
nicio	5	<u>D</u> eshacer	Ctrl+Z	Q. Buscar) Iniciar sesió
	Ċ	Rehacer	Shift+Ctrl+Z		
Reci		Cortar	Ctrl+X		
Esca		Copiar	Ctrl+C		
ARC	Ē	Regar	Ctrl+V		
MID		Eli <u>m</u> inar			
IVII F		Seleccionar todo	Ctrl+A	\square	
Doci		Deseleccionar todo	Shift+Ctrl+A		
Agre		Copiar archivo en Porta	ipapeles		
CON		Editar texto e imágenes			
Para	0	Realizar una instantáne	a		
Para		Revisar ortografía	×	No hay ningún archivo reciente.	
Para	Q	Buscar	Ctrl+F	archivos aue hava visto o en los aue hava trabaiado recientemente apare	cerán aquí.
		Búsqueda avan <u>z</u> ada	Shift+Ctrl+F		
		Protección	۲		
		Accesi <u>b</u> ilidad	۲		
		Gestioner herramientas			
	C	Preferencias	Ctrl+K		

	UBICACIÓN:	
CONFIDENCIAL		Página 5 de 8

FIRMA DIGITAL	Versión: 1.0
Instalar y configurar Acrobat Reader DC para verificar los documentos firmados	Fecha: 01/08/2019

A continuación se nos presenta la siguiente ventana:

Hacemos clic sobre la sección "Firmas" y luego sobre el botón de "Más" ubicado dentro de "Verificación"

Preferencias		X
Categorías:		
Comentario Documentos General Pantalla completa Presentación de página	Firmas digitales Creación y aspecto • Opciones de control de creación de firma • Establecer el aspecto de las firmas en un documento	Más
3D y mutimedia Accesibilidad Administrador de confianza Buscar Confianza en contenido multimedia (heredado) Cuenta de correo electrónico	Verificación • Controlar cómo y cuándo se verifican las firmas	Más
Firmas Formularios Identidad Idioma	Crear y administrar identidades para firmar Administrar credenciales usadas para confiar en documentos	Más
Internet JavaScript Lectura Medición (2D) Medición (3D)	Marca de hora del documento • Configurar ajustes de servidor de marca de hora	Más

Ahora nos mostrará la siguiente imagen en donde deberemos marcar las opciones siguientes:

🖊 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 so	n de confianza
Comportamiento de verificación Al verificar:		
🔘 Utilizar 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	cados 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:	
Hora en la que se creó la firma	Preguntar cuando la información de verificación es demasiado grande	
Hora segura (marca de hora) incrustada	Siempre	
en la firma	C Nunca	
🗇 Hora actual		
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	de provocar que cualquier material se trate como	
contenido de confianza. Tenga cuidado antes de	habilitar estas funciones.	

	UBICACIÓN:	
CONFIDENCIAL		Página 6 de 8

FIRMA DIGITAL	Versión: 1.0
Instalar y configurar Acrobat Reader DC para verificar los documentos firmados	Fecha: 01/08/2019

Verificación:

Si es un documento de la web, es importante **descargarlo en el equipo** y luego desde la ubicación del mismo abrirlo con Acrobat Reader. Otra manera para abrirlo es directamente presionar la flecha que se encuentra a la derecha del icono del documento descargado y seleccionar la opcion "Abrir con visor de sistema". Tal como se muestra a continuación:



Panel de Firma:

El panel de firma de Acrobat, se abrirá automáticamente y proporciona informacion respecto a los firmantes, a la integridad, veracidad del documento firmado, asi como informacion del firmante y la fecha y hora de la firma.

UBICACIÓN:

Si se muestra un mensaje en verde significa que las firmas y el documento son correctos.



Al desplegar la informacion del firmante se muestra la siguiente información:

4	Firma	IS	×
۲ ۲	ب ت	Validar todas	
	~ 100	Rev. 1: Firmado por	
		La firma es válida:	
		Origen de los elementos de confianza obtenidos de identidad de confianza importada	a manualmente.
		No ha habido modificaciones en: documento desde que se firmó	
		La firma es válida, pero no se ha podido comprobar la revocación de la identidad o	de los firmantes
		La hora de la firma procede del reloj del equipo del firmante.	
		La firma no está activada para LTV y caducará después de 2019/06/07 13:20:05 -03	00'
	>	Detalles de la firma	
		Última comprobación: 2019.09.13 08:16:06 -03'00'	
		Campo: Signature1 en la página 6	
		Haga clic para ver esta versión	

CONFIDENCIAL

FIRMA DIGITAL	Versión: 1.0
Instalar y configurar Acrobat Reader DC para verificar los documentos firmados	Fecha: 01/08/2019

Si en cambio, el panel superior no presenta la tilde verde que confirma la validez de la firma digital deberemos verificar los motivos que producen este evento.



Si desea conocer más sobre el panel de firma visite la página de adobe:

https://helpx.adobe.com/es/acrobat/using/validating-digital-signatures.html

UBICACIÓN:

CONFIDENCIAL