

11/20/2019

Como firmar documentos en PDF sin imprimirlos ni escanearlos.

Como ser un Intellectual Informático. (HOW-TO GEEK)

Cómo firmar electrónicamente documentos en formato PDF sin imprimir ni escanear.



CHRIS HOFFMAN @chrishoffman

Actualizado Mayo 16, 2018, 12:04 PM EDT



Usted ha recibido un documento por correo electrónico y tiene que firmarlo y regresarlo. Usted pudiera imprimir el documento, firmarlo, escanearlo y entonces enviarlo por correo electrónico de regreso. Hay una manera mas rápida y menor de hacerlo.

Le demostraremos cómo agregar rápidamente su firma a cualesquier documento de formato PDF y archivarlo como un archivo regular PDF que puede ser leído en cualesquier lugar. Usted puede hacer esto en Windows, Mac, iPad, iPhone, Android, Chrome OS, Linux- cualesquier plataforma que usted prefiera.

Firmas Electrónicas, No Firmas Digitales

Primero hablemos claramente de alguna terminología. Este artículo trata de firmas *Electrónicas* no firmas *digitales* las cuales son totalmente diferentes. Una firma digital esta asegurada criptográficamente y verifica que alguien con su llave de firma privada (en otras palabras, usted) ha visto y autorizado el documento. Es muy seguro pero también complicado.

Por otro lado una firma electrónica es Meramente una imagen de su firma sobrepuesta encima del documento PDF. Usted puede hacerlo con toda clase de aplicaciones Y son las que la mayoría de las personas requerirán Cuando le envíen un documento para firma.

Envíeles un expediente PDF con firma digital y ellos no sabrán como hacerlo. Para muchos negocios aceptar documentos firmados a través de correo electrónico en vez de forzarlo a enviárselos por fax es simplemente un gran avance tecnológico.

Entonces claro que los métodos mencionados abajo no son perfectamente seguros pero tampoco lo es imprimir algo o hacer garabatos con una pluma, y entonces escanearlos otra vez. ¡Al menos esto es más rápido!

SOLO LOS PASOS

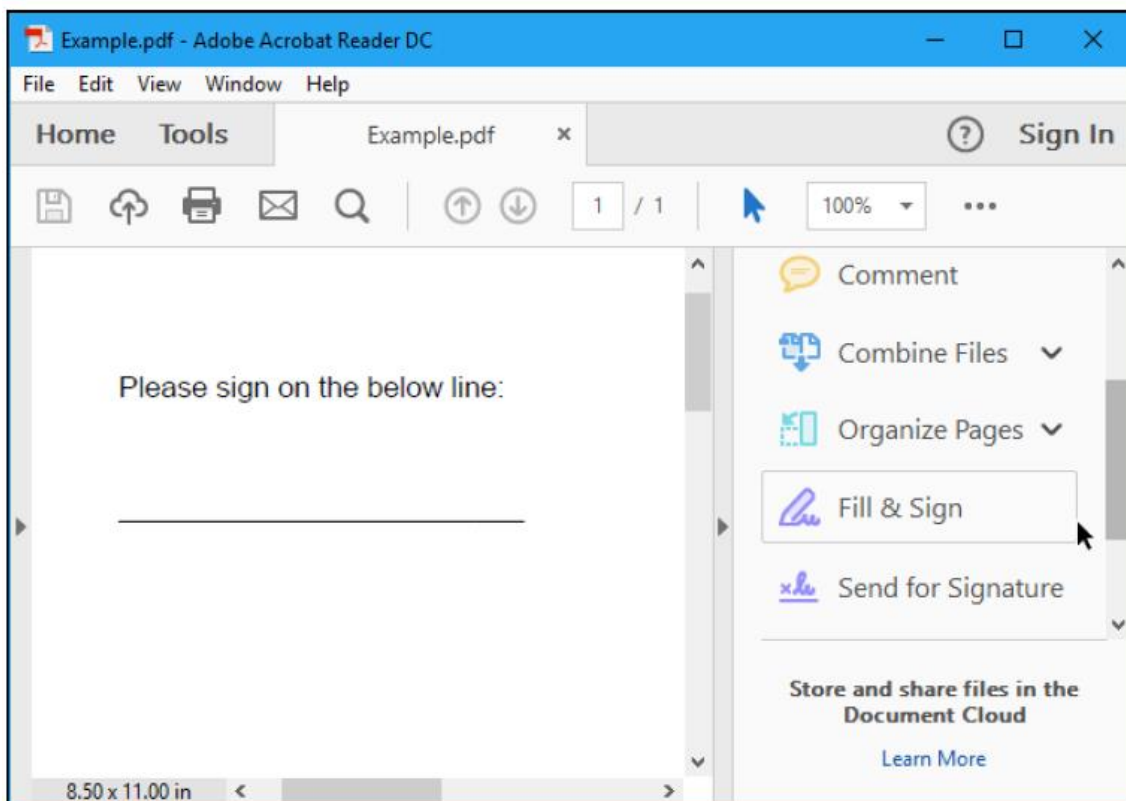
1. **Windows** abra el PDF en Adobe Reader y presione el botón en el panel derecho de "Fill & Sign"(firme y llene).
2. **Mac** abra el PDF en vista previa, presione el botón de la Caja de Herramientas, después presione Firma.
3. **iPhone and iPad** abra el PDF adjuntado en el correo electrónico, presione en "Marcar y reemplazar" (Markup y Replay)" para firmar.
4. **iPhone y Android** descargue Adobe Fill & Sign (llenar y firmar), abra el PDF toque el botón de firma.
5. **Chrome** instale la extensión HelloSign, suba su PDF y presione el botón de Firma.

WINDOWS: El uso de Adobe Reader

RELACIONADO A: [El mejor lector de PDF para Windows](#)

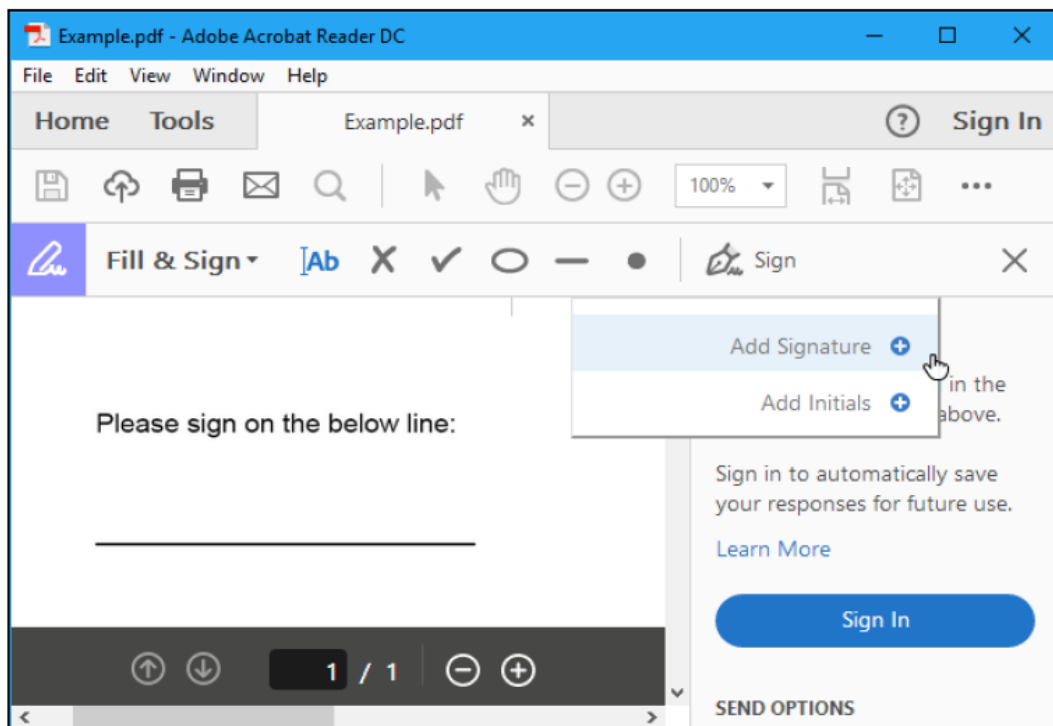
Mientras Adobe Reader (lector Adobe) [no es el mas lector de PDF ligero](#), es uno de los mas repleto de características y tiene apoyo excelente para firmar documentos en PDF. Otros lectores de PDF quizás le ofrezcan esta característica pero, ellos generalmente requieren que usted compre una versión antes de usar sus características de firma.

Para firmar un documento usando Adobe Reader (lector Adobe) primero abra el documento PDF en la aplicación [Adobe Acrobat Reader DC](#), presione el botón “Fill & Sign” que se encuentra en el panel derecho.



Presione el botón de “Sign” en la barra de herramientas y seleccione “Add Signature” (agregar firma) para agregar su firma al Adobe Acrobat Reader DC.

Si usted necesita agregar otra información al documento, usted puede usar los otros botones en la caja de herramientas para hacerlo. Por ejemplo, usted puede teclear texto o agregar marcadores para llenar formas usando los botones en la barra de herramientas Fill & Sign.



Usted puede crear una firma en 3 maneras: Usado como base Adobe Reader selecciona “Type”, así usted puede teclear su nombre y tenerlo convertido en firma. Esto no se mira como una firma real así que probablemente no es lo ideal.

En vez de eso usted probablemente quiera seleccionar “Draw”(dibujar) y entonces dibujar su firma usando el teclado o la pantalla. Usted

puede también seleccionar “image”(imagen) si le gustaría firmar en papel, hacerlo scan con una escaneadora y entonces agregarle su firma escrita al Adobe Reader. (si esto requiere escaneo pero usted solo tiene que hacerlo una vez, después de eso usted puede usar la firma en cualquier documento que firme electrónicamente en el futuro.)

Después de crear una firma presione “Apply”(aplicar) para aplicarlo al documento. Deje marcado “Save Signature” (guarde firma) y puede rápidamente agregar su firma en el futuro.

Posicione su firma donde usted desee con su ratón (mouse) y presione para aplicarlo. Si usted escoge guardar la firma usted encontrará un acceso fácil en el menú “Sign” (firmar) en e futuro.

Para guardar su documento PDF firmado presione File(expediente)>Save (guardar) y seleccione un lugar para el expediente.

MAC: Uso de Preview (vista previa)

RELACIONADO A: [Use su aplicación de vista previa para Unir, Separar, Marcar y firmar PDFs.](#)

Los usuarios de Mac son mas afortunados que los usuarios de Windows. La aplicación de Vista Previa incluida en macOS tiene [integrada la característica de firma de documento](#). Gracias a los excelentes trackpads construidos dentro MacBooks usted puede dibujar su firma en el –trackpad- con uno de sus dedos para ponerlo dentro del documento de vista previa. En una MacBook nueva con un “Force Touch” trackpad, es hasta sensitiva a la presión permitiendo firmas mas precisas.

Usted pudiera también solo firmar una pieza de papel y hacerle scan con su cámara web, si usted prefiere crear una firma al estilo antiguo (o si usted tiene una IMac sin trackpad).

Para firmar un documento, abra un documento PDF en Vista Previa (esto debería ser la aplicación base que abre cuando usted le presiona dos veces (double-click) en el expediente de PDF a menos que usted lo haya cambiado). Presione el botón en la caja de herramientas-formas “Show Markup” (muestre cambios), y entonces presione el botón de “Sign” (firmar) en la barra de herramienta que aparece.

Usted será impulsado ya sea a crear una firma jalando su dedo en el trackpad o a firmar un pedazo de papel y hacerlo scan con su cámara web. Una vez se capture su firma la aplicación de Previa Vista lo recordará en el futuro.

Una vez que usted haya capturado su firma, usted puede seleccionarla en el menú que aparece después que usted presiona el botón de “Sign” (firmar). Su firma es aplicada como una imagen que puede ser jalada o movida al rededor de un documento y puede ser reacomodada para encajar en el documento.

Las otras opciones en la barra de herramientas permiten que usted teclee texto y dibuje formas en el documento, permitiendo así llenar las formas si es necesario.

Cuando usted termine presione File>save para guardar el PDF aplicando su firma al expediente. Usted puede también presionar File >Duplicate

en vez de crear una copia de el PDF y guardar sus cambios en la nueva copia de el expediente sin modificar el expediente original.

Si a usted no le gusta el modo Vista Previa por alguna razón, usted puede usar [Adobe Reader DC](#) en una Mac. Funcionará como firmar un documento en Windows, vea as instrucciones en la sección de Windows para información relacionada.

iPhone y iPad: Use Mail o Adobe Fill & Sign

RELACIONADO A: [Como firmar documentos y marcar archivos adjuntos en Mail iOS](#)

En un iPhone o iPad usted puede [firmar documentos usando la característica de marcar en la aplicación de Mail iOS](#). Si usted tiene una Mac y usa vista previa para firmar documentos su firma se actualizará sincronizadamente de su Mac a su iPhone o iPad así que usted no tiene que crearlo por segunda vez.

Esta característica es conveniente pero, solo funciona si usted quiere firmar el documento en la aplicación de Mail. Por ejemplo a usted le enviaran un documento en formato PDF y usted quizás necesite firmarlo y regresarlo en correo electrónico.

Para hacer esto usted necesitara recibir un correo electrónico con un expediente de PDF adjuntado, tocar el archivo de PDF y presionar en la caja de herramientas el icono “Markup and Reply” (marque y responda) en la parte de abajo de la esquina derecha de la pantalla mientras esta viendo el PDF.

Usted entonces podrá agregar la firma al tocar el botón de firma en la parte de abajo de la esquina derecha de su pantalla. Usted puede también teclear texto o dibujar en el documento, si usted lo desea.

Cuando usted toque “Done”(completado) la aplicación de Mail automáticamente creará un correo electrónico de respuesta para

reenviar su documento firmado adjuntado. Usted puede teclear en el correo electrónico un mensaje y entonces enviar el documento firmado.

Aunque esto es conveniente, solo funciona con la aplicación de Mail, así que es muy limitado. Si usted desea hacer de esta manera en cualquier otra aplicación usted necesitaría obtener una tercera aplicación para firma.

Hay otras pocas opciones aquí pero nos gusta la aplicación de Adobe [Adobe Fill & Sign](#) (Adobe llene & Firme) la cual permite que usted firmar un ilimitado numero de documentos gratis. Usted puede inclusive capturar imagines de documentos en papel con su cámara, así que usted puede crear copias digitales de formas en papel. Usted puede firmar un documento al escribir en su pantalla táctil con un dedo o pluma stylus y también se le permitirá teclear texto en el documento PDF para llenarlo.

Para obtener un documento PDF de otra aplicación al de Adobe Fill & Sign, encuentre el expediente PDF en la otra aplicación, toque el botón de “Share” (compartir) y escoja la aplicación Adobe Fill & Sign. Usted puede tocar el botón de firma para fácilmente firmar el documento.

Cuando usted haya terminado toque el botón “Share” dentro de Adobe Fill & Sign para enviar el documento firmado a otra aplicación.

Si usted es una persona de negocios buscando herramientas con características mas completas, o si a usted no le gusta Adobe Sign & Fill, a nosotros nos gusta particularmente [SignNow](#). Funciona muy bien y le permite firmar documentos con su dedo. Usted puede firmar hasta

cinco documentos al mes gratis pero, después de eso se requiere una cuota por suscripción. Es una Buena alternativa.

Android: Uso de Adobe Fill & Sign

Android no tiene incluido una aplicación que pueda hacer esto. En vez de eso usted necesitará una tercera aplicación. Así como en iPhone y iPad, nos agrada [Adobe Fill & Sign](#) el cual permite firmar un numero ilimitado de documentos al mes gratuitamente. También puede capturar imágenes de documentos en papel con una cámara así usted puede firmarlos electrónicamente.

Después de instalar la aplicación usted puede abrir el documento de formato PDF en la aplicación y tocar el botón de firmar para firmarlo. Usted puede compartir el documento firmado con otra aplicación al tocar el botón de “Share”.

Así como en iOS nosotros también recomendamos [SignNow](#) si usted quiere algo mas que una característica de llenado y esta dispuesta a pagar (desde que solamente ofrecerá cinco firmas gratuitas al mes).

Chromebook: Uso de HelloSign

En Chromebook usted encontrará una variedad de red de servicios para firmar que pueden funcionar para usted. A nosotros también nos gusta [HelloSign](#) el cual ofrece una buena red interface tan buena como una [aplicación Chrome que se integra con Google Drive](#). Le permite firmar hasta tres documentos al mes gratuitamente.

La red web interface de Hello Sign le permite a usted fácilmente subir documentos en formato PDF y firmarlos dibujando su firma o subiendo una imagen. Usted puede entonces mandar por correo electrónico el documento firmado directamente a alguien o bajar el documento y hacer lo que necesite con el.

Si a usted no le gusta el HelloSign, [DocuSign](#) también funciona bien en un Chromebook, ofrece [una aplicación que se integra con Google Drive](#) para firmar y [una extensión de browser que le permite firmar documentos del Gmail](#). DocuSign no ofrece ningún servicio de firma gratis. [SignNow](#) también ofrece una aplicación [Chrome del Google Drive](#) y una [extensión para Gmail](#) pero la aplicación y extensión no han sido revisadas.

Linux: Es Complicada

Esto es un poco difícil en Linux ya que la versión oficial de Adobe Reader para Linux fue descontinuada. Hasta las versiones antiguas y obsoletas disponibles para Linux no tienen ni esta funcionalidad ni la popular integrada de vista PDF como Evince y Okular.

Usted quizás quiera usar una aplicación basada en las herramientas del web como [HelloSign](#) discutida en la sección de arriba para facilitar esta experiencia.

Si usted quiere usa una aplicación de su ordenador (desktop), [Xournal](#) es probablemente la herramienta mas conveniente para firmar PDFs en Linux. Se puede anotar en el PDF agregándole imágenes. Primero usted

necesitará crear una imagen de su firma, firme en un pedazo de papel, hágalo scan en su sistema de Linux y salga. Usted también puede potencialmente solo capturar una foto con su cámara web o la cámara de su Smartphone. Usted quizás quiera afinarlo en el [GIMP](#) así tiene un fondo transparente, o solo este seguro de firmar en un pedazo de papel blanco y que el fondo este completamente blanco.

Instale Xournal de su programa de Linux en las herramientas de distribución en instalación del software; abra el PDF y presione en Tools (herramientas)>image menu option (opción de imagen menú). Esto le dejara insertar la imagen de su firma y usted puede reposicionar y cambiar de tamaño a como se necesite para acomodarlo en el área de firma.

Teniendo que hacer scan y crear un expediente de una imagen es un poco molesto pero usted puede usar este método para firmar documentos rápidamente en el futuro después que usted ha obtenido una buena imagen de su firma.

Crédito de imagen: Tim Pierce on Flickr

LEA ENSEGUIDA

- [Como agregar amigos en Google Stadia](#)
- [Como controlar acceso en Linux](#)
- [Como DNS entre HTTPS \(DoH\) impulsara privacidad en línea](#)
- [Oferta Exclusiva: Carga, Conecta y Extiende tu Macbook con este \\$29 7-in-1 USB Hub adaptador](#)
- [Como cargar su nombre de usuario en Google Stadia y Avatar](#)



CHRIS HOFFMAN

Chris Hoffman es editor en jefe de How-To Geek.

El ha escrito acerca de la tecnología cerca de una década y era un columnista de PCWord por dos años.

Chris ha escrito para el New York Times, ha sido entrevistado como experto en tecnología en estaciones de TV como la de Miami NBC6 y cubrió las salidas de noticias como la de BBC. Desde 2011 Chris ha escrito mas de 2,000 artículos que han sido medios mas de 500 millones de veces- y que esto solo aquí en How-to Geek. [Leer biografía completa.](#)