

## Historial de actualizaciones de Idazki Desktop por versiones

<b>Versión 2.2.3</b>
Añadir el parámetro /Y al <i>xcopy</i> del proceso de instalación en Windows.
Cargar el KeyStore del Firefox.
En Windows se combinar los certificados obtenidos con MSCAPI.
En Linux/Mac el proceso consiste en intentar leer con librerías PCKS#11, si no se puede se intenta cargar el KeyStore de Firefox y si no se puede obtener o está vacío se solicita un PKCS#12.
<b>Versión 2.2.4</b>
Añadir el provider BC para evitar que no se carguen las CA de confianza y realizar las validaciones OCSP de forma correcta.
No se actualizaba la versión de Idazki en la tabla de software del sistema en Windows.
Se ha corregido el botón de descarga por versión incompatible.
Se ha cambiado el icono del Splash screen.
Se han cambiado las URL de descarga de instaladores.
Cambios estéticos en Splash screen y ventanas de descarga.
Cambios en textos y estilos en ventanas de actualización.
<b>Versión 3.2.3</b>
Mostrar Spalsh screen en ejecución silenciosa.
No mostrar pantalla de selección de certificado cuando solo detecta un certificado para CSP.
Eliminar llamadas duplicadas a OCSP en firmas por lotes.
<b>Versión 3.2.4</b>
Eliminación de trazas repetidas.
Solución de error de acceso del icono de escritorio.
En delegado selección automática en pcs11 cuando hay un único certificado con PKCS#11.
<b>Versión 3.2.5</b>
Incluir en la ventana de introducción de PIN para PKCS11 el dato del firmante que se mostrará si en el fichero <i>izenpesigner-desktop.properties</i> se indica valor true a la propiedad <i>showCNPinDialog</i> .
Parametrización de carga de Firefox.
Eliminación del fichero de trazas el fichero a firmar con modo online.
<b>Versión 3.2.6</b>
Se ha incluido la CA Raíz y subordinadas SHA2 de Izenpe.
<b>Versión 3.2.7</b>
Mostrará mensaje de evolución del proceso "Preparando", "Generando", "Firmando".
Detección de la caducidad del certificado previa a la introducción del PIN.
<b>Versión 3.3</b>
Dividir el fichero de propiedades actual de Idazki en dos.
Incidencia idioma Botones Euskera.
<b>Versión 3.3.1</b>
Modificación <i>sayHello()</i> para que no levante Splash screen.
Se incorpora atributo que permitirá establecer que la escritura de logs sea incremental y no se sobrescriba el log con cada firma.
Al pulsar el botón de actualización, a partir de esta versión se devolverá un código de error que permita a los aplicativos (tipo ERR_UPDATE_VERSION) conocer que está en proceso de actualización.
<b>Versión 3.3.2</b>
Incluir soporte en firmas de PDF la inclusión de política de firma.
Tratamiento de errores en Idazki Desktop Delegado (mediante Giltza).

<b>Versión 3.3.3</b>
Mejora en la gestión de avisos para un error en la configuración del proxy.
<b>Versión 3.4.1</b>
Firma con eDNI únicamente con el certificado que está comunicado como cualificado [FIRMA].
<b>Versión 3.4.2</b>
Idazki delegado Giltza. Selección de certificados.
Nueva jerarquía de TSA y firmas XL para protocolo Idazki.
<b>Versión 3.5</b>
Se sustituyen las librerías log4j actuales por la versión 2.17 de las mismas.
<b>Versión 3.5.1</b>
Algoritmo HASH para sellado de tiempo.
MAC: ACA BIT4ID.
Mostrar la lista de certificados por orden alfabético.
<b>Versión 3.5.2</b>
Refirmado con certificado de firma de código.
<b>Versión 3.6.0</b>
Se incluye la comprobación del certificado firmante en las TSLs (Trust Services List) europeas en Idazki Desktop Delegado (mediante Giltza).
<b>Versión 3.6.1</b>
Se corrige un problema en el ordenado de los certificados en el caso de Idazki Protocolo.
<b>Versión 3.6.2</b>
Se corrige una incidencia relacionada con el uso de Idazki Desktop en entornos Mac y haciendo uso de certificados en tarjeta y software.
Se incluye nueva ruta a librería PKCS11 del DNle para la versión de Linux 64 bits.
Mejoras en la barra de progreso durante el proceso de firmado de documentos.
Se modifica el valor por defecto de la propiedad <i>enableMozillaKeyStore</i> a <i>false</i> .
<b>Versión 4.0.0</b>
Sólo versión para sistemas operativos de 64 bits en Windows y Linux. En MacOS se genera instalador para Apple Silicon (arm64) e Intel (x86_64).
Cambio de proveedor de Java: Zulu OpenJDK 11.
Soporte para firmas pre-hasheadas en PKCS#11: cambio motivado principalmente para el DNle.
Soporte para Windows KSP y CSP legacy.
Soporte para curvas elípticas (ECC).
Actualización de versión de diversas librerías: <ul style="list-style-type: none"> <li>- iText 5 a iText 8</li> <li>- Actualización de BouncyCastle a 1.82</li> <li>- Otras librerías</li> </ul>
Filtrado de certificados para que aparezcan sólo los que tienen usos de firma, como es el caso de los certificados de tipo seudónimo.
Se añade entrada adicional para librería criptográfica del DNI en el fichero <i>pkcs11.properties</i> de Linux: <i>/usr/lib/libpkcs11-fnmtndnie.so</i> .
Por defecto, se descomenta la propiedad de proxy automático, con valor a <i>false</i> .
Se habilita, opcionalmente, PKCS#12 como mecanismo inicial de firma.
<b>Versión 4.0.1</b>
Corrección de errores menores.
<b>Versión 4.0.2</b>
Se corrige bug en la configuración del proxy.
<b>Versión 4.0.3</b>
Se corrige problema a la hora de firmar en lote con el DNle y la propiedad <i>enablePkcs11</i> a <i>true</i> .

Se incluye librería DLL OpenSC en Windows para evitar problema con firmas realizadas con el DNIE y la propiedad *enablePkcs11* a *false*.

Se optimiza la gestión de las sesiones a la hora de utilizar el mecanismo de firma PKCS#11 junto a la implementación por defecto de Windows.

Se añade el soporte de Tarjeta Virtual (CryptoTokenKit) en MacOS, tanto para Idazki Protocolo como Idazki Delegado.

Se solucionan las diferencias al poner la firma visible en Idazki Protocolo respecto a la v3.6.x.