

MANUAL FIRMA DE DOCUMENTOS

Índice

Introducción.....	1
VALIDe.....	3
AutoFirma	7
Adobe Reader	14
Extensión Adobe Acrobat	20

Introducción

Existen **varias formas** para firmar electrónicamente un documento:

- 1. Plataforma VALIDe:** <https://valide.redsara.es/valide/firmar/ejecutar.html>

The screenshot shows the VALIDe web application interface. At the top, there are logos for 'gob.es' and 'VALIDe', along with a navigation menu: 'Bienvenido | Benvingut | Ongi etorri | Benvido | Welcome' and a 'Contactar' button. The main content area is titled 'Realizar Firma Electrónica' and includes a sub-header 'Validar Certificado' with a list of links: 'Realizar firma', 'Validar Firma', 'Validar Sede Electrónica', 'Visualizar Firma', and 'Faq's'. The main text explains that a digital signature is a set of data associated with a message to ensure identity and integrity. It instructs users to click the 'Firmar' button and select a document. Below this, there are two red buttons: 'Firmar' and 'Guardar Firma'. A section titled 'Descárgate el cliente de firma (versión Escritorio)' explains that the desktop client is an application installed on the user's computer. A note at the bottom states that the electronic signature is performed via a browser applet, signed by the D.G. for Impulso de la Administración Electrónica.



2. Herramienta AutoFirma: <https://firmaelectronica.gob.es/ciudadanos/descargas>

The screenshot shows the 'Firma electrónica' website. At the top right, there is a language selector set to 'Castellano'. Below the header, a navigation bar includes 'Ciudadanos', 'Empresas', and 'Empleados Públicos'. The main content area is titled 'Descargas para ciudadanos' and includes a sub-header: 'Desde aquí puedes descargarte aquellas aplicaciones que necesites para firmar electrónicamente y otras utilidades o documentos.' A sidebar on the left lists: 'Autofirma', 'Manuales', 'Plugin de Huetla Digital v1.0', '@Firma (obsoleto)', and 'Política de Firma de la AGE'. The main content features the 'autofirma@' logo and a description: 'Aplicación de firma electrónica desarrollada por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital. Al poder ser ejecutada desde el navegador, permite la firma en páginas de Administración Electrónica cuando se requiere la firma en un procedimiento administrativo.' Below this, the 'Autofirma Apps' section shows 'DISPONIBLE EN Google Play' and 'Consíguelo en el App Store'.

3. Software Adobe Reader: <https://get.adobe.com/es/reader/>

The screenshot shows the Adobe Acrobat Reader download page. It features the Adobe logo and the product name 'Adobe Acrobat Reader'. The main headline reads: 'El visor de PDF gratuito más confiable del mundo.' Below this, it specifies 'Windows 10 - 11 - Spanish - Versión 26.001.29602 - Requisitos del sistema' and includes a note: 'Al hacer clic en el botón "Descargar Acrobat Reader", confirma que ha leído y aceptado todos los Términos y condiciones.' A prominent blue button says 'Descargar Acrobat Reader'. To the right, there is an illustration of a computer monitor with a smartphone and a document icon. Below the main content, a section titled 'Incluido con la descarga' contains two boxes: 'Adobe Express Photos' with a checked checkbox and 'Más complementos' with an unchecked checkbox for 'Instalar McAfee Security Scan Plus'. A second blue button 'Descargar Acrobat Reader' is located at the bottom, with a link for 'Más opciones de descarga' underneath.

4. Navegador web con la extensión Adobe Acrobat: [Adobe Acrobat, una solución de PDF completa | Adobe Acrobat](#)



Vamos a explicar cada forma una a una para que no haya dudas.

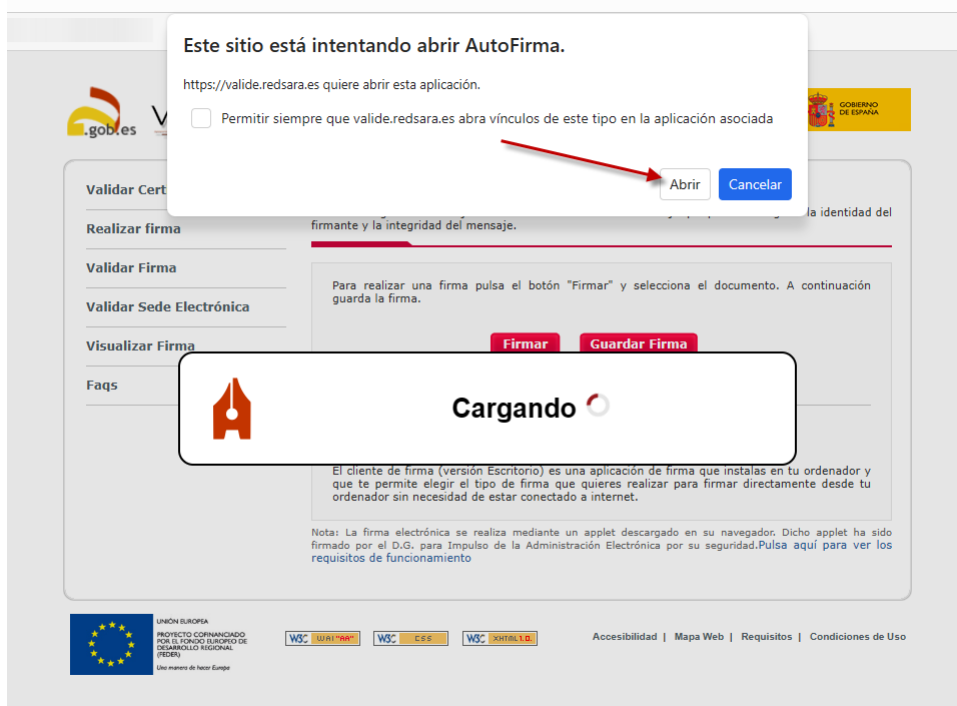
VALIDE

VALIDe es una plataforma que permite realizar, visualizar, validar y consultar firmas y certificados digitales en línea. Con VALIDe podrá consultar la validez de un documento firmado electrónicamente, realizar una firma electrónica, comprobar la validez de un certificado digital emitido por cualquier entidad de servicio de certificación reconocida, etc.

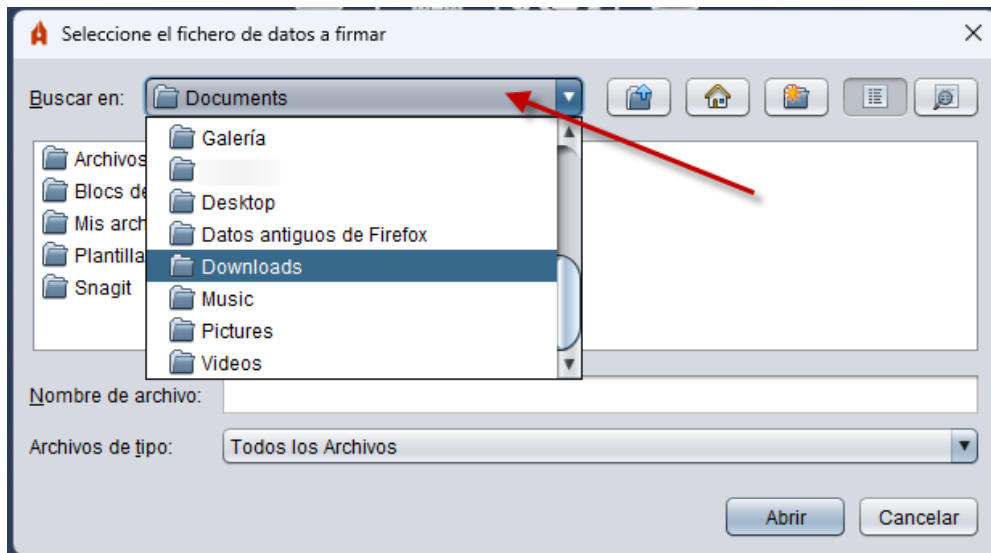
1. Abrimos el enlace siguiente: <https://valide.redsara.es/valide/firmar/ejecutar.html>

Nos saldrá una página como esta, le damos a **“Firmar”**.

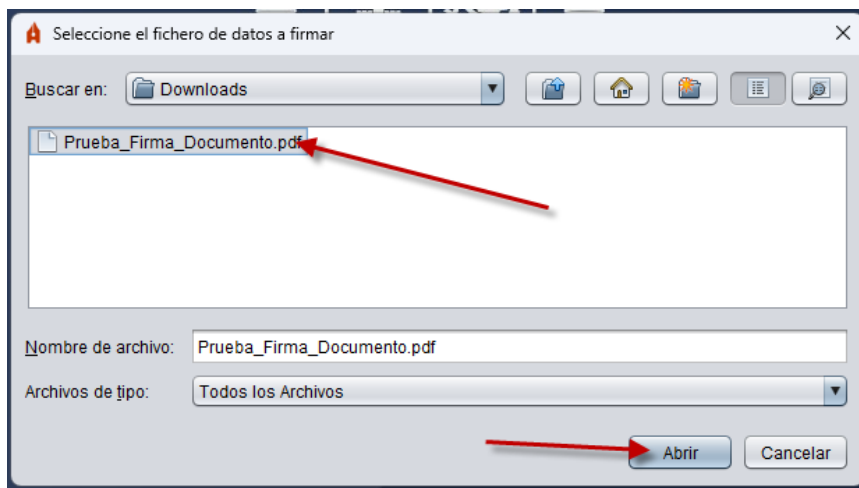
2. Si nos sale este aviso le damos a **“Abrir”** y esperamos. Se abrirá la aplicación **AutoFirma**.



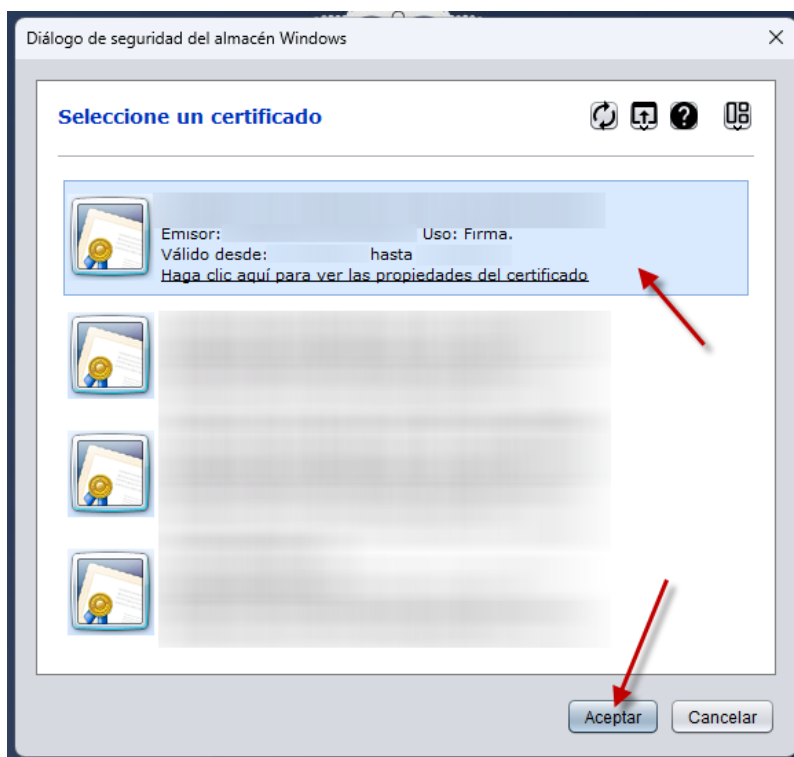
3. Una vez en AutoFirma buscamos la **ubicación del archivo** que queremos firmar en el **desplegable**. Si está en el escritorio la carpeta se llamará **“Desktop”**.



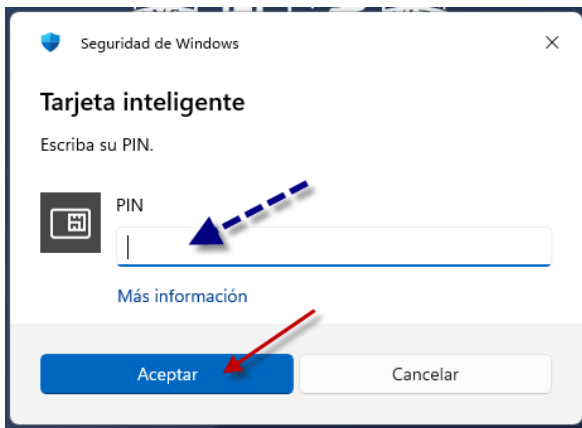
4. Elegimos el archivo y le damos a “Abrir”.



5. Elegimos el **certificado** con el que vayamos a firmar.



6. En caso de requerir **contraseña de la PKI** introducimos la tarjeta y la contraseña.



7. Si no hay problemas deberá aparecer un mensaje de confirmación de la firma en la página que abrimos al principio. **Recuerda pulsar en "Guardar Firma"**.

A screenshot of the VALIDe website interface. The top navigation bar includes the logo ".gob.es" and "VALIDe", along with a "Contactar" button and a "GOBIERNO DE ESPAÑA" logo. The main content area is titled "Realizar Firma Electrónica" (Perform Electronic Signature). It contains a sidebar with menu items: "Validar Certificado", "Realizar firma", "Validar Firma", "Validar Sede Electrónica", "Visualizar Firma", and "Faqs". The main content area explains that a digital signature is a set of data associated with a message to ensure the identity of the signer and the integrity of the message. It instructs the user to click the "Firmar" button and select a document. Below this, there are two buttons: "Firmar" and "Guardar Firma". A red arrow points to the "Guardar Firma" button. A green checkmark icon is followed by the text "Fichero firmado correctamente" (File signed correctly), with a green arrow pointing to it. Below this, there is a section for downloading a desktop signature client. At the bottom, there is a footer with the European Union logo, a note about funding from the Regional Development Fund (FEDER), logos for W3C standards (WAI-ARIA, CSS, XHTML), and links for "Accesibilidad", "Mapa Web", "Requisitos", and "Condiciones de Uso".

AutoFirma

La aplicación AutoFirma ofrece al usuario la posibilidad de realizar firmas en cualquier tipo de documento de forma sencilla y oficial.

Deberíamos tener la aplicación instalada en nuestro escritorio. En caso contrario podemos descargarla en el siguiente enlace:

<https://firmaelectronica.gob.es/ciudadanos/descargas>

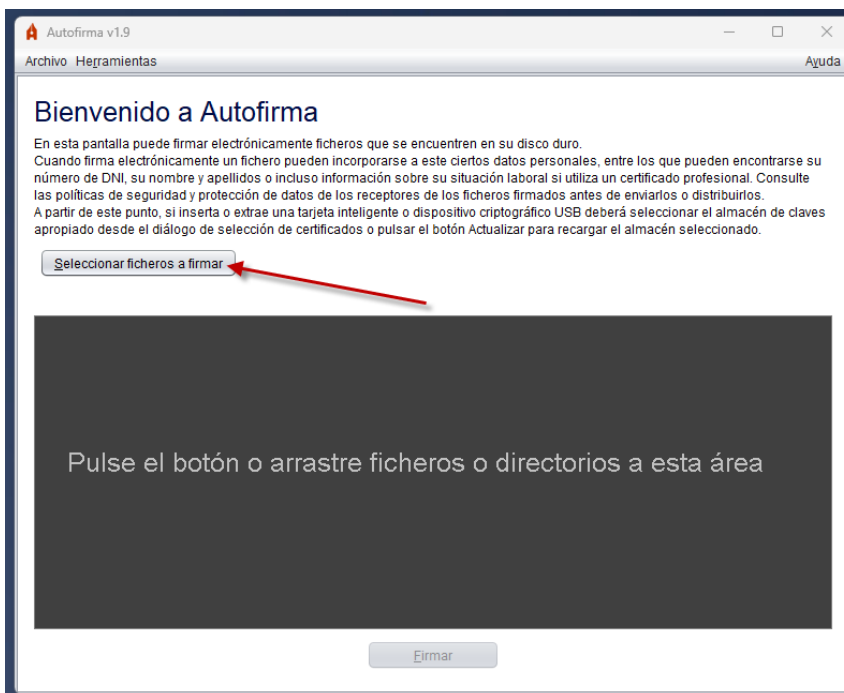
1. Localizamos nuestra aplicación **AutoFirma** en el **escritorio** de nuestro pc y la abrimos.



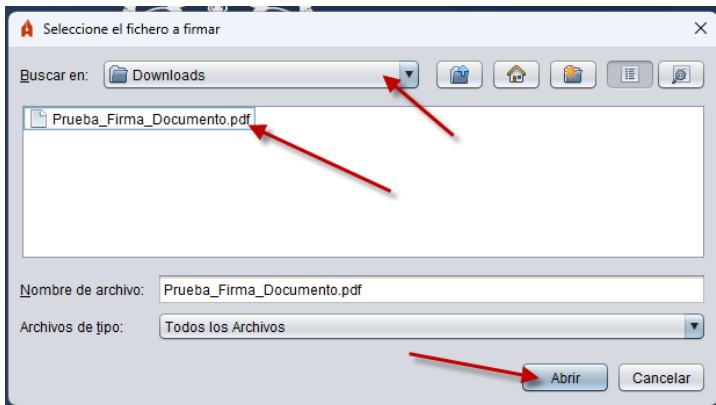
2. En caso de ser la primera vez que la abramos nos aparecerá esta pestaña. Elegimos “Usar almacén por defecto” de forma general o “Continuar con DNle” si tenemos el DNI insertado físicamente en el lector. Ambas opciones son válidas.



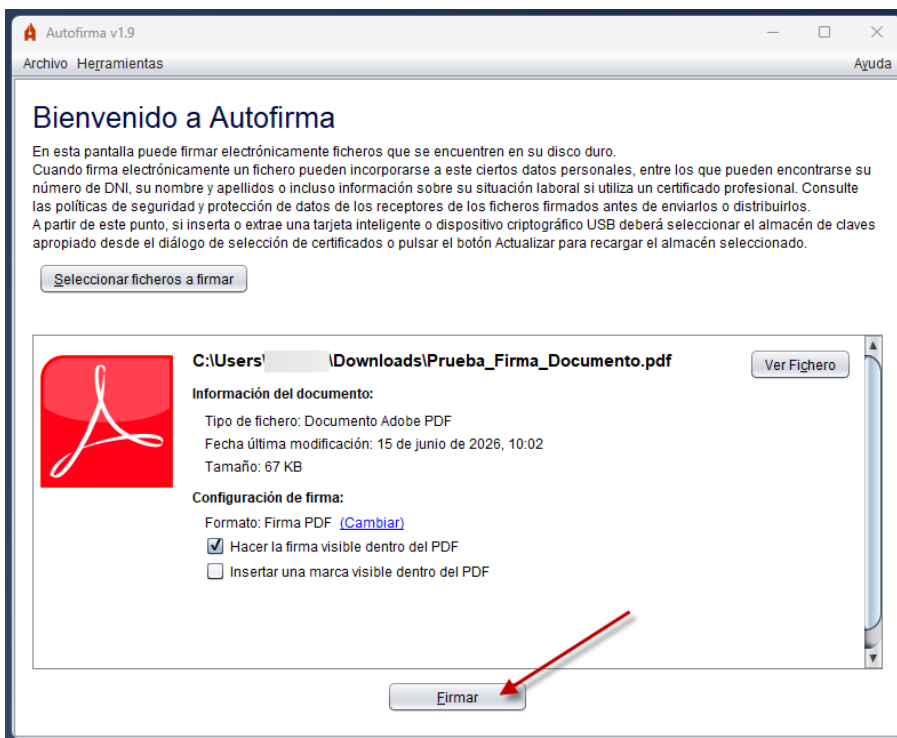
3. Pulsamos en “Seleccionar ficheros a firmar”.



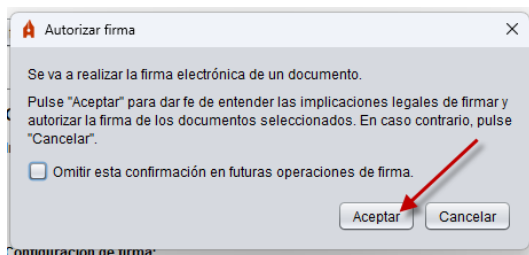
4. Una vez en AutoFirma buscamos la **ubicación del archivo** que queremos firmar en el **desplegable**. Si está en el escritorio la carpeta se llamará “Desktop”. Pulsamos en **“Abrir”**.



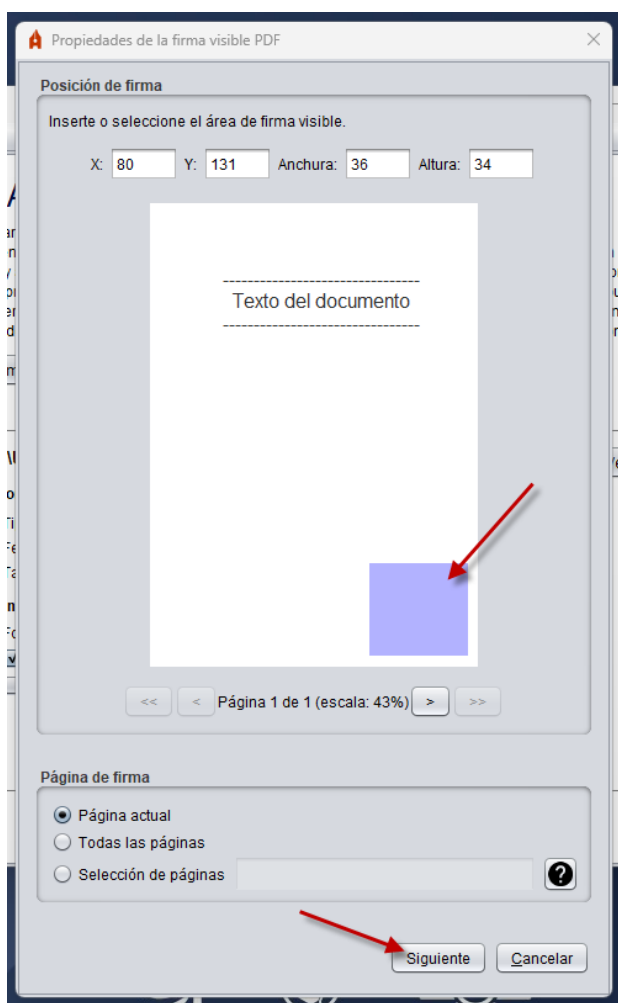
5. Pulsamos en **“Firmar”**.



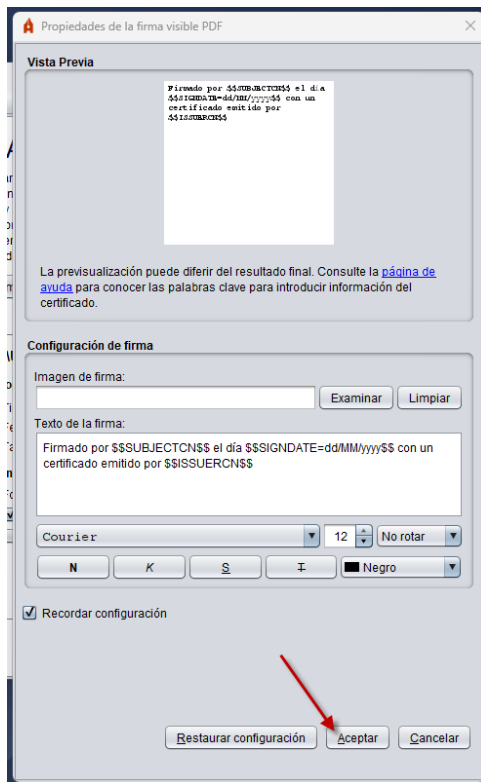
6. Si nos sale esta pestaña pulsamos en **“Aceptar”**.



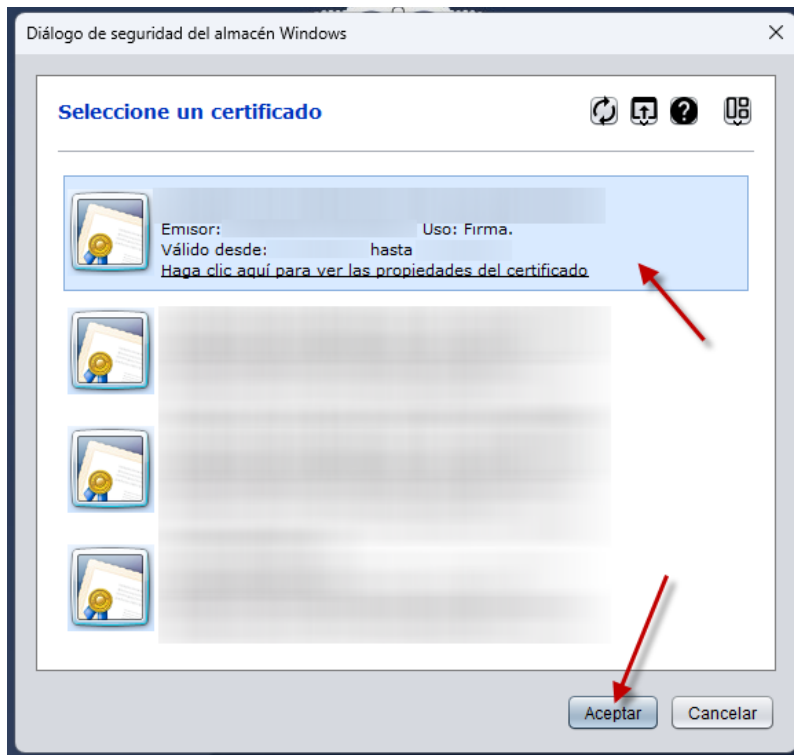
7. Pinchamos y arrastramos para crear un área azul en el documento. Aquí aparecerá nuestra firma. Pulsamos en **“Siguiete”**.



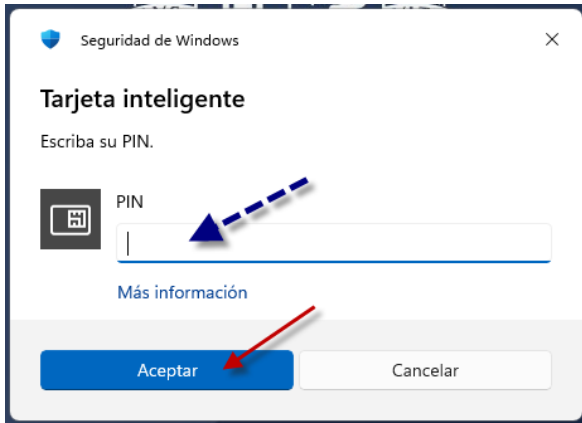
8. Esperamos un poco y nos aparecerá una pestaña como esta, le damos a “Aceptar”.



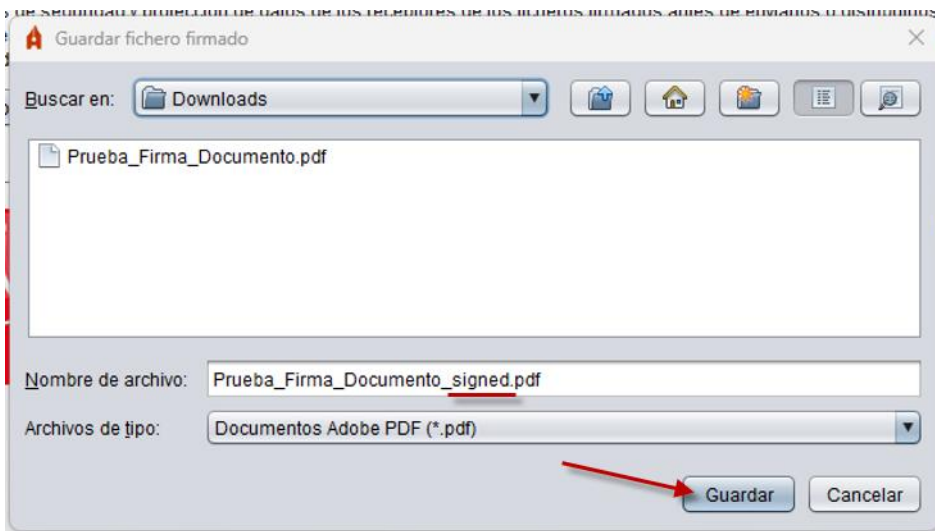
9. Elegimos el **certificado** con el que vamos a firmar.



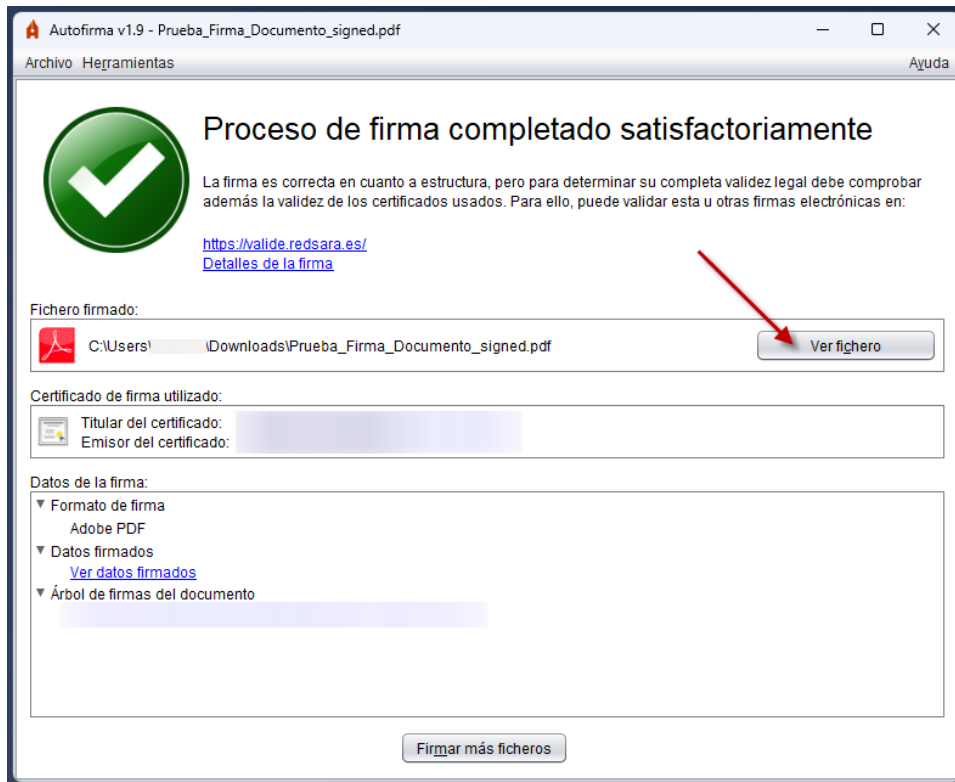
10. En caso de requerir **contraseña de la PKI** introducimos la tarjeta y la contraseña.



11. Una vez firmado elegimos una ruta para guardar el archivo. Por defecto asigna la misma ruta y el mismo nombre + **"signed"**.



12. Si no ha habido errores debe aparecer una pestaña como esta. Pulsamos en “**Ver fichero**” para ir a la ubicación del archivo firmado.



13. Y así podemos comprobar que efectivamente nuestro archivo está firmado y se visualiza nuestra firma correctamente en día y hora correspondientes.



Adobe Reader

Adobe Reader es el estándar gratuito y global de confianza para visualizar, imprimir, firmar de forma electrónica, compartir y anotar documentos PDF.

Deberíamos tener la aplicación instalada en nuestro escritorio. En caso contrario podemos descargarla en el siguiente enlace: <https://get.adobe.com/es/reader/>



Adobe Acrobat Reader

El visor de PDF gratuito más confiable del mundo.

Windows 10 - 11 - Spanish - Versión 26.001.21662 [Requisitos del sistema](#)

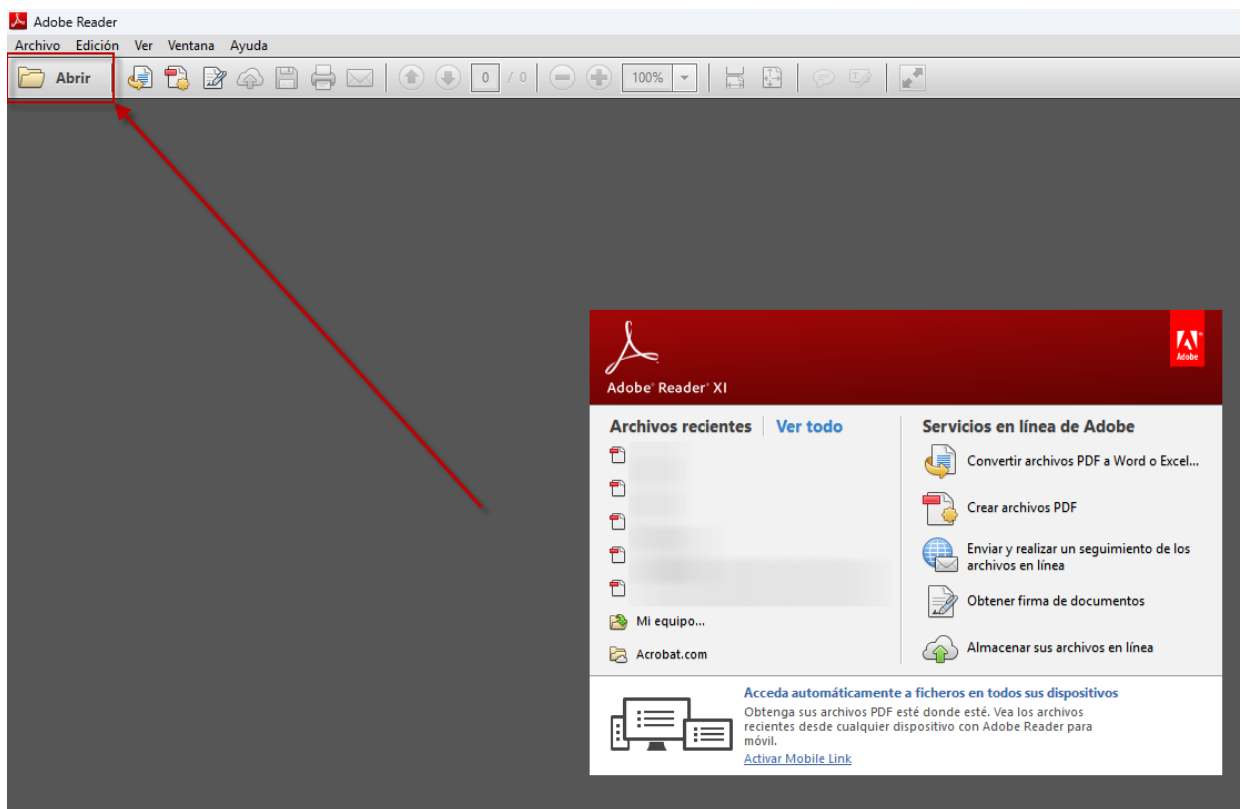
Al hacer clic en el botón "Descargar Acrobat Reader", confirma que ha leído y aceptado todos los [Términos y condiciones](#).

Descargar Acrobat Reader

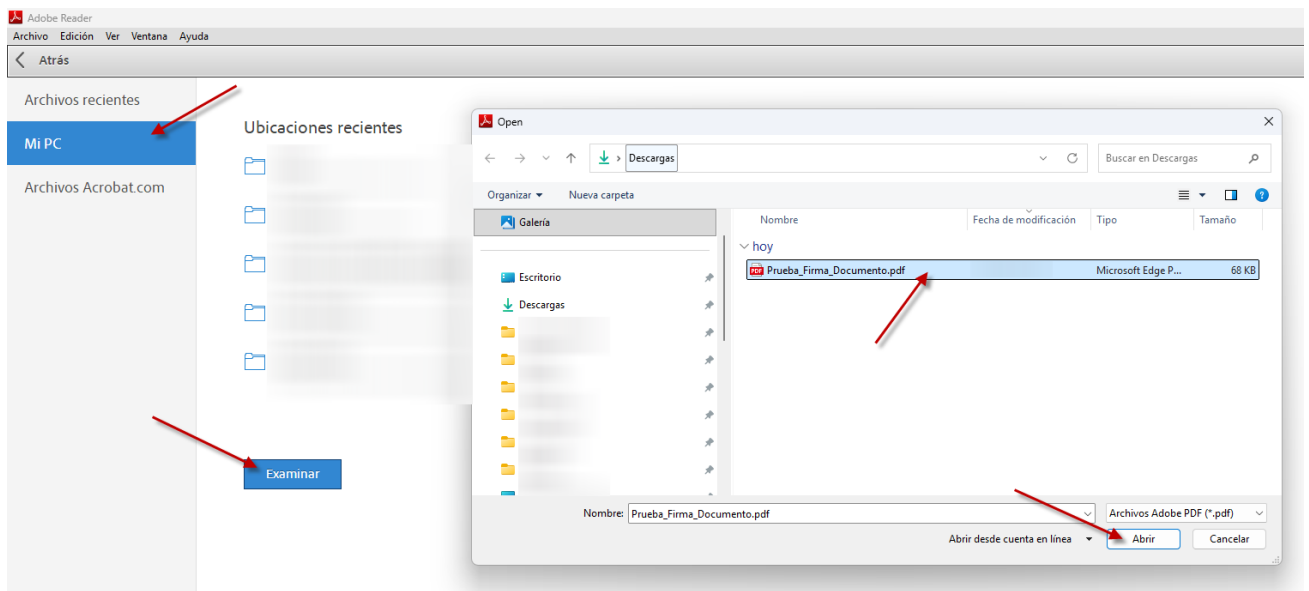
1. Localizamos nuestra aplicación **Adobe Reader** en el **escritorio** de nuestro pc y la abrimos.



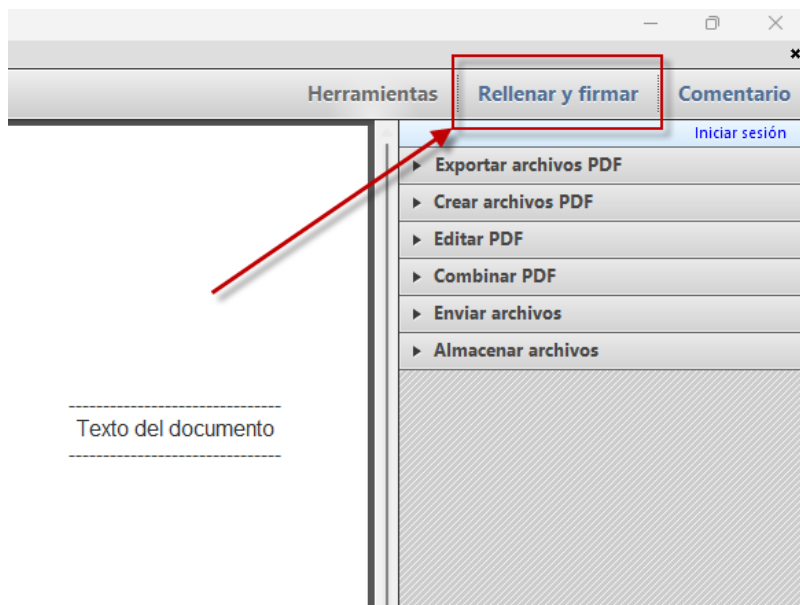
2. En la esquina superior izquierda pulsamos en **“Abrir”**.



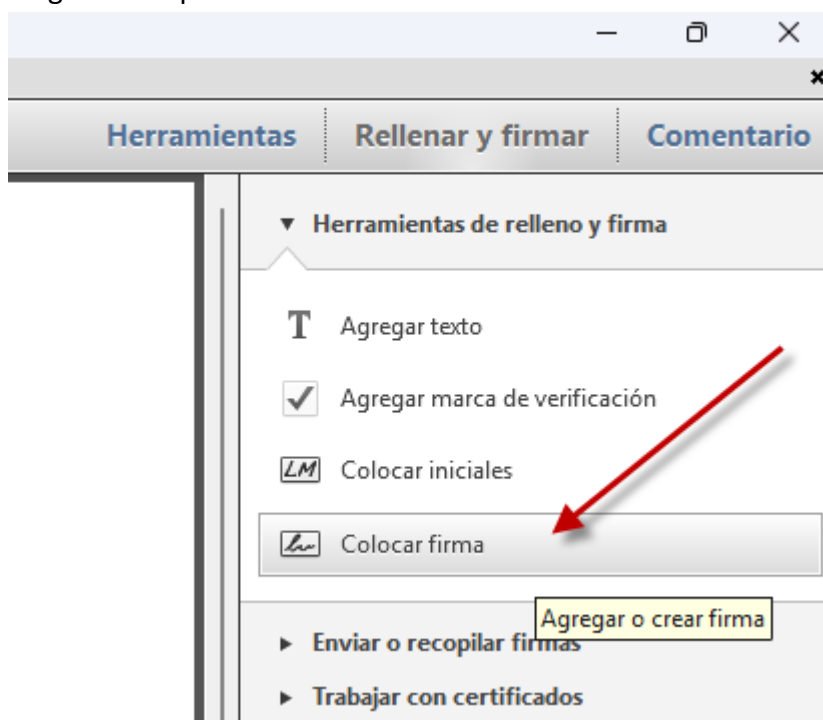
3. Buscamos la ruta y el fichero a firmar y pulsamos en **“Abrir”**.



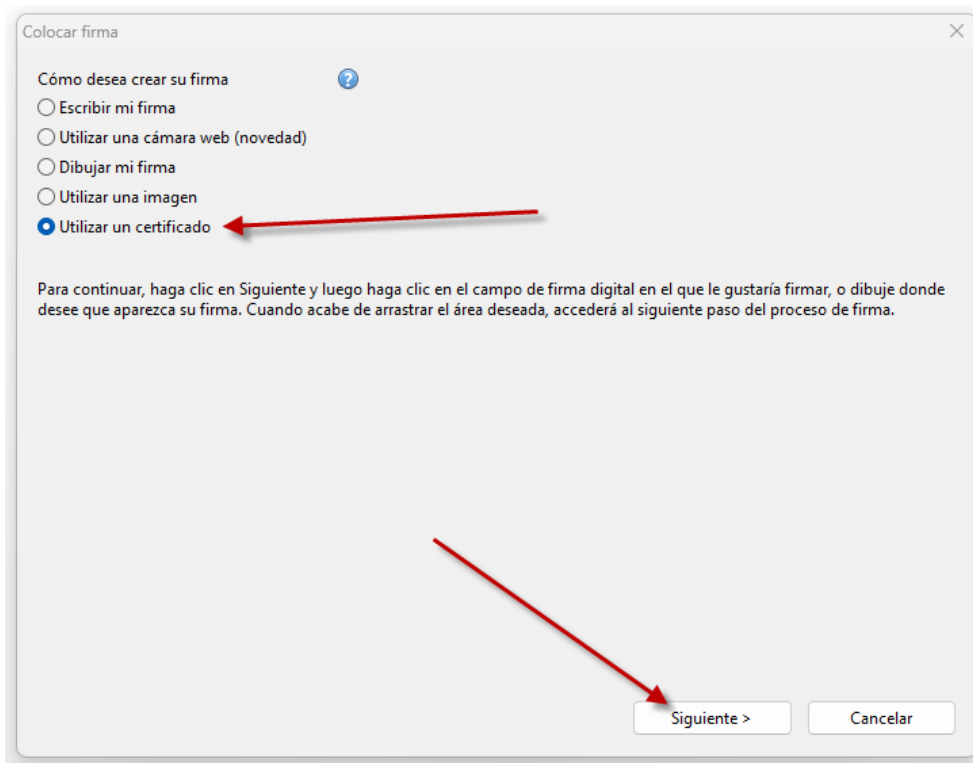
4. En la esquina superior derecha pulsamos en **“Rellenar y firmar”**.



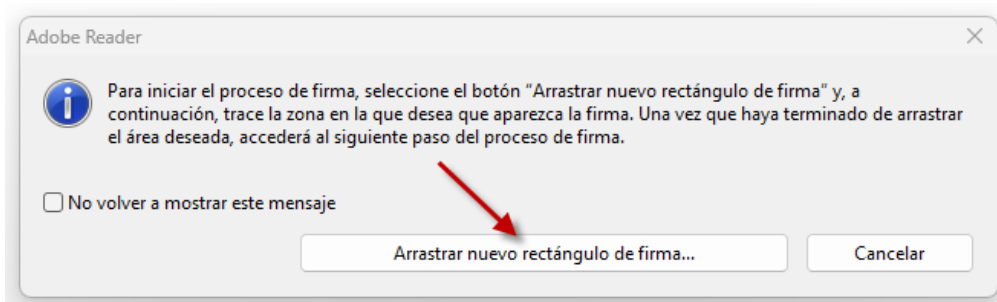
5. Elegimos la opción **“Colocar firma”**.



6. Elegimos **“Utilizar un certificado”** y pulsamos en **“Siguiete”**.



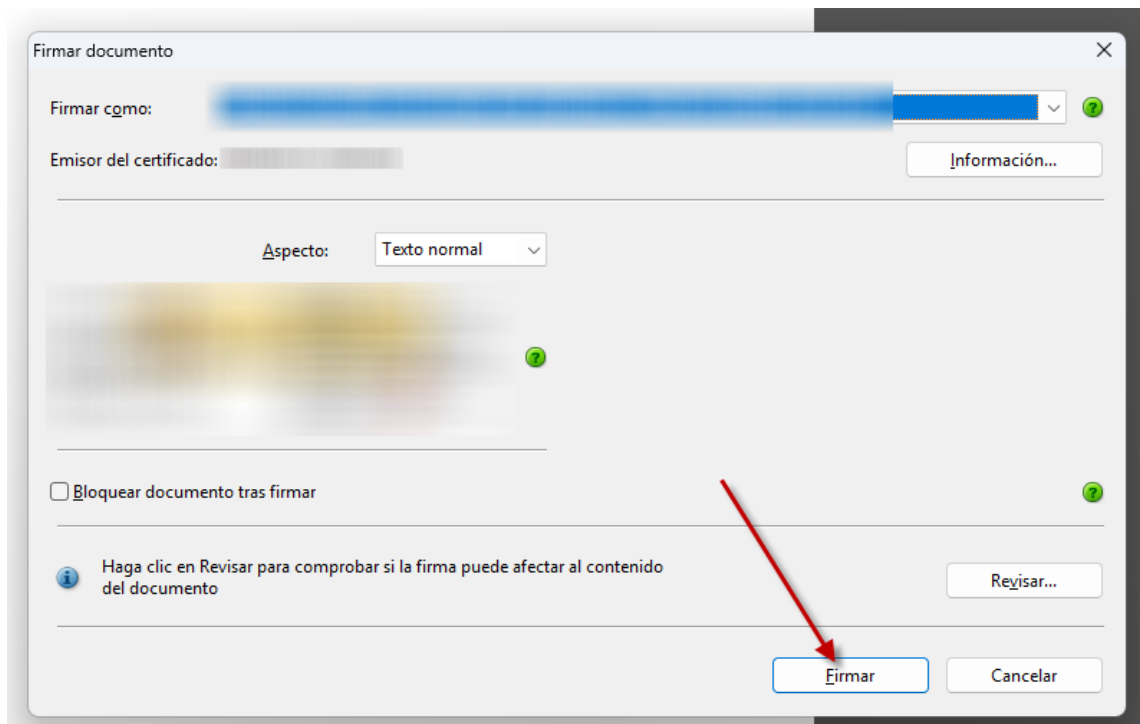
7. Aparecerá un aviso diciendo que hay que elegir una zona para firmar. Para ello pulsamos en **“Arrastrar nuevo rectángulo de firma...”**.



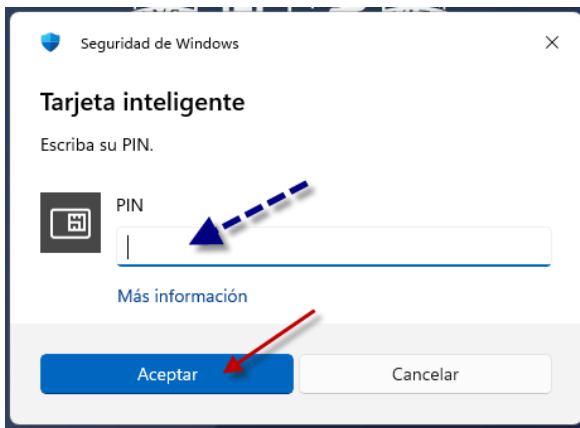
8. Elegimos el área de la firma.



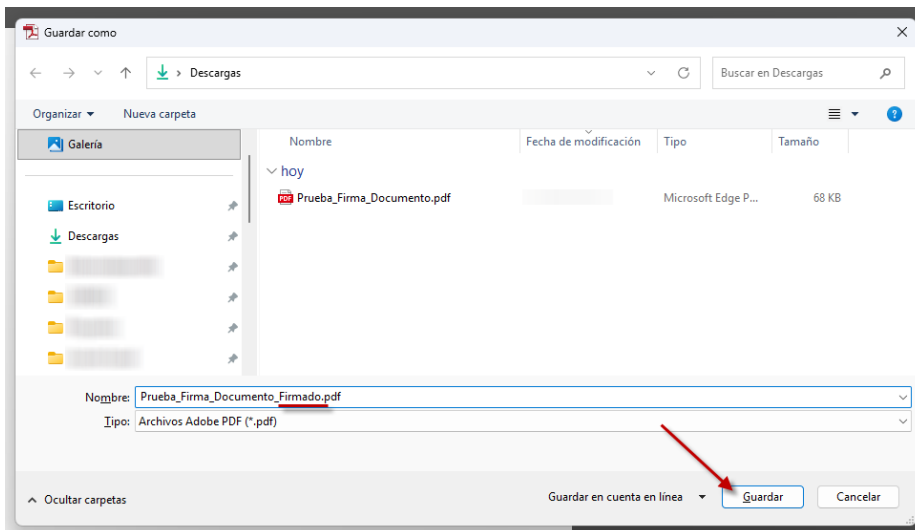
9. Se nos abrirá una pantalla como esta. Comprobamos nuestros datos y pulsamos en "Firmar".



10. Nos pedirá la contraseña de la PKI, introducimos la tarjeta y la contraseña.



11. Ya podemos guardarlo donde queramos con su nombre correspondiente.



12. Si no hay problemas automáticamente aparecerá la firma en nuestro documento.

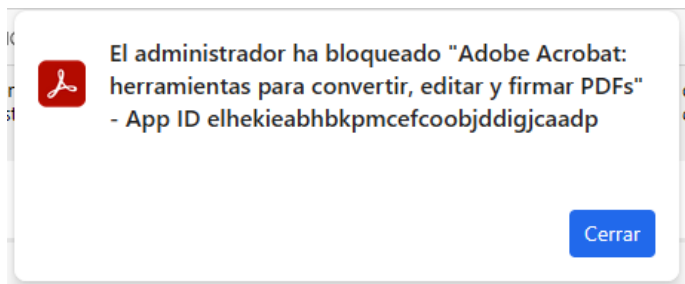


Extensión Adobe Acrobat

1. La extensión web de Adobe Acrobat se puede conseguir para **ordenadores personales** en el siguiente enlace: [Adobe Acrobat: herramientas para convertir, editar y firmar PDFs - Microsoft Edge Addons](#)



2. Una vez instalada en una **máquina personal** solo queda usarla al igual que usamos el Adobe Reader para firmar nuestros documentos. **Si intentamos instalarla en los portátiles corporativos nos saldrá este error:**



3. Para usar certificados electrónicos es **recomendable usar otras herramientas** vistas en esta guía.

