

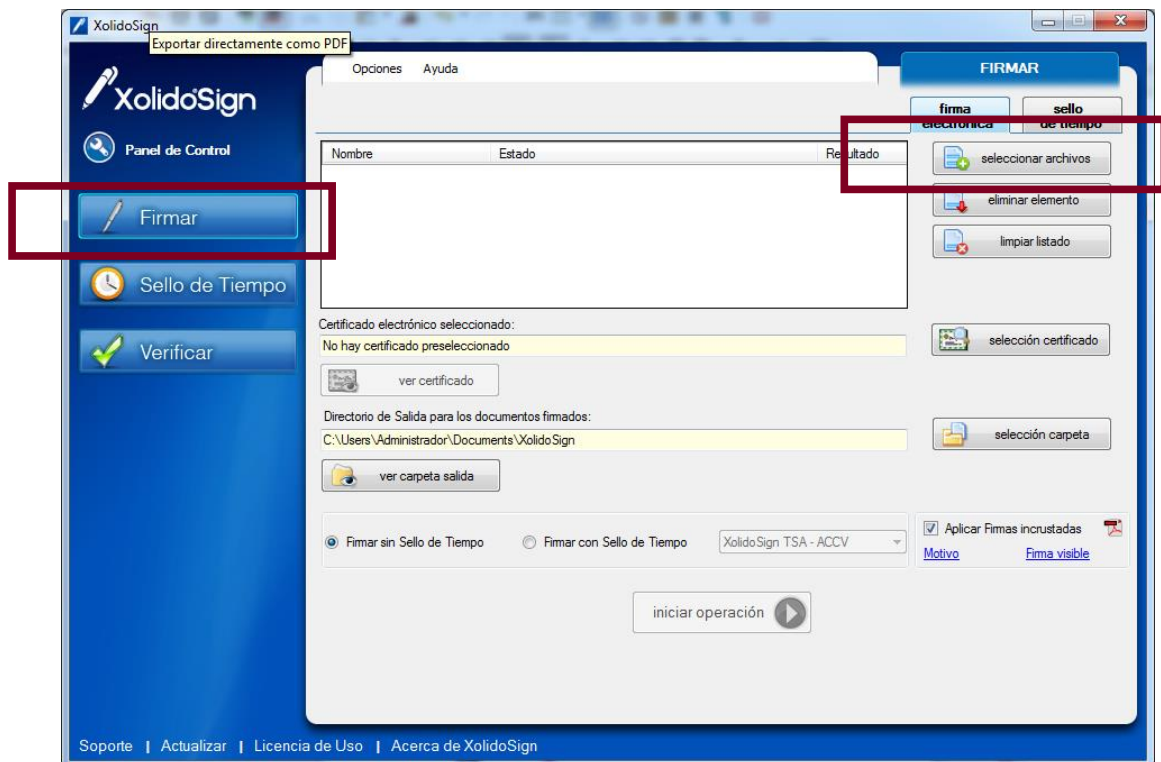


FIRMAR DIGITALMENTE PDF CON XOLIDOSIGN

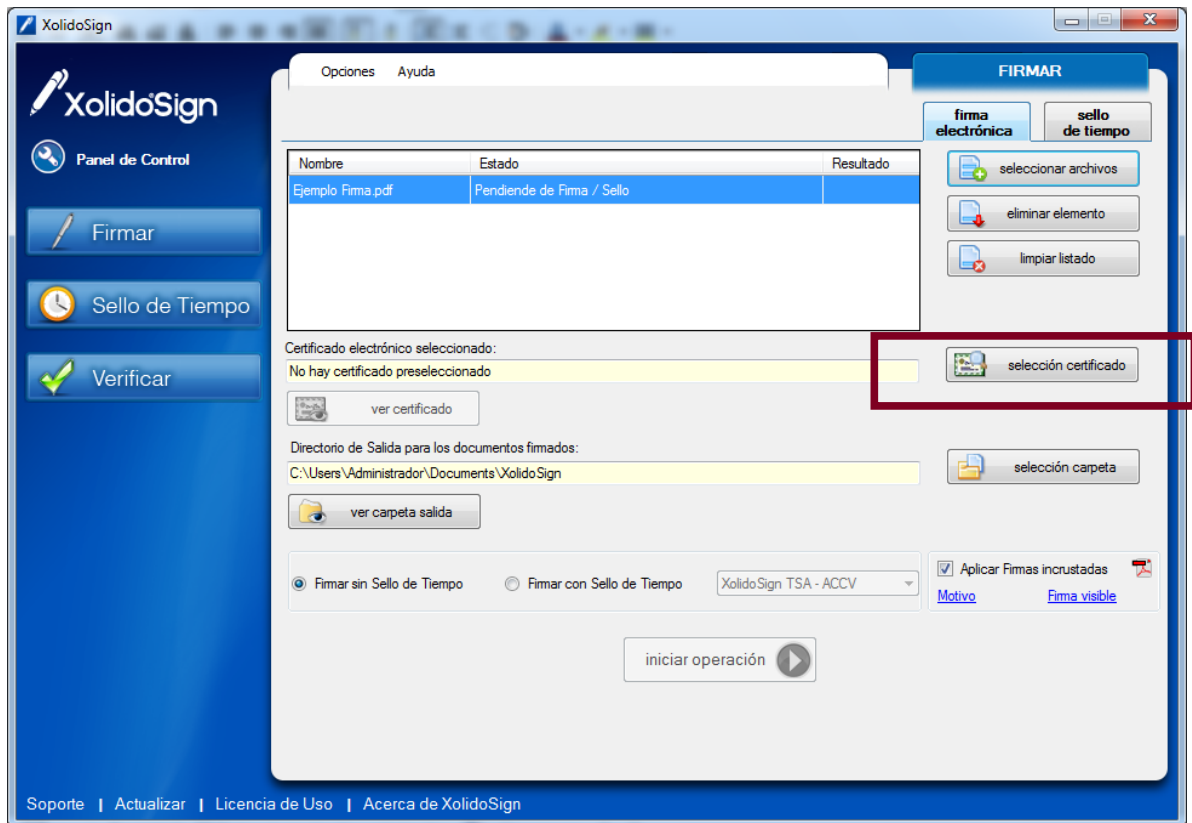
- Abrir la herramienta de **XolidoSign** abriendo el icono del escritorio o buscando el programa en el menú de windows. Si utilizas certificado en tarjeta ACA debes tenerlo conectado antes de abrir el programa



- Una vez abierto el programa, pulsamos en **Firmar** y **seleccionar archivos**



- Se busca el pdf que queremos firmar y pulsamos en **Abrir**. Se pueden seleccionar varios archivos que se quieren firmar (siempre que la firma esté en la misma posición de la hoja)
- Ahora hay que elegir el certificado con el que queremos firmar, pulsamos en **seleccionar certificado**



- Nos aparecerá una ventana para elegir el certificado, pueden aparecer varios certificados si tenemos un certificado instalado en el equipo y un certificado en la tarjeta ACA conectada. Al pulsar en **Más opciones** se verían todos los certificados disponibles para firmar, elegimos el certificado con el que queremos firmar el/los PDF y pulsamos en **Aceptar**



The screenshot shows the XolidoSign application window. On the left is a sidebar with 'Panel de Control' and buttons for 'Firmar', 'Sello de Tiempo', and 'Verificar'. The main area is titled 'FIRMAR' and has sub-sections for 'firma electrónica' and 'sello de tiempo'. A Windows security dialog is open in the center, titled 'Lista de Certificados personales disponibles'. It asks to select a certificate for signing. The selected certificate is from 'ACA CA1', valid from 24/03/2022 to 24/03/2025. The dialog has 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons, with 'Aceptar' highlighted by a red box. The background application shows a table with columns 'Nombre', 'Estado', and 'Resultado'.

Certificado electrónico seleccionado:
CN= [REDACTED] (SW), G= [REDACTED] SN= [REDACTED], SERIALNUMBER=IDCES-504

Buttons: ver certificado, selección certificado



- Podemos elegir dónde se guardará el documento firmado, para ello pulsamos en **selección carpeta** (recuerde que la carpeta debe estar ubicada en una zona accesible para el usuario)

Directorio de Salida para los documentos firmados:

Y:\temp\Documentos Firmados

selección carpeta

ver carpeta salida

- Hay que elegir **Firmar con Sello de Tiempo** y pulsar en **Firma visible** para que la firma se vea en el documento PDF

Firmar sin Sello de Tiempo

Firmar con Sello de Tiempo

XolitoSign TSA - ACCV

Aplicar Firmas incrustadas

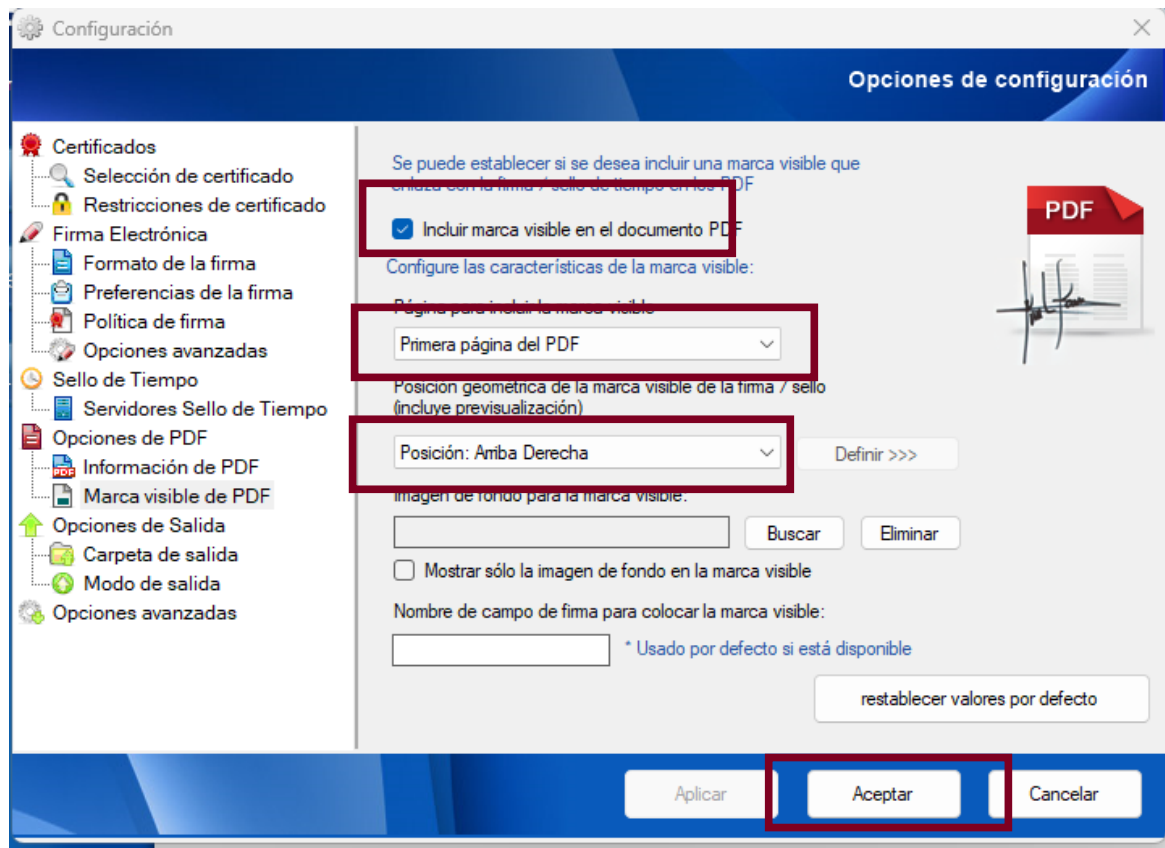
Motivo

Firma visible

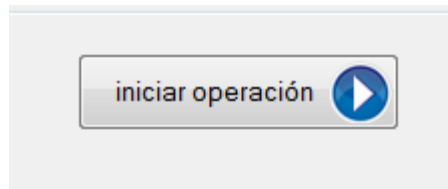
iniciar operación

*Al elegir **Firmar con Sello de Tiempo**, se asegura que el documento está sellado con una fecha y hora que no es la del PC (tú puedes modificar la fecha y hora de tu PC). La diferencia se ve cuando abres la firma incluida en el PDF. Al final del documento mostramos la diferencia*

- En las opciones que aparecen podemos ya indicar dónde queremos que nos aparezca la firma en el PDF



- Ahora Pulsamos en **Iniciar Operación**



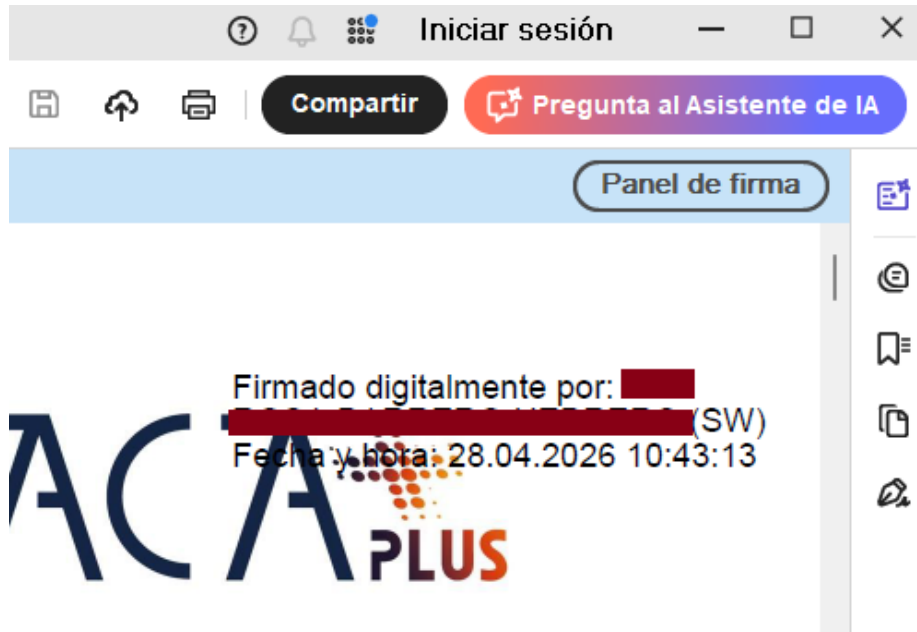
- Vuelve a pedir el pin de la tarjeta (si usamos el certificado de la tarjeta), y una vez introducido guarda el documento firmado en la **carpeta de salida** y nos indica si el resultado es correcto

Nombre	Estado	Resultado
Ejemplo Firma F.pdf	Firma / Sello completado	✓



ILUSTRE COLEGIO
DE LA ABOGACÍA
DE MADRID

- En la carpeta donde hemos seleccionado el destino podemos abrir el PDF firmado



Al pulsar en la firma se pueden ver las propiedades de la firma y ahí es dónde se ve la diferencia entre utilizar la opción de **Firmar con Sello de Tiempo**



Así se ven usando Firmar con Sello de Tiempo

Propiedades de la firma

La firma es **VÁLIDA**, firmada por [REDACTED] (SW)
<[REDACTED]>.

Hora de firma: 2026/04/28 10:42:07 +02'00'

Origen de los elementos de confianza obtenidos de European Union Trusted Lists (EUTL).

Motivo:

Ubicación:

Resumen de validez

No ha habido modificaciones en: documento desde que se firmó.

El certificador especificó que se permite rellenar el formulario y agregar firmas y comentarios, pero no se permite realizar ningún otro cambio.

El documento está firmado por el usuario actual.

La firma incluye una marca de hora incrustada. Marca de hora:
2026/04/28 10:42:11 +02'00'

La firma se validó a partir de la hora segura (marca de hora):
2026/04/28 10:42:11 +02'00'

Información de firmante

La ruta desde el certificado del firmante a un certificado del emisor se creó correctamente.

El certificado del firmante es válido y no se ha revocado.

Mostrar certificado de firmante...

Propiedades avanzadas... Validar firma Cerrar

Así se ven las propiedades sin utilizar Firmar con Sello de Tiempo (es preferible utilizar la opción Firmar con Sello de Tiempo)



Propiedades de la firma

La firma es VÁLIDA, firmada por [REDACTED] O (SW)
<[REDACTED]>.

Hora de firma: 2026/04/28 10:43:13 +02'00'

Origen de los elementos de confianza obtenidos de European Union Trusted Lists (EUTL).

Motivo:

Ubicación:

Resumen de validez

No ha habido modificaciones en: documento desde que se firmó.

El certificador especificó que se permite rellenar el formulario y agregar firmas y comentarios, pero no se permite realizar ningún otro cambio.

El documento está firmado por el usuario actual.

La hora de la firma procede del reloj del equipo del firmante.

La firma se validó a partir de la hora de firma:
2026/04/28 10:43:13 +02'00'

Información de firmante

La ruta desde el certificado del firmante a un certificado del emisor se creó correctamente.

El certificado del firmante es válido y no se ha revocado.

Mostrar certificado de firmante...

Propiedades avanzadas... Validar firma Cerrar