

Guía rápida de Requisitos Técnicos y de Configuración SLE_INTERNET.





Índice

GUÍA REQUISITOS TÉCNICOS 3

- 1. PASOS NECESARIOS PARA LICITAR 3
- 2. RESUMEN REQUISITOS TÉCNICOS 3

2.1.	Uso de Autofirm@	5
2.2.	Uso del Componente de Escritorio	5
2.3.	Certificados Electrónicos	6
2.4.	INTERNET EXPLORER: Acceso al almacén de certificados	7
2.5.	GOOGLE CHROME: Acceso al almacén de certificados	7
2.6.	FIREFOX: Acceso al almacén de certificados	8
2.7.	Certificados Electrónicos: Empresas Extranjeras	9
2.8.	Permisos de Escritura	9
2.9.	Asistente de Configuración	10



GUÍA REQUISITOS TÉCNICOS

En la presente guía rápida, se indican los pasos a seguir para preparar el equipo del usuario para trabajar con la Plataforma de Licitación Electrónica de HUNOSA.

1. PASOS NECESARIOS PARA LICITAR

Pasos necesarios para que su empresa esté preparada para licitar electrónicamente:

	Identificar a las personas de su empresa que van a participar en los procesos de licitación electrónica de HUNOSA.
X	 % Cualquier certificado admitido por esta Plataforma deberá tener asociado siempre una persona física. % El certificado electrónico instalado en el navegador deberá tener activada la propiedad de firma.
¢,	El usuario que ha iniciado sesión en el ordenador que se va a utilizar para la presentación de ofertas, debe tener permisos para que se ejecuten applets en su equipo.

2. **RESUMEN REQUISITOS TÉCNICOS**

Sistemas Operativos	💥 Microsoft Windows 10.
	💥 Microsoft Windows 8.1
	💥 Microsoft Windows 8.
	💥 Microsoft Windows 7.
	💥 Ubuntu 8 (32 bits).
	💥 Ubuntu 9 (32 bits).
	💥 Ubuntu 10 (32 bits)



Navegadores	 X Aplicación de escritorio. X Autofirm@. X Cualquier certificado admitido por esta Plataforma deberá tener asociado siempre una persona física. X El certificado electrónico instalado en el navegador deberá tener activada la propiedad de firma.
Permisos para ejecutar applets	El usuario que ha iniciado sesión en el ordenador que se va a utilizar para la presentación de ofertas, debe tener permisos para que se ejecuten applets en su equipo.
Permisos sobre carpetas	El usuario deberá tener permisos de lectura, escritura y modificación en todas las carpetas de su equipo local.
Antivirus	La configuración del antivirus en el ordenador no debe impedir la correcta ejecución de los applets en el equipo cliente.
Ficheros que componen la oferta	 Los nombres de los ficheros que componen la oferta no deberán contener espacios en blanco, caracteres especiales (incluido la ñ) ni acentos. Los documentos aportados por el licitador deberán estar en el equipo local del usuario, no en carpetas compartidas alojadas en servidores externos.
	número máximo de documentos adicionales permitidos por el sistema vendrá informado en la pantalla de Seleccionar Documentación.



	Los documentos no deberán estar abiertos durante el proceso de firma y envío.
	Los ficheros que componen la oferta no se modificarán hasta la finalización de la tramitación de un expediente. HUNOSA podrá requerir esta documentación en cualquier momento del proceso de contratación.
IPs dinámicas de salida a internet.	El ordenador que se esté utilizando para licitar debe tener una dirección IP fija de conexión a internet.
Restricciones de directivas de seguridad	La seguridad implementada en la red donde se encuentra ubicado el ordenador no debe impedir que se transfieran ficheros a través de protocoles https a aplicaciones webs.
Número de sesiones abiertas en el Sistema de licitación	Para trabajar correctamente con el Sistema de Licitación Electrónica de HUNOSA, el licitador sólo podrá tener una sesión abierta en el sistema.

2.1. Uso de Autofirm@

El licitador deberá permitir la ejecución de Autofirm@ para que **cualquier navegador** invoque sus servicios tanto para la autenticación como para la firma de ofertas.

2.2. Uso del Componente de Escritorio

El licitador deberá permitir la ejecución del componente de escritorio para que cualquier navegador invoque sus servicios para la ejecución de determinadas operaciones, como la incorporación de documentos a la oferta electrónica.

La instalación de la aplicación de escritorio se realizará desde la siguiente url: <u>https://licitaciones.hunosa.es/SLE Internet</u>



hunosa	01/12/2020 10:09 (CEST)	E
Sistema de Licitación Electr	ónica de Hunosa.	Ayuda
	Bienvenido al Sistema de Licitación Electrónica de Hur	105ä.
	Acceso mediante aplicación escritorio	
100	Instalar la aplicación	Instalar
е	Abrir aplicación escritorio.	Abrir aplicación
-10.47*	Acceso a través del navegador de Internet	
	Instalar la aplicación de Autofirma	Instalar
	Acceder al Sistema de Licitación Electrónica	Acceder
	Acceso público	
	Verificación de documentos	Verificar

2.3. Certificados Electrónicos

Cualquier certificado admitido por esta Plataforma deberá tener asociado siempre una persona física.

El certificado electrónico instalado en el navegador deberá tener activada la propiedad de firma. Para tal objetivo verifique que la extensión del certificado instalado en el equipo es **.pfx.** Si el certificado instalado tiene la extensión **.cer** no tendrá activada la propiedad de firma.

Se deberá tener presente que los navegadores INTERNET EXPLORER y GOOGLE CHROME comparten el mismo almacén de certificados. Sin embargo, el navegador FIREFOX utiliza su propio almacén de certificados.



2.4. INTERNET EXPLORER: Acceso al almacén de certificados

Ruta de Acceso: Opciones de Internet > Contenido.



2.5. GOOGLE CHROME: Acceso al almacén de certificados

Ruta de Acceso: Configuración > Privacidad y Seguridad.

Se deberá seleccionar la **opción de Seguridad**, tal como se muestra en la siguiente imagen.

Configuración	Q, Buscar ajustes	
💄 Google y tú	Chrome puede protegerte frente a quiebras de seguridad de datos, extensiones dañinas y mucho más	ora
autocompletar		
Comprobación de seguridad	Privacidad y seguridad	
Privacidad y seguridad	Borrar datos de navegación	
P Aspecto	bura el historia, las cuories, la cache y hiucho mas	
Q Buscador	Cookies y otros datos de sitios web Las cookies de terceros están bloqueadas en el modo de incógnito	•
Navegador predeterminado	Seguridad	
U Al abrir	 Navegación segura (protección frente a sitios web peligrosos) y otros ajustes de seguridad 	,
Configuración avanzada 🗸	Configuración de sitios web	
	emergentes y otros)	
Extensiones		
Información de Chrome	Aspecto	
	Tema Abrir Chrome Web Store	Ø
	Mostrar ei boton de pagina principal Inhabilitado	_

Requisitos_Tecnicos_Configuracion_10.0.0



En las Opciones de Seguridad, se deberá seleccionar Gestionar Certificados.



2.6. FIREFOX: Acceso al almacén de certificados

Ruta de Acceso: Opciones > Privacidad y Seguridad > Ver Certificados

	a	Encontrar en Opciones	
🕻 General			
Inicio			
k Buscar	Seguridad		
Privacidad &	Protección contra contenido engañoso y software peligroso)	
Seguridad	Bloquear contenido peligroso y engañoso Saber más		
Sync	Bloquear <u>d</u> escargas peligrosas		
	Advertirle sobre software no deseado y poco usual		
	Certificados		
	Cuando un servidor solicite su certificado personal		
	Seleccionar uno automáticamente		
	Preguntar cada vez		
	Consultar a los servidores respondedores OCSP para confirmar la	Ver certificados	-
 Extensiones y temas 	valuez actual de los certificados	Dispositivos de seguridad	
) Firefox Asistencia			



2.7. Certificados Electrónicos: Empresas Extranjeras

Si el certificado electrónico expedido para la empresa extranjera no es reconocido por la Plataforma de Licitación Electrónica de HUNOSA, deberá ponerse en contacto con el servicio de soporte a través de los canales establecidos.

Se solicitará al licitador la clave pública del certificado electrónico para que puedan realizarse las respectivas configuraciones técnicas necesarias para la autenticación y firma electrónica de la oferta con el certificado electrónico expedido por una autoridad certificadora extranjera.

2.8. Permisos de Escritura

- El usuario deberá tener permisos de lectura, escritura y modificación sobre las carpetas
 - Donde se encuentre el/los archivos a anexar en las ofertas.
 - En la carpeta de usuario del sistema.
 - En la carpeta de temporales del sistema.



- Si se tiene restringido el acceso a las funciones de administración requeridas para realizar los cambios que se indican, contacte con el administrador de sistemas de su empresa.
- En algunos de los casos, las restricciones provocan que la Plataforma de Licitación Electrónica no pueda ejecutar algunos de los comandos requeridos.



2.9. Asistente de Configuración

Para ejecutar la herramienta configuradora habrá que seguir los siguientes pasos;

- 1) Acceder a la Plataforma de Licitación Electrónica. <u>https://licitaciones.hunosa.es/SLE Internet</u>
- 2) Desplegar la opción Ayuda y seleccionar **Herramienta Configuradora del Sistema**.



► Construction Configuration and existing the second s	Herramienta configuradora del sistema	Herramienta configuradora del sistema
Le recordance de la composition no garantiza la compatibilidad completa de su equipo, por favor continue con la terramienta. Pube el bolón siguiente para continuar.	si dessa mayor informations ostre los requisitos necesarios y su contiguración puede consultar el documento de Requisitos Técnicos Subarregados III:	 Under restaut drag presta de minitar y envisa de documentación, plocadam necesario para testaura contractamente las presentación de la denta. Para proceder model herer un enformación guíde a las de las
	Le recordance que esta comprobación no garantiza la compatibilidad completa de su equipo, por favor continúe con la herramienta. Puble el boton siguiente para continuar.	