

Configuración de equipos para el uso de la herramienta de preparación y presentación de ofertas/respuesta a comunicaciones.

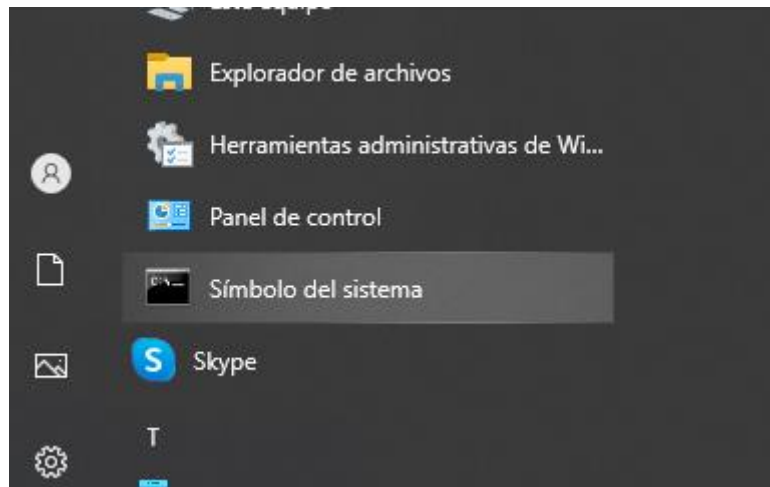
Comprobaciones:

1. Java

En Java tiene que realizar varias comprobaciones: su versión instalada, su configuración de seguridad y elegir el javaws para cargar el archivo jnlp de la herramienta de licitación.

a. Versión de java

Para ver la versión de java instalada, solo necesita abrir el símbolo de sistema.

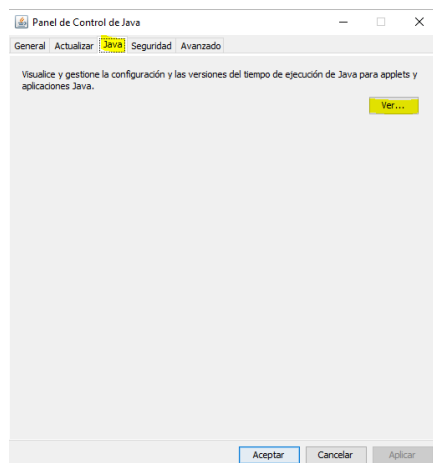


Una vez en el escriba en el java -version.

```
C:\Windows\System32>java -version
java version "1.8.0_371"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_371-b11)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.371-b11, mixed mode)
```

Otra forma de ver la versión de java es mirando desde la configuración de java.

Para ello abrimos el panel de control de java, pestaña java y ver.



Se abre la siguiente imagen, aquí pueden ver también la versión de java

Pl...	Producto	Ubicación	Ruta de Ac...	Parámetros de Tie...	Activado	Arquite...
1.8	1.8.0_361	http://java...	C:\Program ...		<input checked="" type="checkbox"/>	x86

Si la arquitectura es X86 se trata de java de 32 bits. Si por el contrario la arquitectura es x86\_x64 o x64 se trata de java de 64 bits.

b. Seguridad

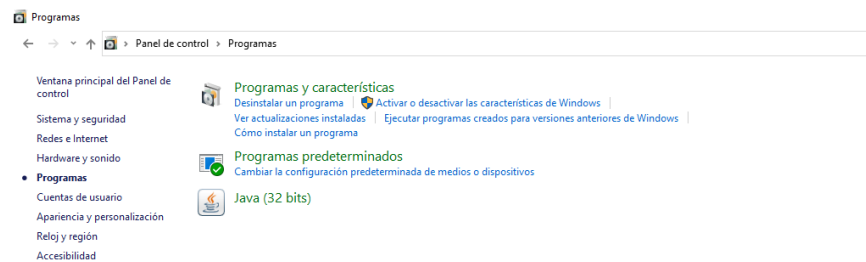
Para las opciones de seguridad, siga las instrucciones que encontrara en la guía para licitadores.

En caso de que no tenga la configuración correcta, no se le abrirá la herramienta ya que le dará un error de seguridad.

c. Cargar jnlp

Para cargar el JNLP de forma correcta

Vamos a programas predeterminados dentro de “panel de control”



Pinche en el siguiente enlace

[Elegir aplicaciones predeterminadas por tipo de archivo](#)

Aquí vera que el documento por defecto debe ser “java (TM) Web Launcher”

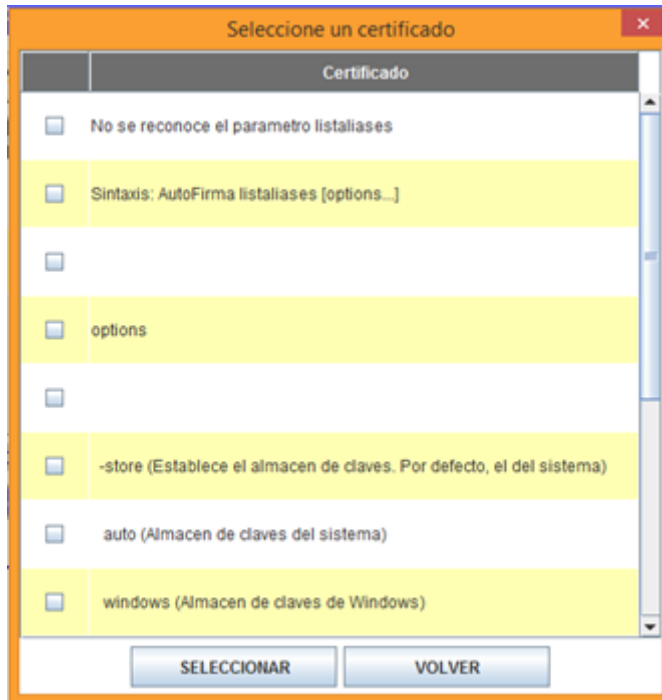
🏠 [Elegir aplicaciones predeterminadas por tipo de archivo](#)



2. Autofirma

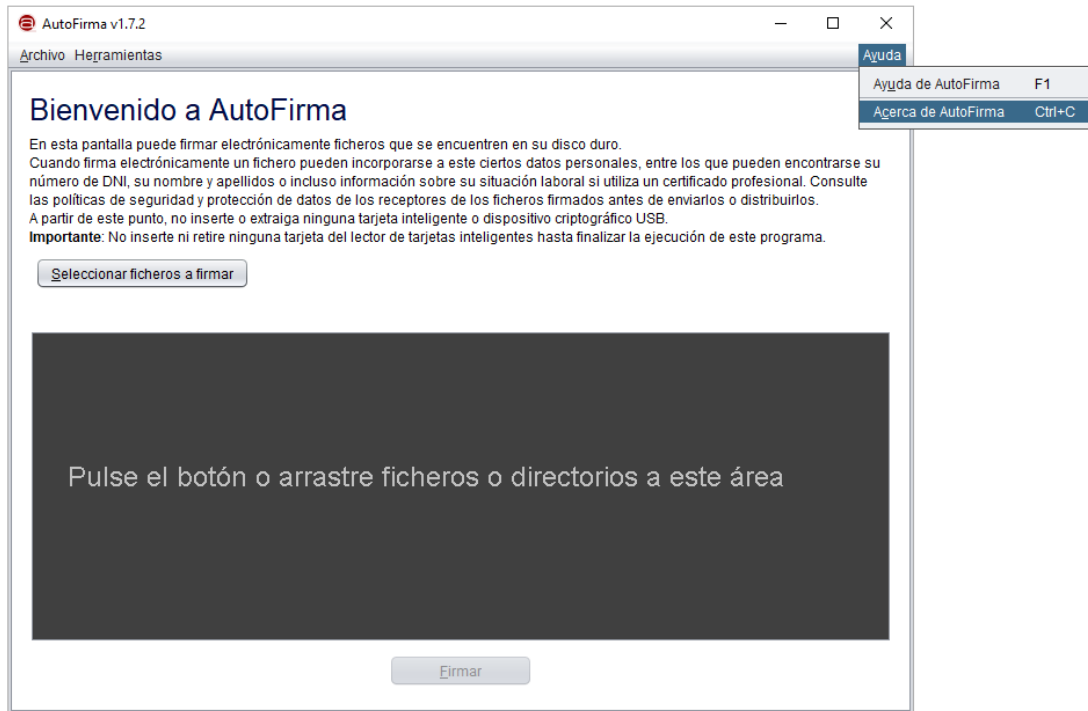
a. Programa oficial

Para el uso de Autofirma en la plataforma es necesario que sea una versión actual y oficial del estado. Versiones como el de la junta de Andalucía no son compatibles con el uso de la herramienta de licitadores de la plataforma de contratación del sector público. En caso de tener la versión de la junta de Andalucía, podría aparecerle lo siguiente.

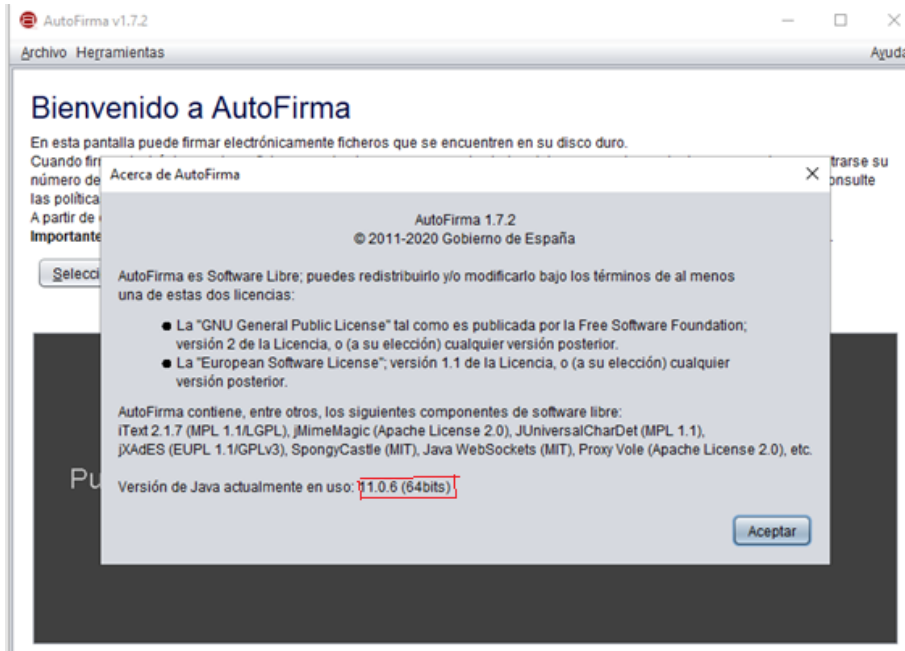


b. Versión compatible

Para comprobar la versión, abra en Autofirma y pinche en "Ayuda" y "Acerca de Autofirma".



Pueden ver la versión de Autofirma abajo.

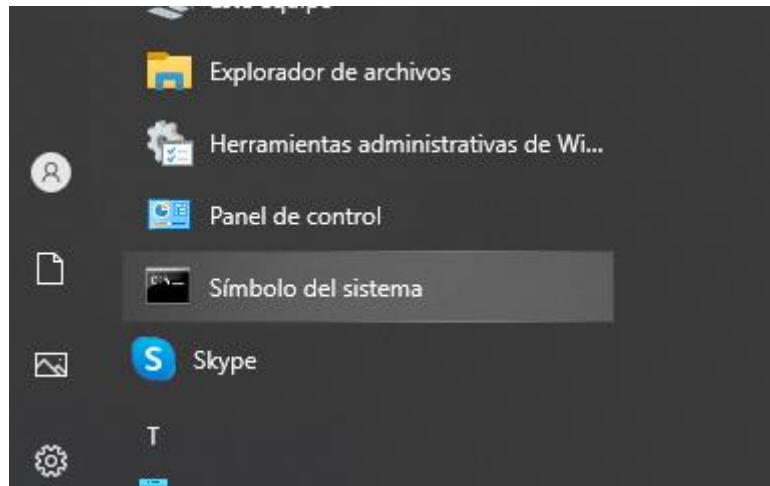


En este punto indicamos: - Si la versión de java es de 32 bits, solo funcionará Autofirma si es la versión de 32 bits.

- Si la versión de java es de 64 bits, solo funcionará Autofirma si es la versión de 64 bits. Recomendamos por usabilidad, usar en java y Autofirma la versión de 64 bits.

c. Listalises

Para obtener Listalises, solo necesita abrir el símbolo de sistema



Después introduzca el siguiente comando

AutofirmaCommandline Listalias

```
CA: Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19044.2130]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
K:\>AutofirmaCommandline Listalias
```

Si su certificado está correctamente instalado aparecerá en un listado tras ejecutar este comando.

Ejemplo:

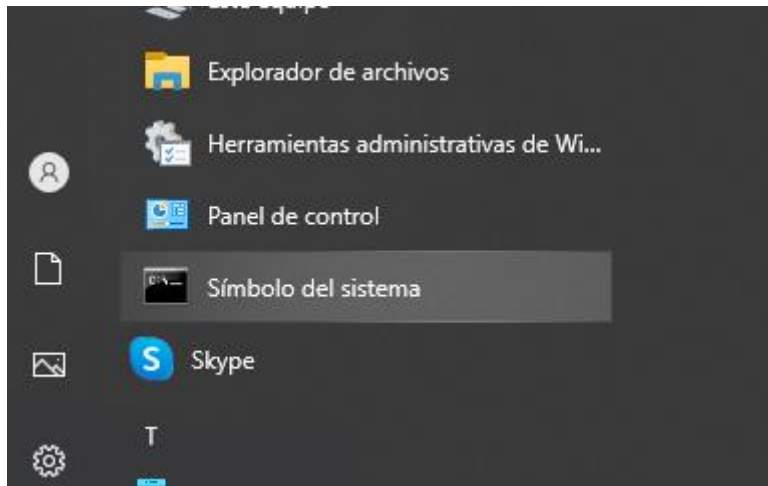
```
K:\>AutofirmaCommandline Listalias
espjactive
EIDAS CERTIFICADO_PRUEBAS__99999999R
a07d2cab-c0aa-4387-b5d3-debf3df217fd
00000000T_PRUEBASPf_APELLIDOUNOPF__R:_Q0000000J_
```

Lisalias nos permite saber si tiene correctamente instalado Autofirma y si tiene certificados correctamente instalados en el sistema con los que firmar digitalmente.

d. Path

Para obtener el valor de la variable PATH se puede conseguir de dos maneras:

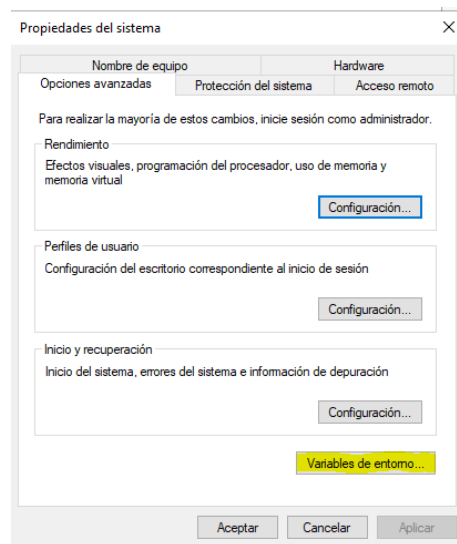
Necesita abrir el símbolo de sistema



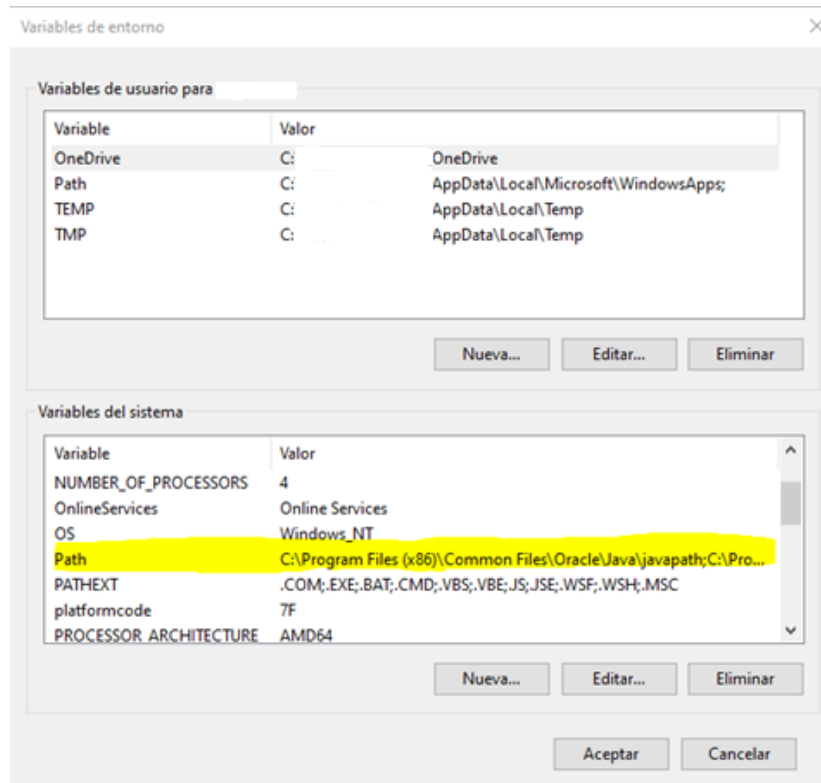
Y escribir PATH en la consola.

También buscándolo en variables del sistema.

Abrimos propiedades del sistema en “opciones avanzadas”



Pinchamos en “Variables de entorno” y se nos abrirá la siguiente ventana



Nos centramos en las “variables del sistema” ignorando las “variables de usuario” que no se aplican.

Hacemos clic en “Path” y buscamos la siguiente línea

C:\Program Files\AutoFirma\AutoFirma

En equipos con Windows de 64 bits nos puede dar también la siguiente información:

Si la dirección contiene “archivos de programa” es la versión de 64bits

Si la dirección contiene “archivos de programa (x86)” es la versión de 32bits

sin embargo en equipos con Windows de 32bits la carpeta nos dará la siguiente información :

Si la dirección contiene “archivos de programa” es la versión de 32bits

si la dirección contiene “archivos de programa (x64)” es la versión de 64bits

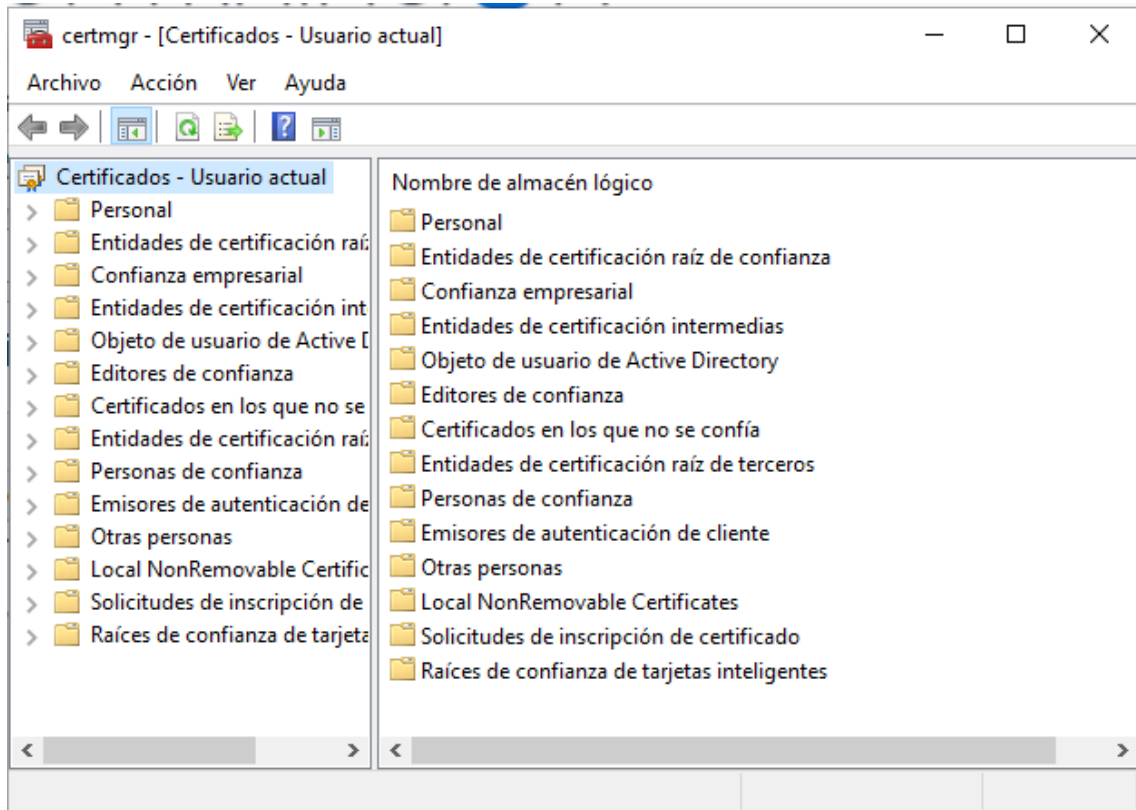
Recordemos que deben de hacer coincidir las versiones de Autofirma y de java para que se comuniquen correctamente.

### 3. Certificados

También deben de introducir correctamente las claves en el contenedor del sistema operativo.

De forma manual mediante un fichero con extensión '.p12' o similar e introduciendo una clave de seguridad .

En caso de no disponer de una clave privada de forma física puede solicitar una a la CNMT.



Las Claves privadas se suelen almacenar en la carpeta personal de certificados.