

# 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 navigation links: 'Bienvenido | Benvingut | Ongi etorri | Benvido | Welcome' and 'Contactar'. A 'GOBIERNO DE ESPAÑA' logo is also present. The main content area is titled 'Realizar Firma Electrónica' and includes the following text: 'Una firma digital es un conjunto de datos asociados a un mensaje que permite asegurar la identidad del firmante y la integridad del mensaje.' Below this, instructions state: 'Para realizar una firma pulsa el botón "Firmar" y selecciona el documento. A continuación guarda la firma.' Two red buttons, 'Firmar' and 'Guardar Firma', are displayed. 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: 'Nota: La firma electrónica se realiza mediante un applet descargado en su navegador. Dicho applet ha sido firmado por el D.G. para Impulso de la Administración Electrónica por su seguridad. Púlsalo aquí para ver los requisitos de funcionamiento.'

At the bottom of the page, there are logos for the European Union and the Spanish Government, along with various certification logos (W3C, ISO 9001, ISO 27001, ISO 15504) and links for 'Accesibilidad | Mapa Web | Requisitos | Condiciones de Uso'.

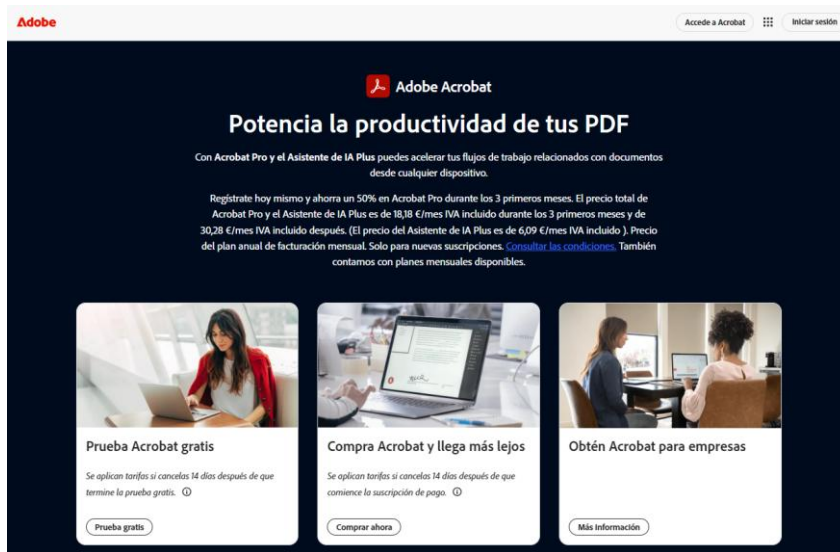
## 2. Herramienta AutoFirma: <https://firmaelectronica.gob.es/ciudadanos/descargas>

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, there is a section for 'Autofirma Apps' with buttons for 'Google Play' and '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, there is a 'Descargar Acrobat Reader' button. To the right, there is an illustration of a computer monitor with a smartphone and a document icon. Below the main content, there is a section titled 'Incluido con la descarga' which contains two boxes: 'Adobe Express Photos' (with a checked checkbox and a description) and 'Más complementos' (with an unchecked checkbox and a description for 'Instalar McAfee Security Scan Plus'). At the bottom, there is another 'Descargar Acrobat Reader' button and a link for 'Más opciones de descarga'.

#### 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

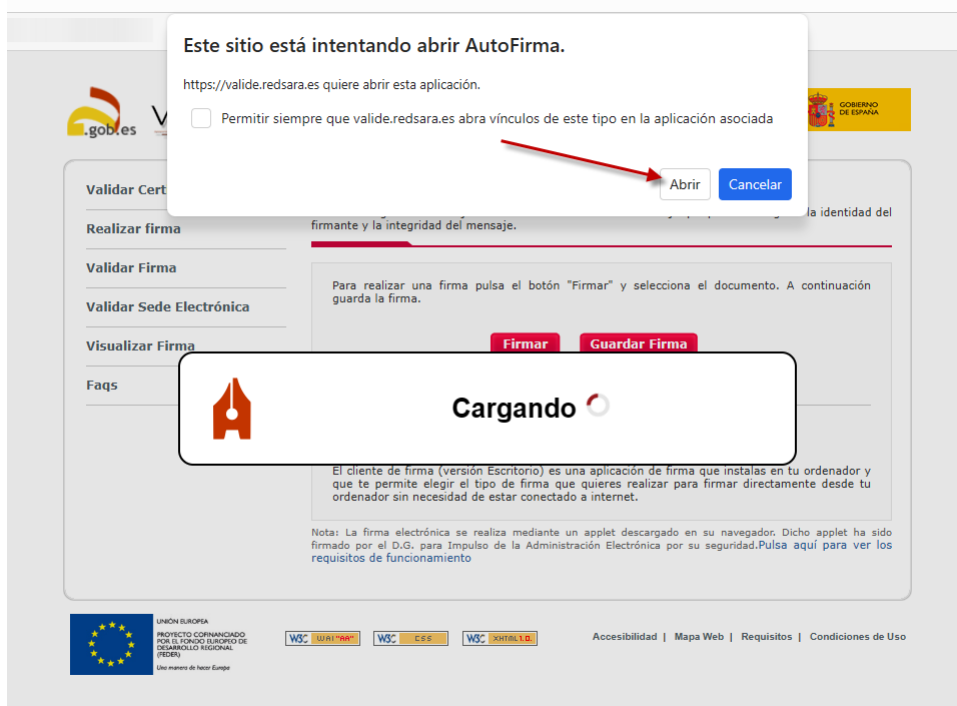
VALIDe es una plataforma que permite realizar, visualizar, validar y consultar firmas y certificados digitales en línea. Con VALIDe podrá consultar la validez de un documento firmado electrónicamente, realizar una firma electrónica, comprobar la validez de un certificado digital emitido por cualquier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

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

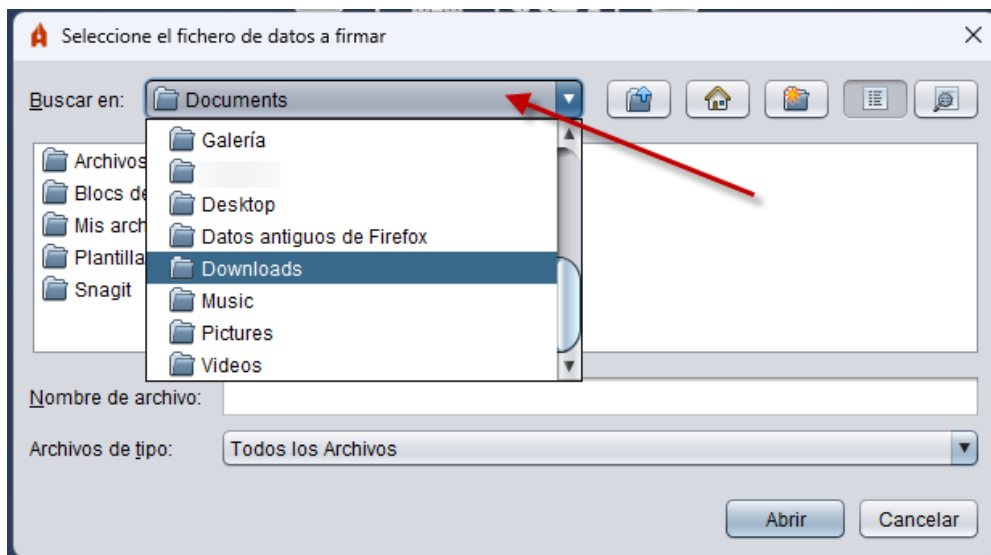
Nos saldrá una página como esta, le damos a **“Firmar”**.



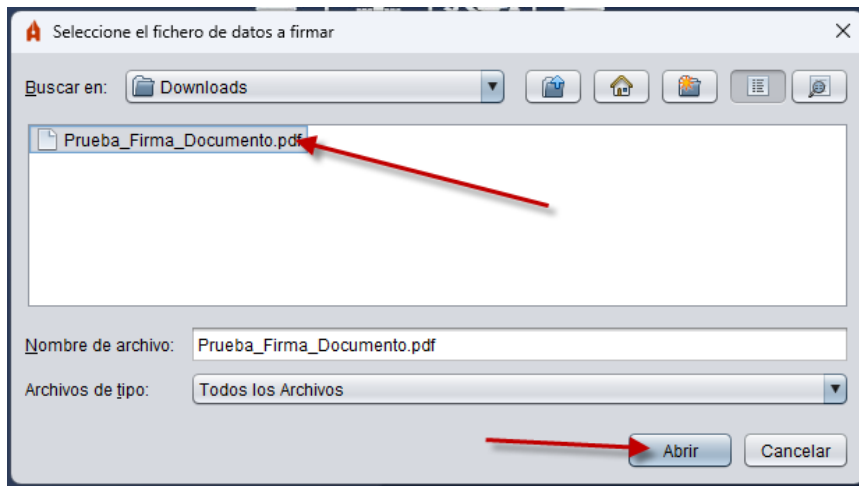
2. Si nos sale este aviso le damos a **“Abrir”** y esperamos. Se abrirá la aplicación **AutoFirma**.



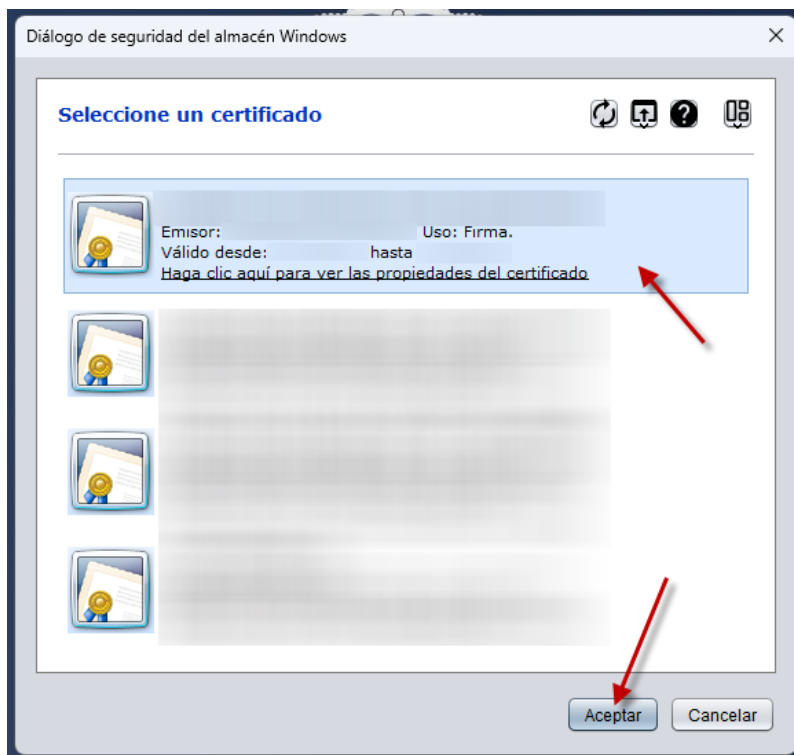
3. Una vez en AutoFirma buscamos la **ubicación del archivo** que queremos firmar en el **desplegable**. Si está en el escritorio la carpeta se llamará **“Desktop”**.



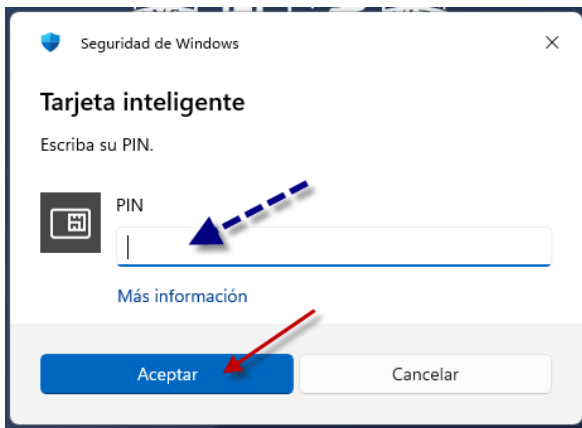
4. Elegimos el archivo y le damos a “Abrir”.



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.

A screenshot of the VALIDe website interface. The page title is "Realizar Firma Electrónica" (Perform Electronic Signature). It includes a navigation menu on the left with options like "Validar Certificado", "Realizar firma", "Validar Firma", "Validar Sede Electrónica", "Visualizar Firma", and "Faqs". The main content area shows a confirmation message: "Fichero firmado correctamente" (File signed correctly) with a green checkmark icon and a green arrow pointing left. Above this message are two buttons: "Firmar" (Sign) and "Guardar Firma" (Save Signature). Below the confirmation message, there is a section for downloading the desktop version of the signing client. The footer contains logos for the Spanish Government and the European Union, along with various accessibility and service logos.

## 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>

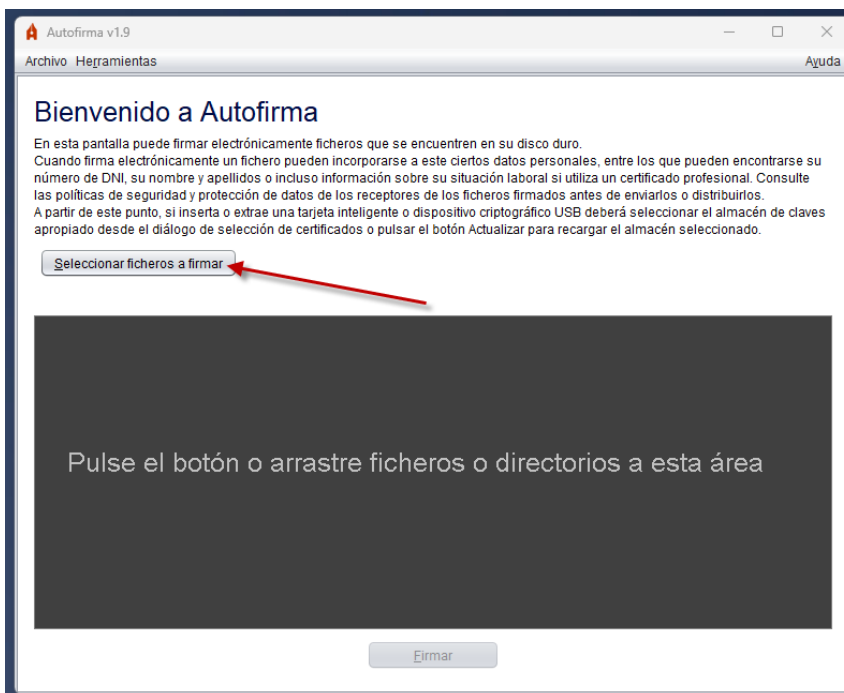
1. Localizamos nuestra aplicación **AutoFirma** en el **escritorio** de nuestro pc y la abrimos.



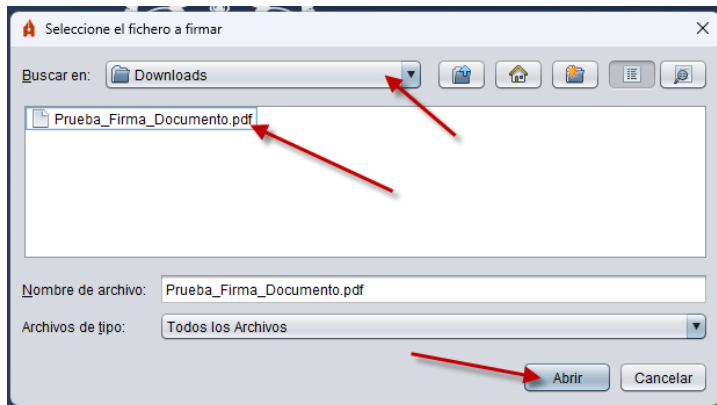
2. En caso de ser la primera vez que la abramos nos aparecerá esta pestaña. Elegimos “Usar almacén por defecto” de forma general o “Continuar con DNIe” si tenemos el DNI insertado físicamente en el lector. Ambas opciones son válidas.



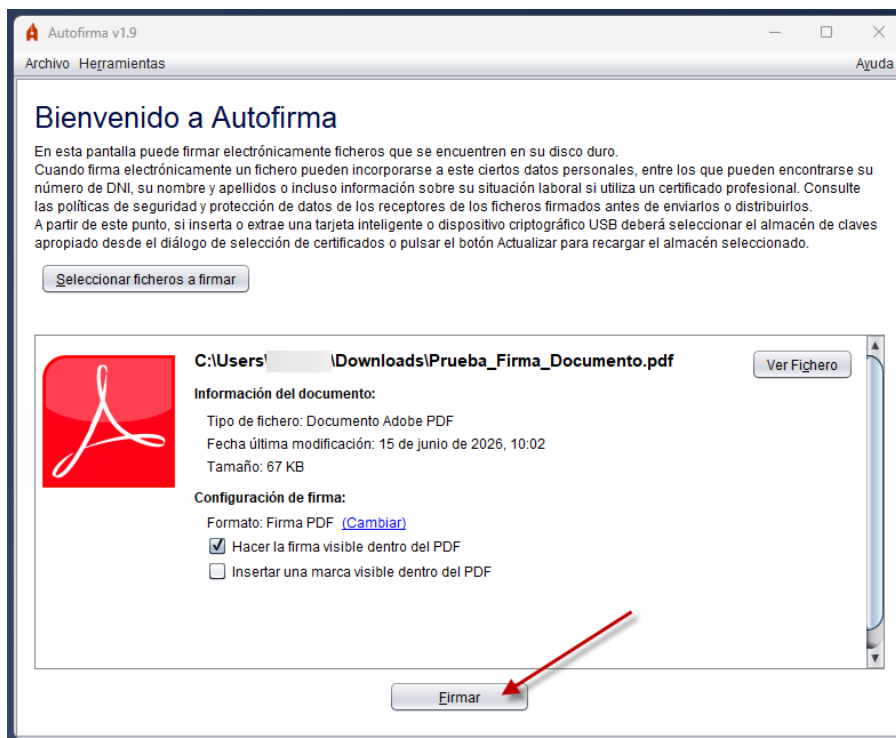
3. Pulsamos en “Seleccionar ficheros a firmar”.



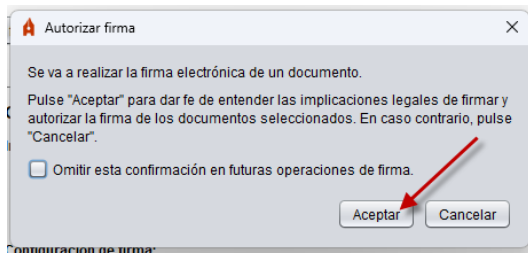
4. Una vez en AutoFirma buscamos la **ubicación del archivo** que queremos firmar en el **desplegable**. Si está en el escritorio la carpeta se llamará "Desktop". Pulsamos en **"Abrir"**.



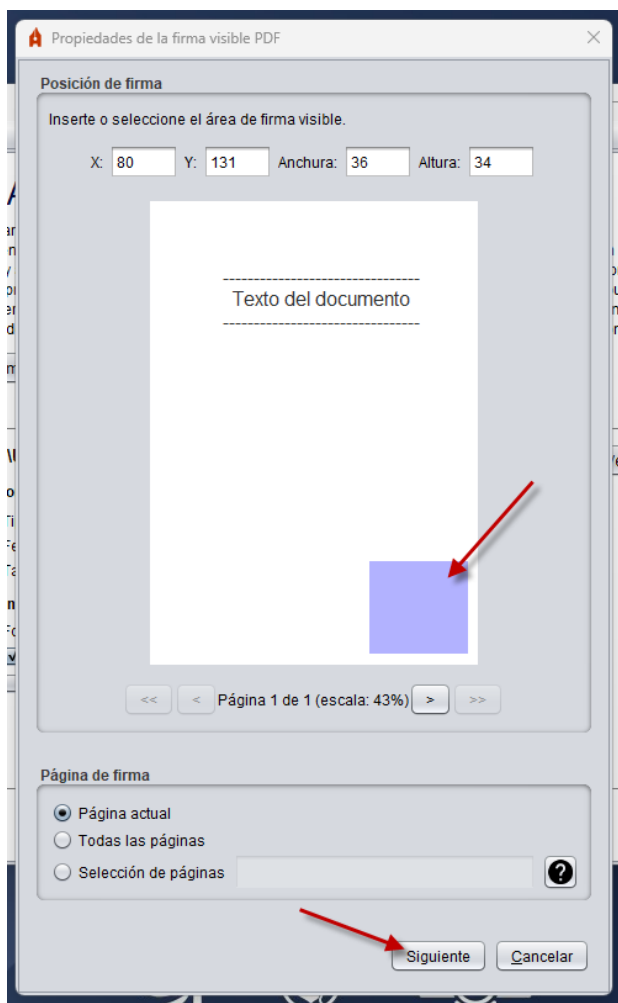
5. Pulsamos en **"Firmar"**.



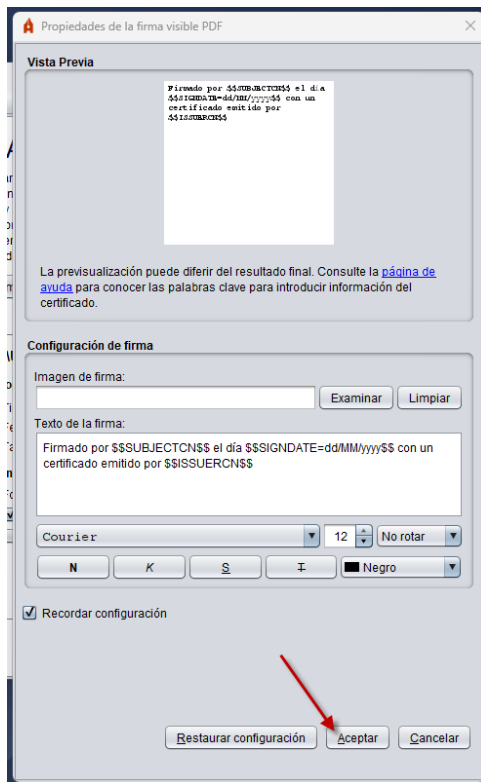
6. Si nos sale esta pestaña pulsamos en **“Aceptar”**.



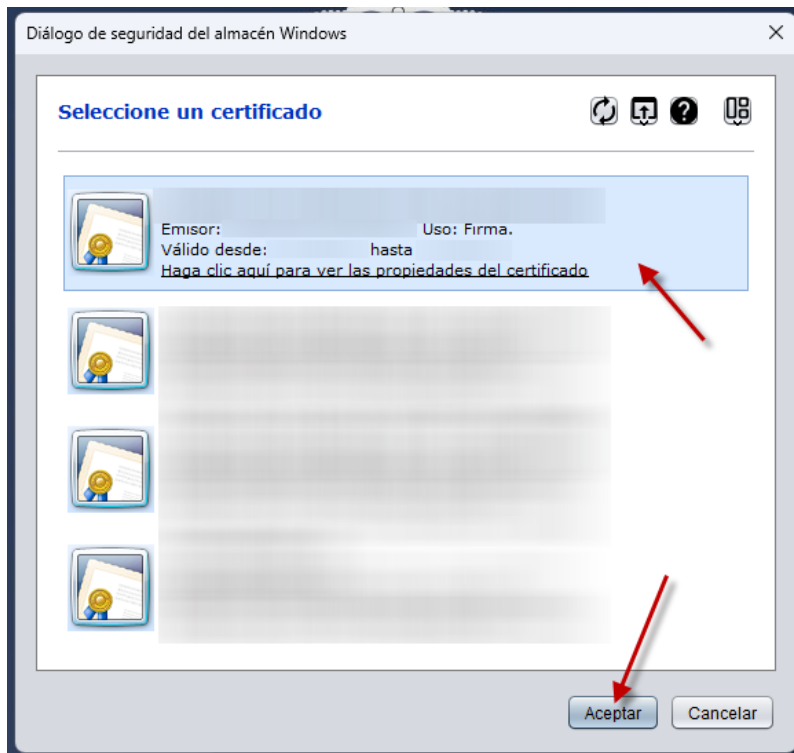
7. Pinchamos y arrastramos para crear un área azul en el documento. Aquí aparecerá nuestra firma. Pulsamos en **“Siguiete”**.



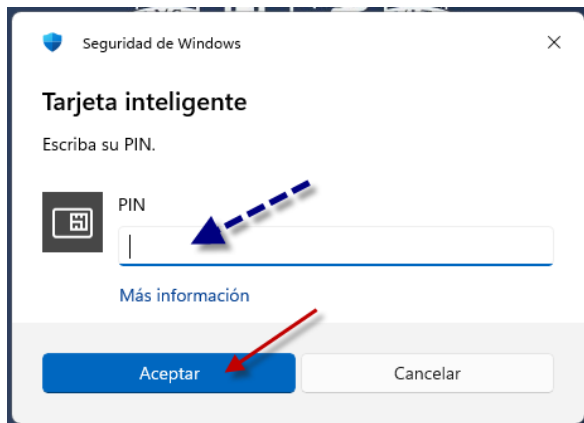
8. Esperamos un poco y nos aparecerá una pestaña como esta, le damos a “Aceptar”.



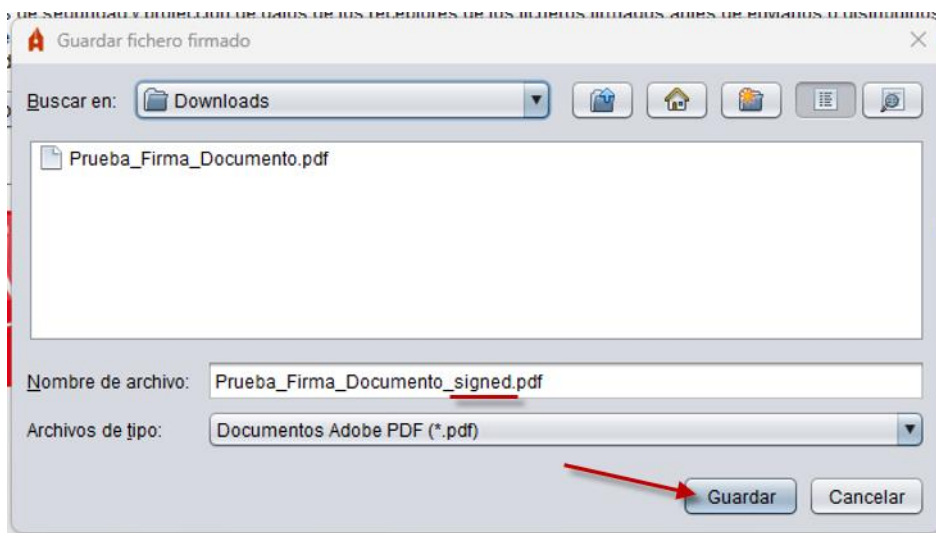
9. Elegimos el **certificado** con el que vamos a firmar.



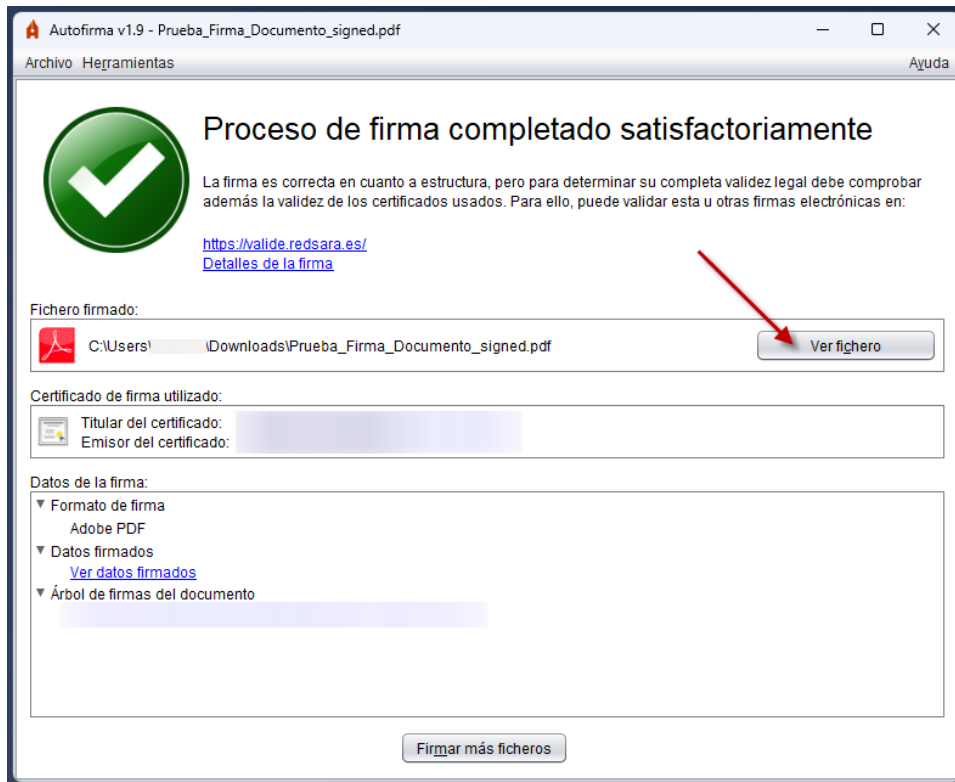
10. En caso de requerir **contraseña de la PKI** introducimos la tarjeta y la contraseña.



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](#)

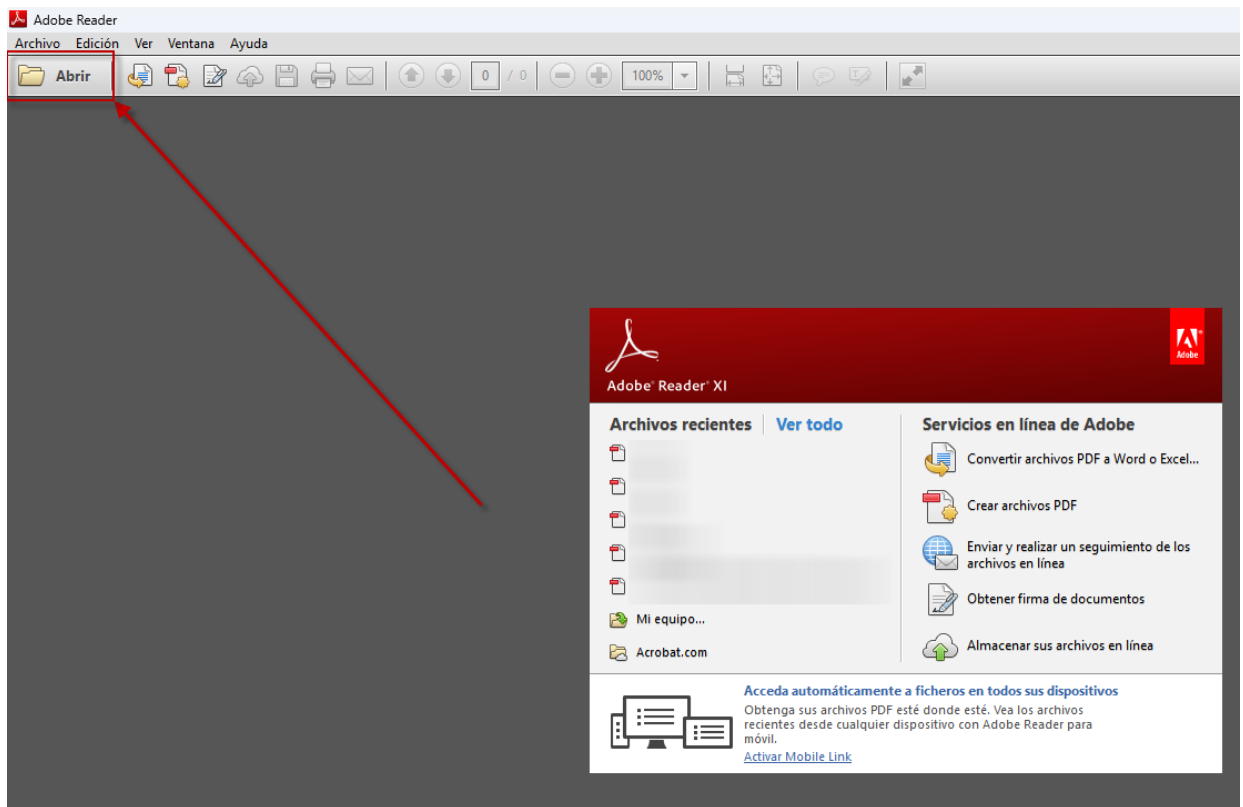
Al hacer clic en el botón "Descargar Acrobat Reader", confirma que ha leído y aceptado todos los [Términos y condiciones](#).

Descargar Acrobat Reader

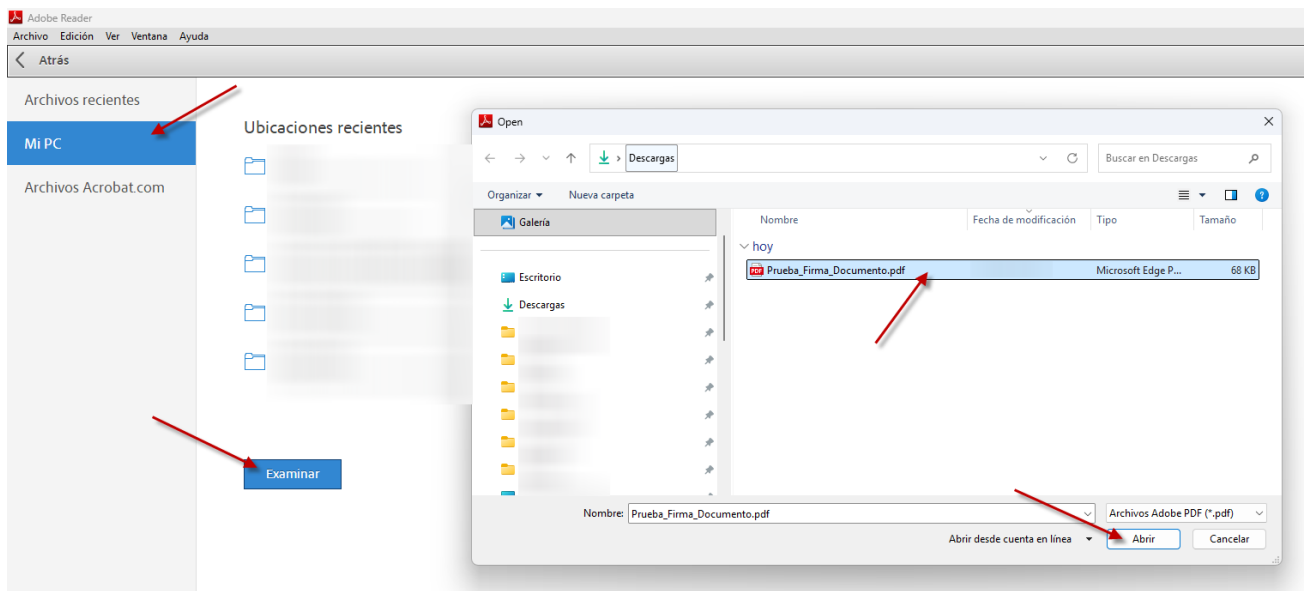
1. Localizamos nuestra aplicación **Adobe Reader** en el **escritorio** de nuestro pc y la abrimos.



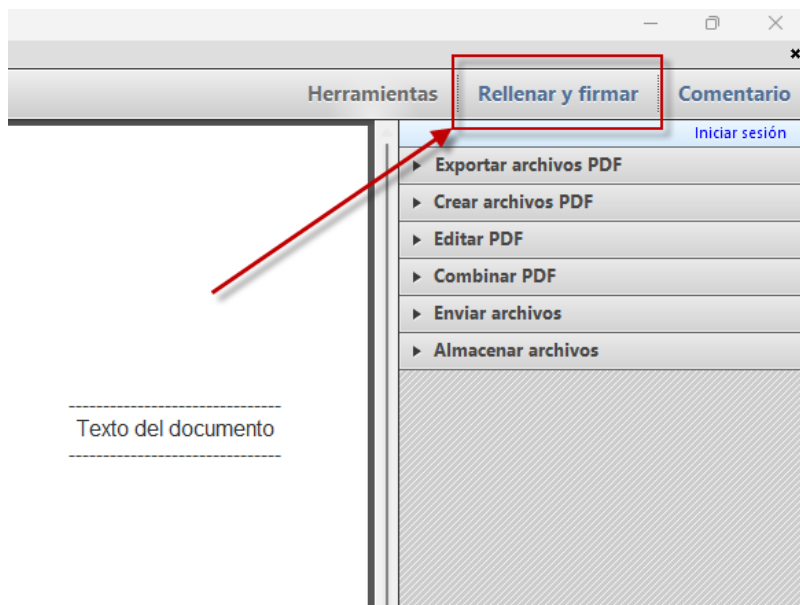
2. En la esquina superior izquierda pulsamos en “Abrir”.



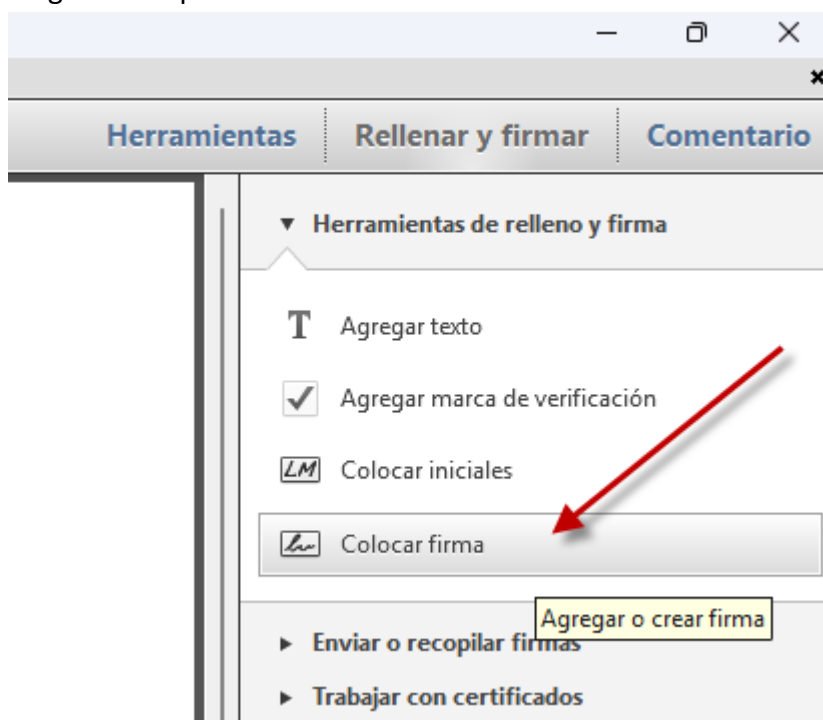
3. Buscamos la ruta y el fichero a firmar y pulsamos en “Abrir”.



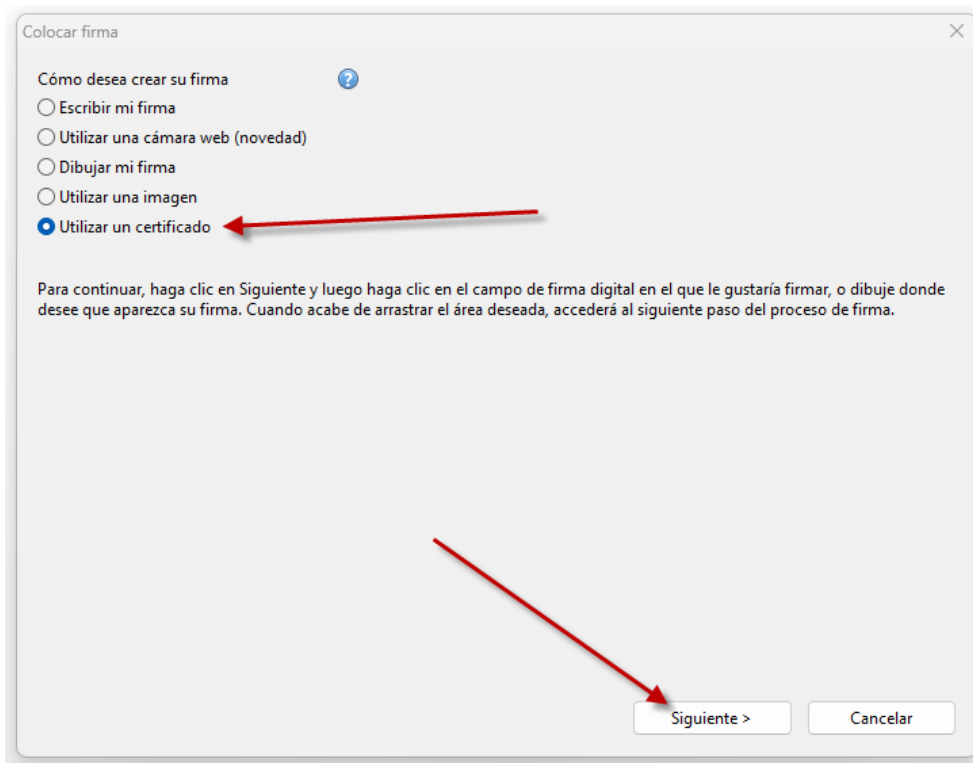
4. En la esquina superior derecha pulsamos en **“Rellenar y firmar”**.



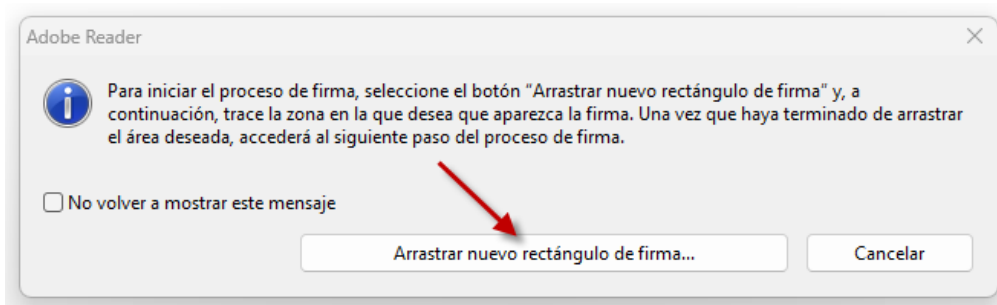
5. Elegimos la opción **“Colocar firma”**.



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



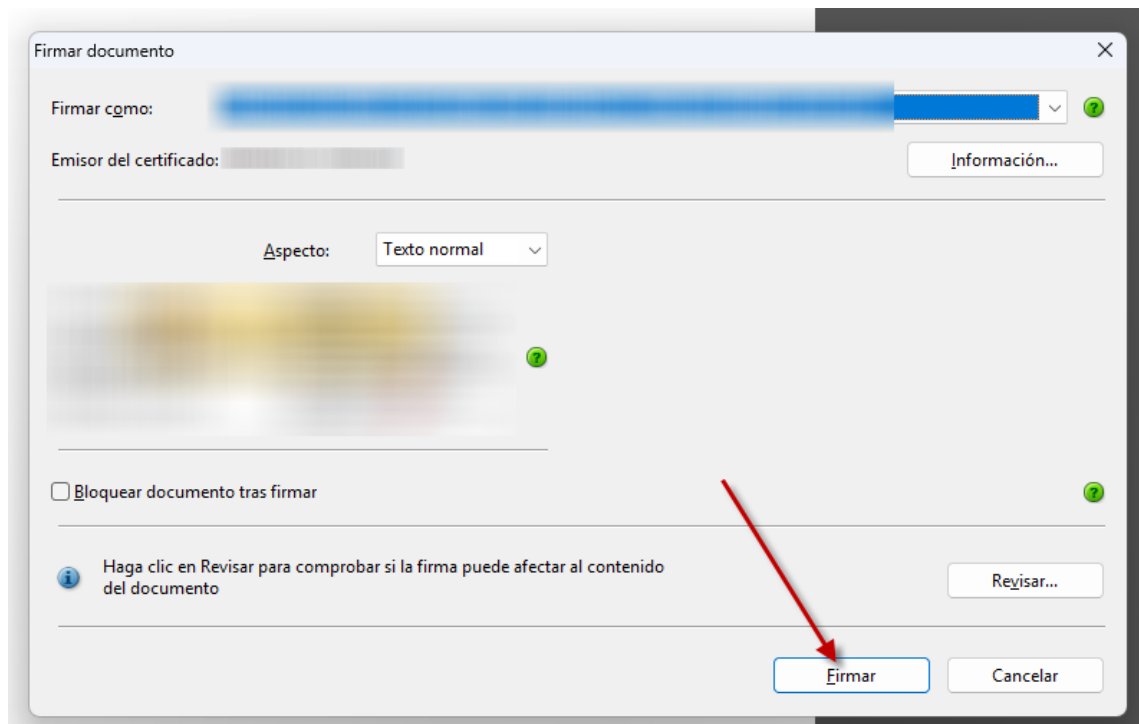
7. Aparecerá un aviso diciendo que hay que elegir una zona para firmar. Para ello pulsamos en **“Arrastrar nuevo rectángulo de firma...”**.



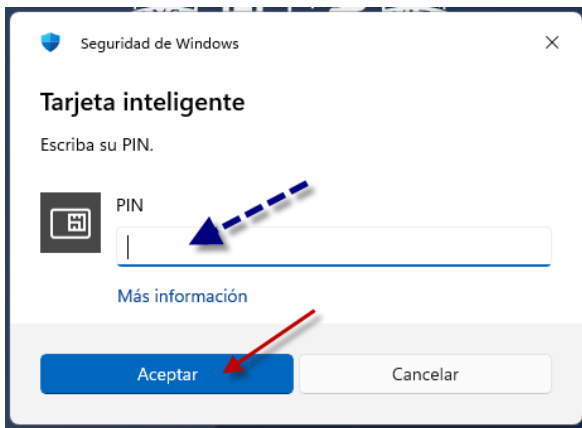
8. Elegimos el área de la firma.



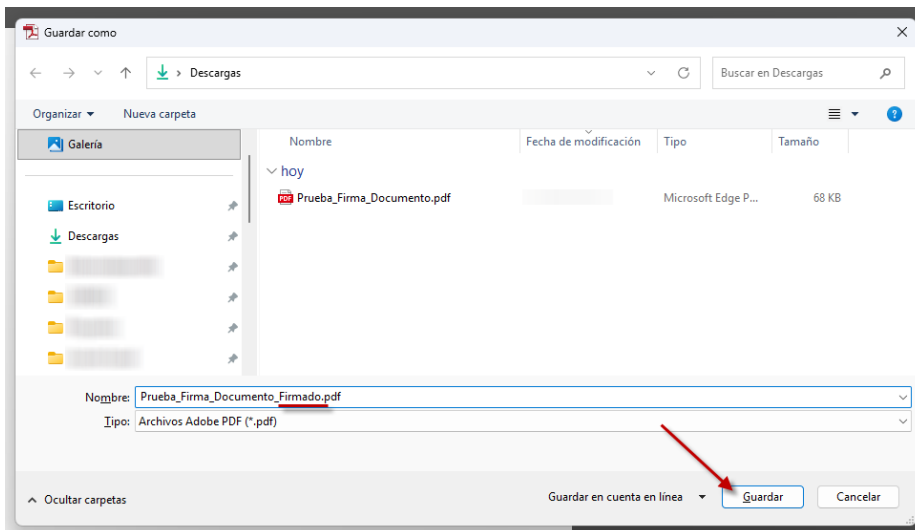
9. Se nos abrirá una pantalla como esta. Comprobamos nuestros datos y pulsamos en "Firmar".



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



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

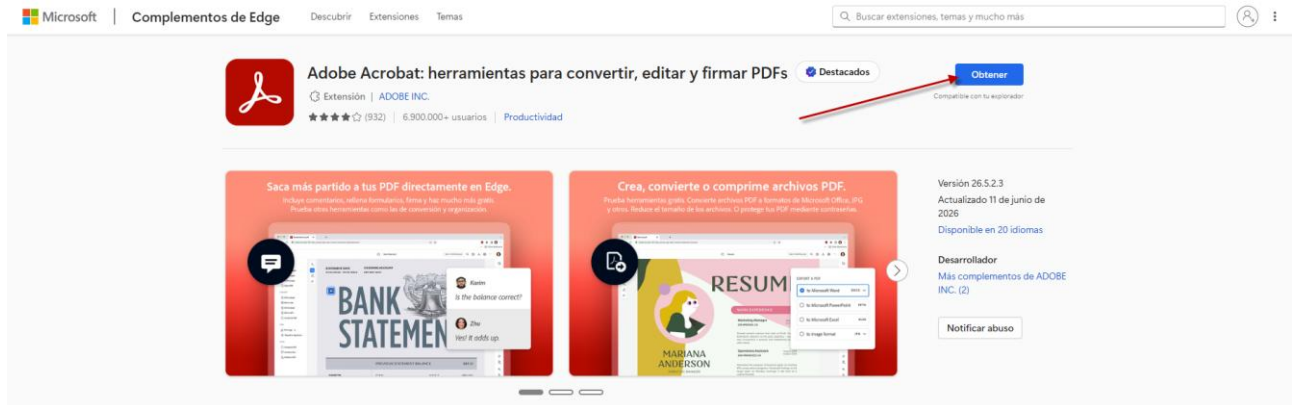


12. Si no hay problemas automáticamente aparecerá la firma en nuestro documento.

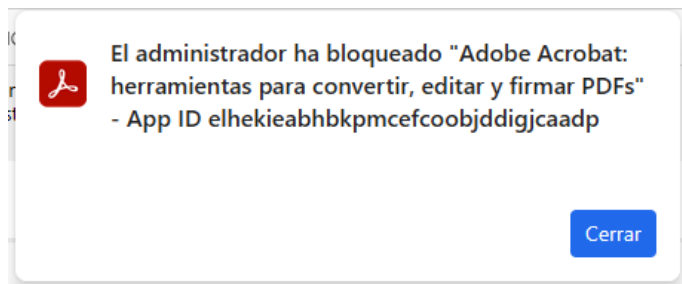


## Extensión Adobe Acrobat

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.

