

SOLICITUD DE SUBVENCIONES. PRIMEROS PASOS CON FIRMA ELECTRÓNICA.

1. Introducción

AutoFirma es el sistema de firma electrónica requerido en la solicitud de subvenciones de la OEPM para el fomento de solicitudes de patentes y modelos de utilidad. Se trata de un sistema compatible con las nuevas versiones de Java; además, se trata de un componente ligero y ágil cuya ejecución resulta muy intuitiva.

2. Configuración necesaria

Con el objetivo de que no encuentre ningún problema en la ejecución del sistema de firma, es preciso que su ordenador cuente con una determinada configuración. Es por esto que debe realizar una serie comprobaciones para verificar que cuenta con esta configuración y en caso contrario, realizar las modificaciones que correspondan.

Nuestra recomendación, especialmente si cuenta con un sistema operativo Windows, es que actualice a la última versión de Java disponible y a la última versión disponible de su navegador. Además del presente documento, puede consultar los de *Requerimientos técnicos de la aplicación de subvenciones* y *Preguntas frecuentes sobre la aplicación informática de solicitud de subvenciones*.

3. Certificados y sitios de confianza

Por las medidas de seguridad impuestas por Java, tendrá que instalar dos certificados que se encuentran en los siguientes enlaces:

- AC Raíz FNMT RCM:
https://www.sede.fnmt.gob.es/documents/10445900/10526749/AC_Raiz_FNMT-RCM_SHA256.cer
- AC Componentes Informáticos:
https://www.sede.fnmt.gob.es/documents/10445900/10526749/AC_Componentes_Informaticos_SHA256.cer

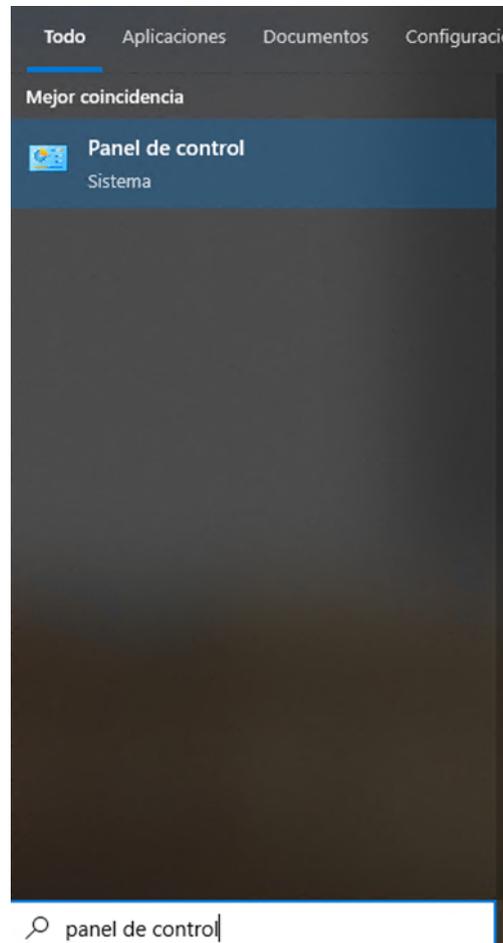
Al pinchar sobre el certificado con la tecla **ctrl** sobre el enlace se abre la pantalla de descargas del navegador que tengamos configurado por defecto y nos descarga los certificados en la ruta de descargas por defecto a no ser que le indiquemos lo contrario a la hora de guardar el certificado. La ruta por defecto suele ser *C:\Users\Usuario\Downloads* si su Sistema Operativo es Windows.

Además, debe añadir la ruta <http://tramites2.oepm.es/solicitudAyudas/> a los sitios de confianza del navegador.

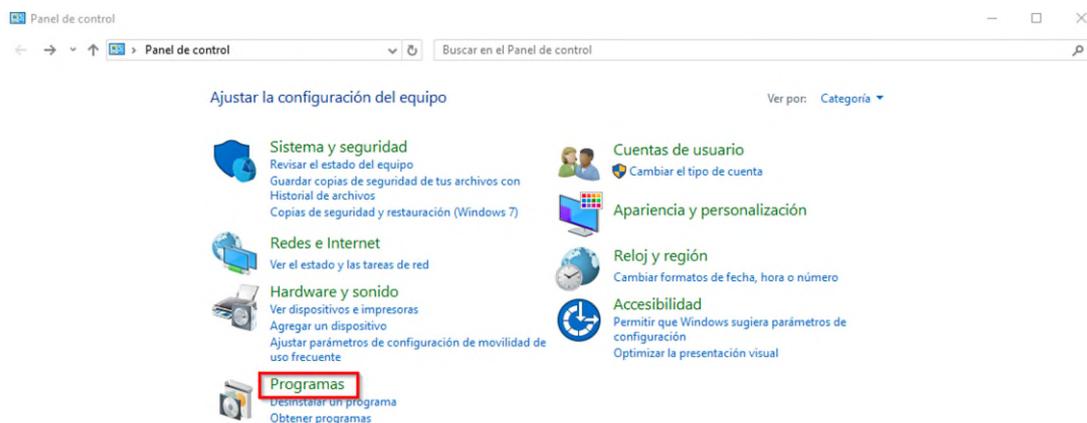
Una vez descargados e instalados ambos certificados tenemos que realizar los siguientes pasos dependiendo de la versión del Sistema Operativo con el cual estemos trabajando:

Si utiliza un sistema operativo Windows

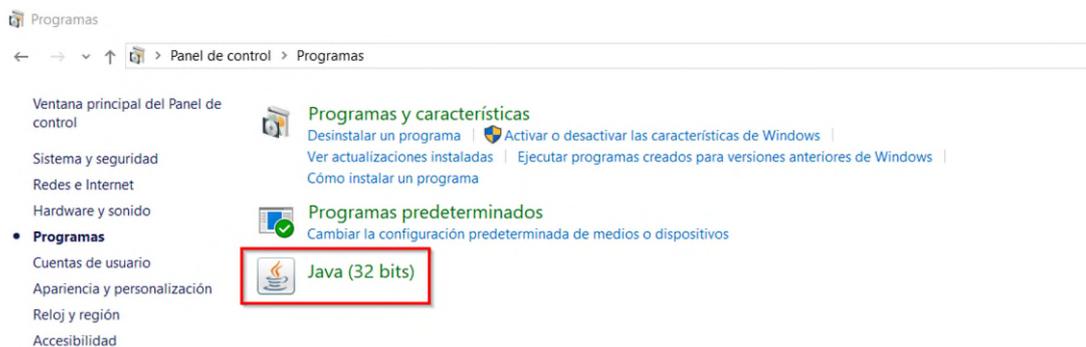
1. Para añadir los certificados pulse *Inicio* → *Panel de Control*



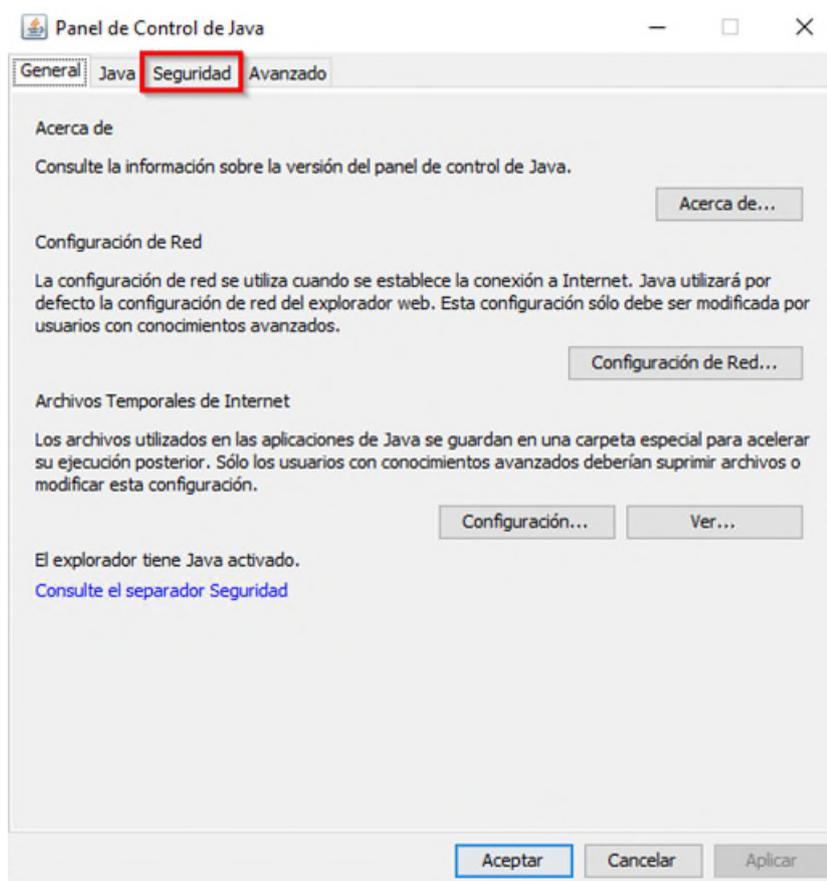
Programas

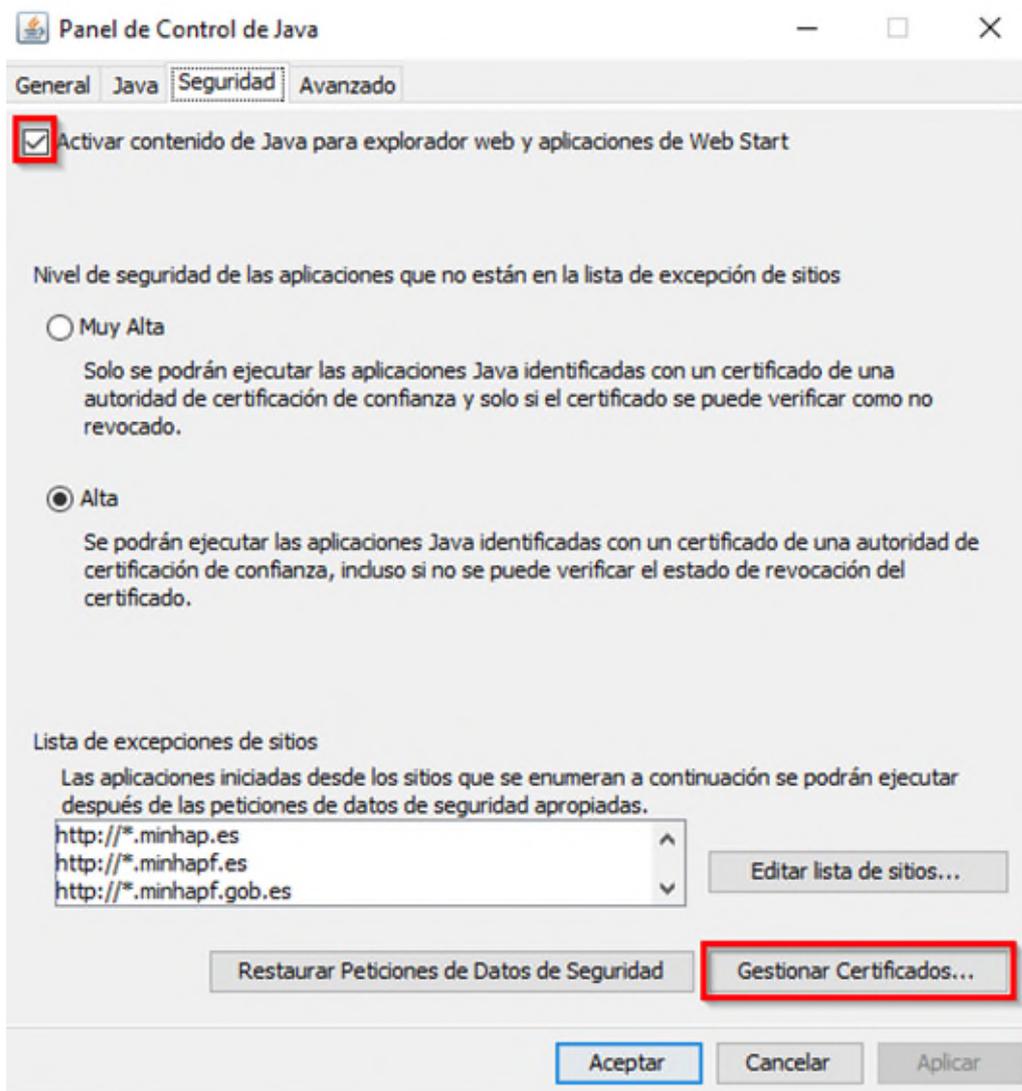


Java



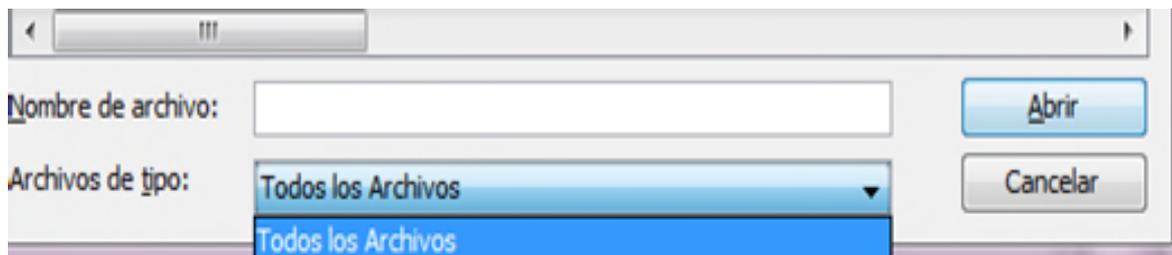
A continuación, haga clic en la pestaña *Seguridad* → botón *Gestionar Certificados* tal como se muestra en la siguiente imagen.



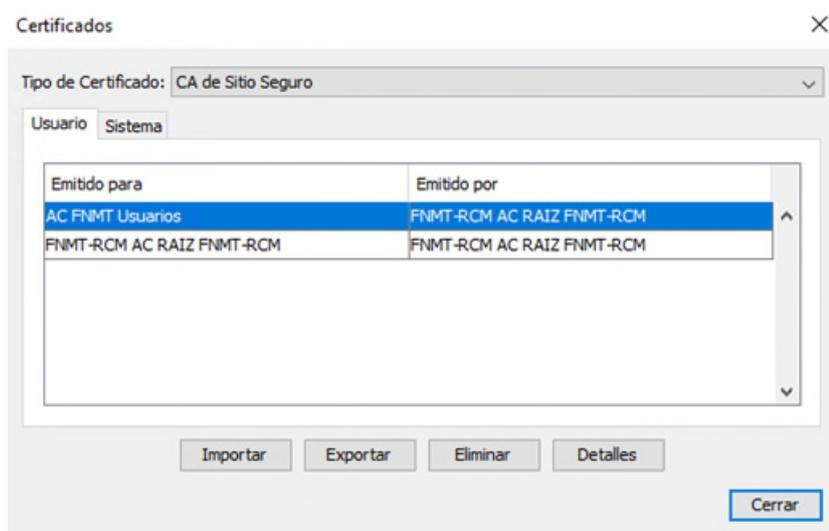


2. Seleccione en el desplegable *Tipo de certificado*: *CA de Sitio Seguro* y pulse el botón *Importar*.

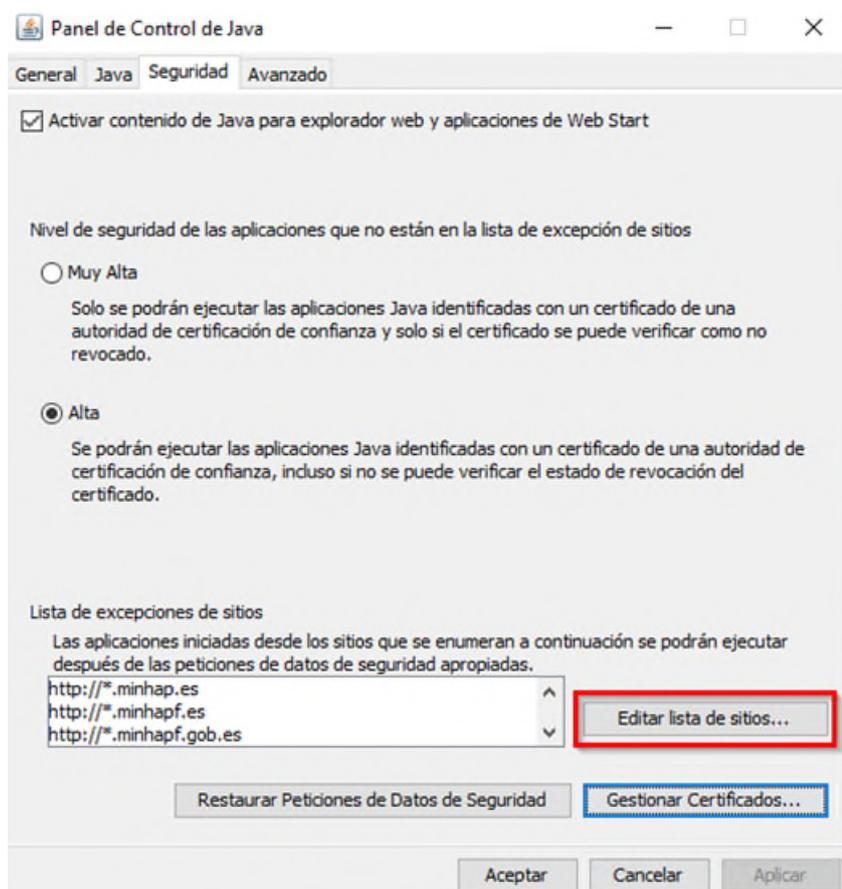
Si no se visualizan los certificados comprobar que se ha seleccionado *Todos los Archivos*:

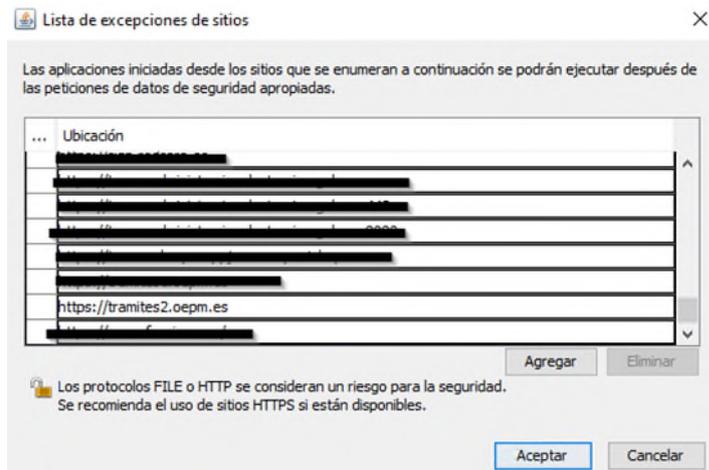


3. Deberá seleccionar los certificados que ha descargado previamente de manera que queden ambos importados. Pulse *Cerrar*.

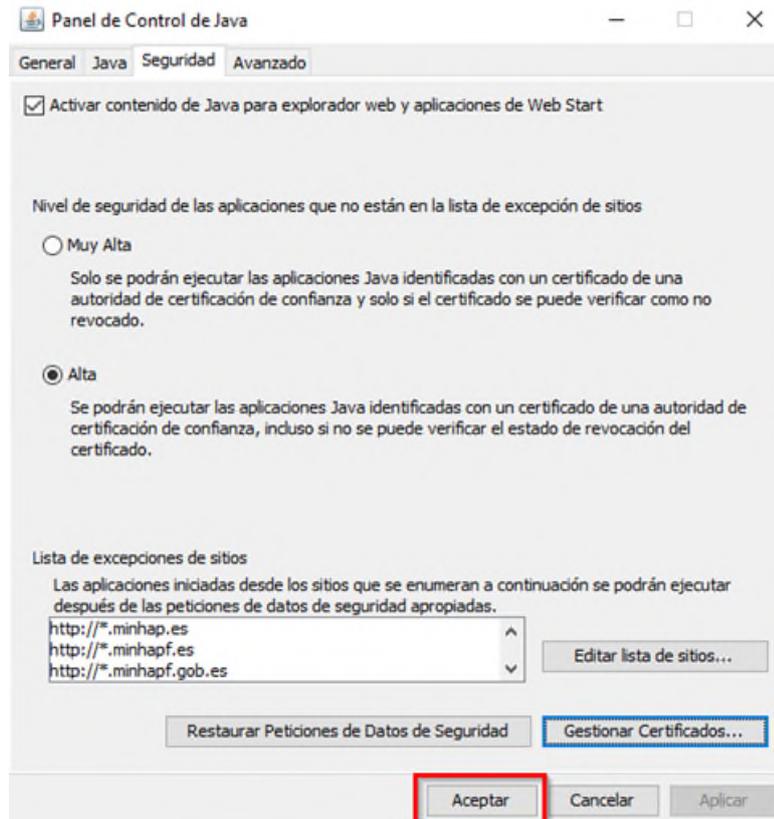


4. Finalmente, deberá editar la lista de sitios confiables en la pantalla de Seguridad pulsando el botón *Editar lista de sitios* y agregando la url "<http://tramites2.oepm.es/solicitudAyudas/>" a la lista de sitios de confianza:





Una vez añadidos los certificados de confianza y la url de la aplicación a la lista de sitios de confianza tiene que pulsar en aceptar en la pantalla *Panel de Control de Java* para aplicar los cambios:



Si utiliza un sistema operativo Mac OS X

1. Pulse sobre el icono de *Apple* (en la esquina superior izquierda)  → *Preferencias del*

sistema  → *Java*  → pestaña *Seguridad* → botón *Gestionar Certificados*.

2. A continuación, siga los pasos 2 y 3 del apartado **Si utiliza un sistema operativo Windows**.

4. Versión de Java

Entorno de ejecución de Java:

- **Se recomienda adoptar la última versión de Java de 32bits**, si no fuese posible usar al menos Java 6u45 o 7u76 de 32bit.

Desde el siguiente enlace <http://www.java.com/es/> podrá:

- averiguar cuál es su versión de Java pulsando sobre “¿Tengo Java?”,
- actualizar su versión pulsando *Descarga gratuita de Java*.

5. Navegador

A continuación, le indicamos las versiones compatibles, cómo conocer su versión.

| Versión compatible | ¿Cómo sé cuál es mi versión? |
|---|---|
| Internet Explorer versión 8 o superior  | <i>Herramientas</i> → <i>Acerca de Internet Explorer</i> . (Si no puede ver la opción <i>Herramientas</i> , pulse la tecla <i>Alt</i>) |
| Mozilla Firefox 4 o superior  (versiones superiores a la 51 no funcionan debido a que no puede ejecutar Applets de JAVA) | <i>Ayuda</i> → <i>Acerca de Firefox</i> |
| Google Chrome 15 a versión 41  (versiones superiores no funcionan debido a que no puede ejecutar Applets de JAVA) | <i>Herramientas</i> → <i>Información de Google Chrome</i> |
| Apple Safari 5 o superior  | <i>Herramientas o Ayuda</i> → <i>Acerca de Safari</i> |

Además debe comprobar que en tiene habilitada la ejecución de Java y Javascript en su navegador.

| Navegador | Activar ejecución Java | Permitir ejecución Javascript |
|---|--|---|
| Internet Explorer  | Herramientas → Opciones de Internet → pestaña Seguridad → botón Nivel Personalizado → Automatización de los applets de Java → opción Habilitar | Herramientas → Opciones de Internet → pestaña Seguridad → icono Sitios de confianza → botón Nivel personalizado... → Automatización → Habilitar "Active Scripting" |
| Mozilla Firefox  | Herramientas → Complementos → Java → opción Activar siempre o Preguntar para activar | Herramientas → Opciones → icono Contenido → Activar JavaScript |
| Google Chrome  | Escribir <i>about:plugins</i> en el campo de búsqueda → Java → Habilitar | Configuración → Mostrar opciones avanzadas... → (Privacidad) botón Configuración de contenido... → Javascript → Permitir que todos los sitios ejecuten Javascript (recomendado) |
| Apple Safari*  | Safari → Preferencias → Permitir Complementos → Administrar configuración de sitio web → Java → Permitir siempre o Preguntar | Safari → Preferencias → Seguridad → Habilitar JavaScript |

6. Sistema Operativo

- Windows XP SP3, Vista, 7, 8 o superior en 32 o 64 bits.
- Mac OS X Snow Leopard (10.6.8 o superior), Lion (10.7.2 o superior) o Mountain Lion (10.8.1 o superior).

Es importante que tenga en cuenta que, si utiliza un sistema operativo con Mac OS X, únicamente podrá firmar con DNle usando como navegador Mozilla Firefox.

- Ubuntu en 32 o 64 bits.

7. Pasos a Seguir durante el Proceso de Firma de la Solicitud

Una vez tengamos correctamente configurado el equipo con los anteriores pasos realizados procedemos al proceso de firma de la solicitud con nuestro certificado electrónico utilizando la aplicación de AutoFirma en el que destacan los siguientes pasos:

- 1) Pulsamos sobre *Enviar solicitud firmada de forma electrónica*:

Forma de envío de la solicitud

| | |
|---|---|
| <p>Quiero firmar este modelo con mi certificado electrónico para que se considere una solicitud efectivamente presentada.</p> <p>Enviar solicitud firmada de forma electrónica</p> | <p>Quiero imprimir el modelo, firmarlo de manera manuscrita y adjuntarlo por la pantalla de inicio para que se considere una solicitud efectivamente presentada.</p> <p>Enviar solicitud sin firmar de forma electrónica</p> |
|---|---|

Protección de datos

En cumplimiento con lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, la Oficina Española de Patentes y Marcas le informa que los datos obtenidos mediante la cumplimentación de este impreso y demás documentos que se adjuntan van a ser incorporados para su tratamiento en un fichero automatizado. Se le informa, asimismo, que la recogida y tramitación de dichos datos tiene como finalidad la realización de notificaciones, traslado de información, etc. de acuerdo con lo previsto en la citada Ley Orgánica.

Copyright 2015. Oficina Española de Patentes y Marcas

2) Accedemos a la pantalla de *firmar solicitud*.

Firmar Solicitud

Esta solicitud sólo se puede firmar con el certificado digital del solicitante: D./Dña. CESAR dasfdsa con DNI:11111111H

Antes de firmar la solicitud es conveniente que revise el siguiente documento que contiene la información que usted va a firmar.

[Documento para revisar antes de firmar.](#)

NOTA: En la parte superior de esta pantalla, usted debe estar viendo un botón llamado "Firmar solicitud". Si no es así, escriba un correo a SoporteFuncional@oepm.es o a ayuda.subvenciones@oepm.es que le remitirán las instrucciones necesarias.

Para poder firmar es necesario tener instalada la última versión de Java. La puede adquirir en www.java.com/es

También le recordamos que para poder firmar usted debe tener permisos de administrador en su equipo. Si el equipo no pertenece a una empresa, lo más habitual es que usted tenga dichos permisos. Si su ordenador es de empresa, es muy normal que no tenga permisos de administrador, en este caso, contacte con su departamento de informática.

También le recomendamos que lea de nuevo el documento "[Requerimientos Técnicos de la aplicación de solicitud de subvenciones](#)" disponible en www.oepm.es en Ayudas y Subvenciones, Ayudas para el fomento de solicitudes de patentes y modelos de utilidad, Información general y preguntas más frecuentes.

Cuando surgen problemas de firma a veces ayuda cambiar de ordenador.

Protección de datos

En cumplimiento con lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, la Oficina Española de Patentes y Marcas le informa que los datos obtenidos mediante la cumplimentación de este impreso y demás documentos que se adjuntan van a ser incorporados para su tratamiento en un fichero automatizado. Se le informa, asimismo, que la recogida y tramitación de dichos datos tiene como finalidad la realización de notificaciones, traslado de información, etc. de acuerdo con lo previsto en la citada Ley Orgánica.

Copyright 2015. Oficina Española de Patentes y Marcas

- 3) Pulsamos en el botón *Firmar solicitud* para firmar la solicitud de subvenciones con el certificado digital y nos aparece las siguientes pantallas:
- 4) La primera vez que vaya a realizar la operación de firma electrónica, aparecerá una ventana como la siguiente solicitando permiso para la ejecución de AutoFirma.

¿Abrir AutoFirma?

http://pruebainterno2.oepm.local quiere abrir esta aplicación.

Abrir AutoFirma

Cancelar

La primera vez que vaya a realizar la operación de firma electrónica, aparecerá una ventana como la siguiente solicitando permiso para la ejecución de AutoFirma.

¿Abrir AutoFirma?

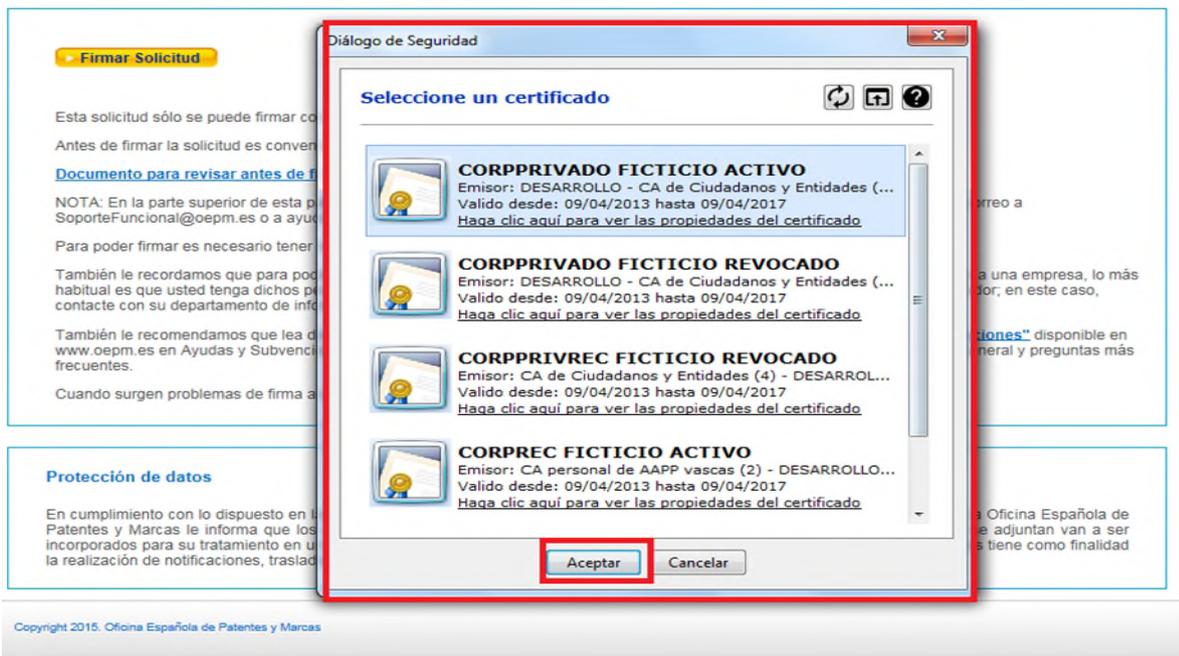
http://pruebainterno2.oepm.local quiere abrir esta aplicación.

Abrir AutoFirma

Cancelar

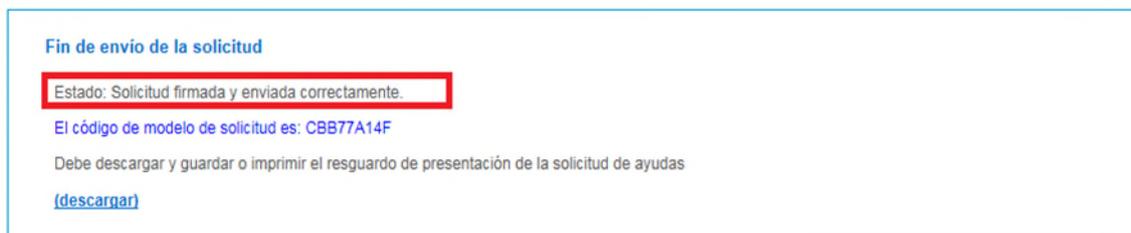


Una vez permitido el acceso a AutoFirma nos aparece la siguiente pantalla con todos los certificados disponibles para firmar que en nuestro caso sería simplemente uno pero si saliesen varios debemos elegir con cual certificado queremos realizar la firma teniendo en cuenta que el DNI registrado en el certificado tiene que ser el mismo que el que está presentando la solicitud:

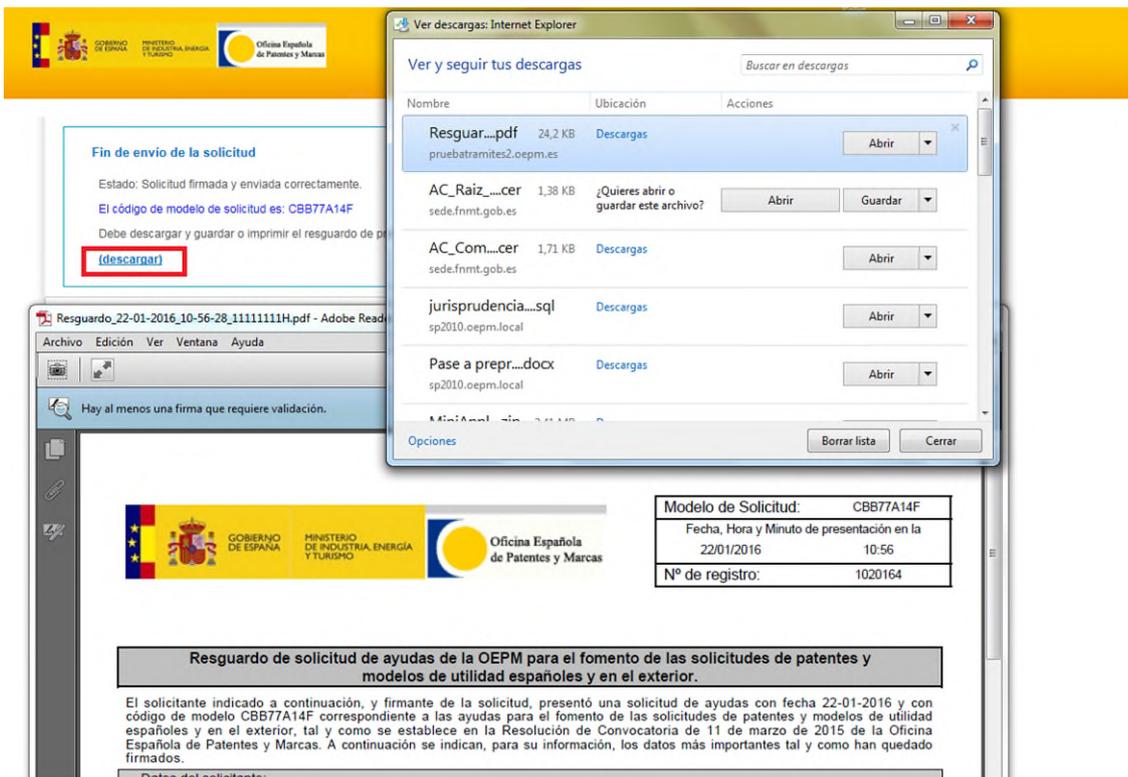


5) Indicamos OK sobre la pantalla anterior.

Si la firma de la solicitud se ha realizado de forma correcta es decir los datos del documento son correctos y el DNI del certificado digital coincide con el DNI de la solicitud presentada saldrá una pantalla en la que indica que la solicitud se ha firmado y enviado correctamente como la siguiente:



En dicha pantalla disponemos de un botón *Descargar* que nos permite descargarnos a nuestro equipo la solicitud firmada que tendrá la siguiente forma.



Esto significará que hemos presentado nuestra solicitud.