

# Manual para verificación de firma electrónica emitida por AMEFF

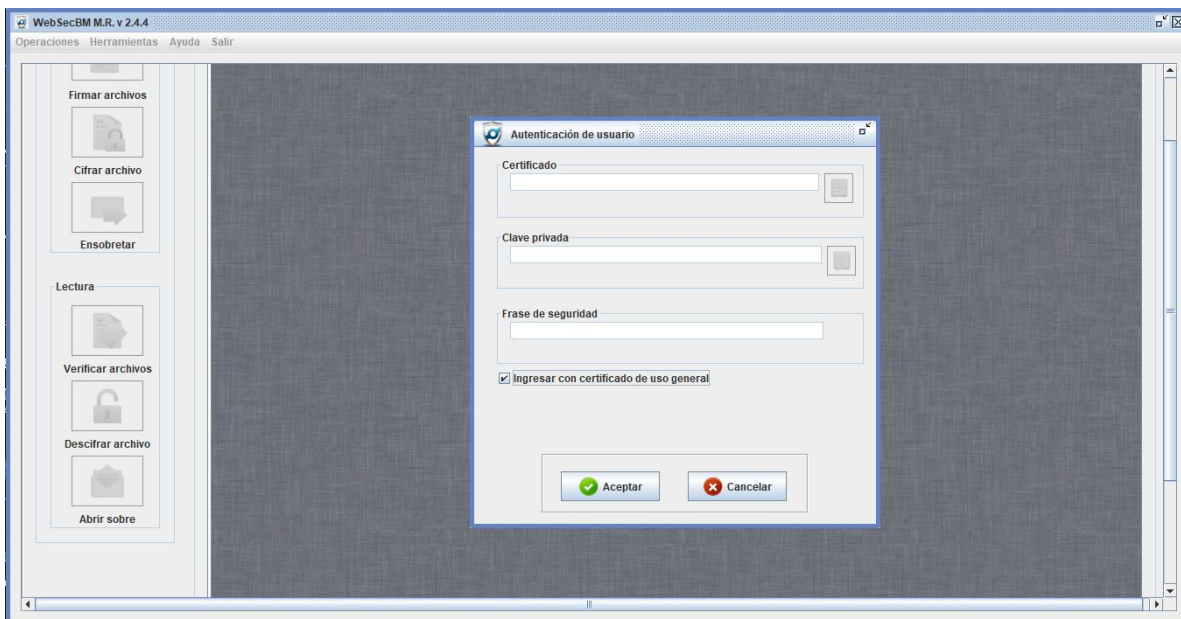
## Para la Instalación

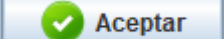
Solamente tendrás que seguir los pasos que te requiere el programa, del cual se listan los requerimientos mínimos para la instalación de la aplicación:

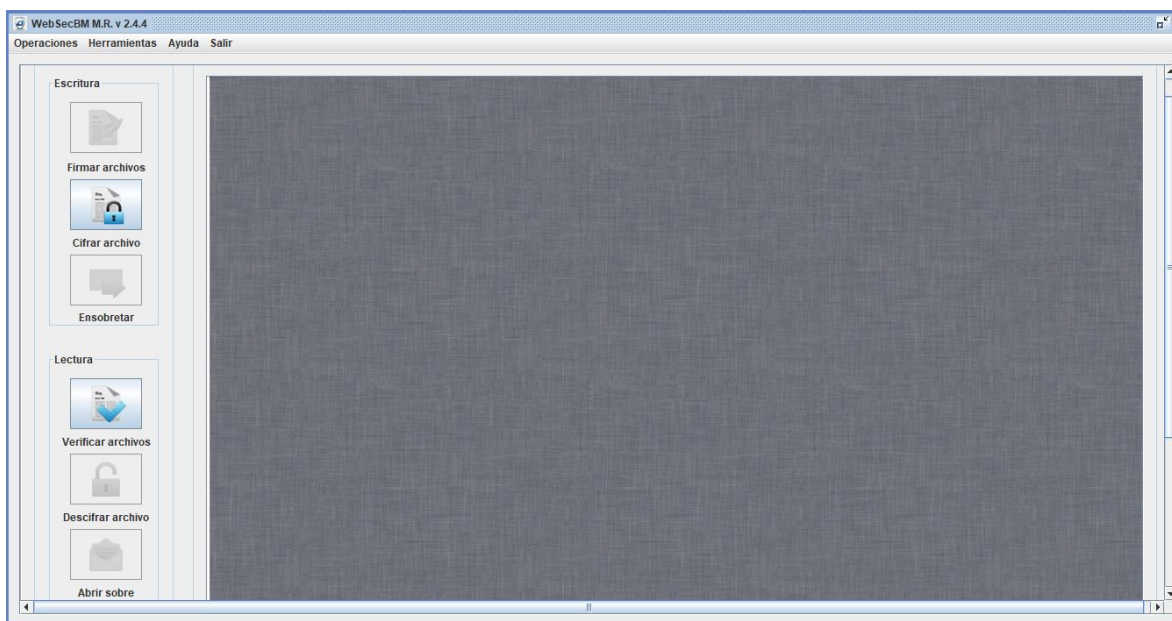
- 1 GB de memoria RAM.
- 640 MB en disco duro reservados para el uso de la aplicación WEBSEC®.
- Sistema operativo Windows.
- Permisos de administrador.
- Resolución de pantalla recomendada 1280 x 1024 pixeles, o superior.
- No es necesario tener instalado un entorno de ejecución de Java (JRE), ya que la aplicación hace uso de un JRE contenido en el directorio de instalación.

## Para el Acceso

Una vez que este instalada la aplicación WEBSEC® deberás acceder a la misma y seleccionar la opción: “Ingresar con certificado de uso general” tal como se muestra en la imagen siguiente:



Una vez dando clic en  te desplegara la pantalla siguiente:



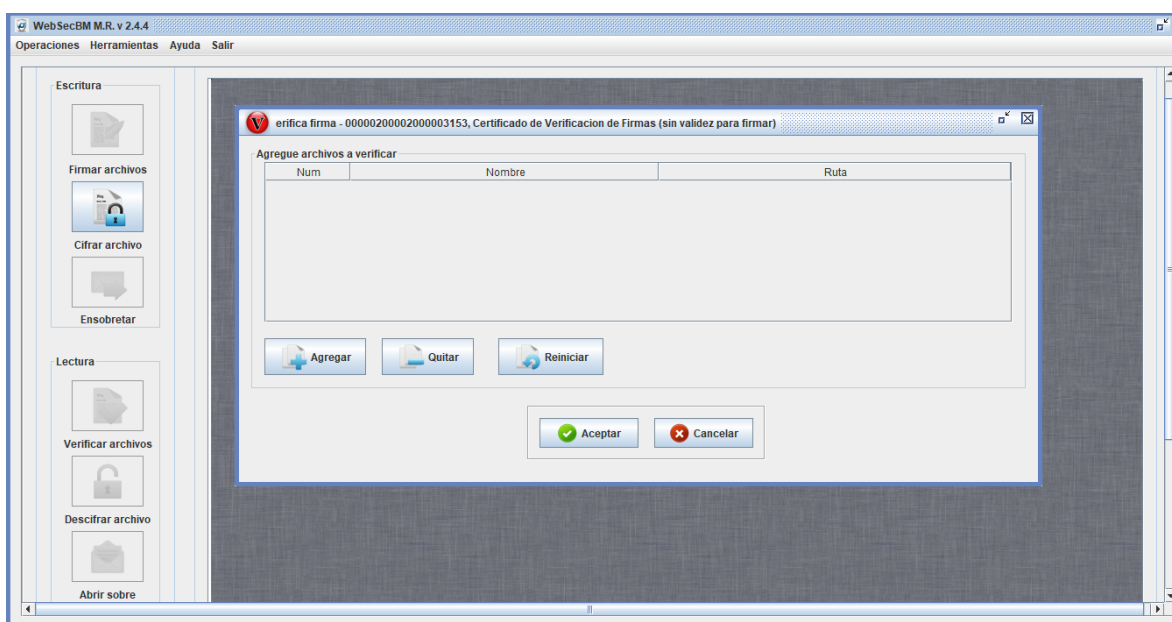
## Para Verificar Archivos


Esta opción te permite verificar la autenticidad de uno o más documentos electrónicos proporcionados por **AMEFF** para poder confirmar que el o los archivos originales no fueron alterados después de haber sido firmados por **AMEFF**. Para lo cual, tendrás que dar clic en

la opción: “Verificar archivos” representada por el ícono

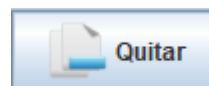



al presionar éste se visualizará la pantalla siguiente:

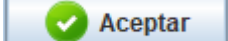


Para ingresar el o los documentos electrónicos (constancias, certificaciones, diplomas) cuyo archivo contenga la extensión *.fbmx* los cuales te hayan sido proporcionados por **AMEFF** y cuya autenticidad requieres verificar, deberás pulsar el botón  al hacerlo aparecerá una ventana estándar de Windows donde podrás seleccionar la ruta y nombre de cada archivo que te fue entregado por **AMEFF**.

Para quitar alguno de los archivos de la lista sólo debes pulsar el botón



El botón  eliminará todos los archivos que se hayan agregado para verificar firma.

Al pulsar el botón  se llevan a cabo los procesos siguientes:

1. Se verifica el formato de cada archivo.
2. Se obtienen los certificados de los firmantes para verificar las firmas contenidas en cada archivo.
3. Se verifica la autenticidad de cada archivo.

El resultado de la verificación se presenta de acuerdo a los siguientes casos:



#### **A. Verificación de archivos por lote (cuando se agregue más de un archivo).**




Una vez concluido el proceso de verificación de todos los archivos proporcionados, se activará la siguiente pantalla en donde se muestra el resultado de la verificación de cada archivo:

Num	Nombre	Ruta	Verifico
1	Firmar1.docx.fbmx	D:\PROYECTOS\WEESEC\Pruebas	Si
2	Firmar2.docx.fbmx	D:\PROYECTOS\WEESEC\Pruebas	Si
3	Firmar3.docx.fbmx	D:\PROYECTOS\WEESEC\Pruebas	Si

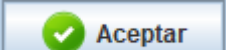
☒ Extraer archivos verificados exitosamente

☐ Abrir directorio de extracción de archivos

 Verificado con información de la IES  
 Verificado con información de BD  
 No verificado

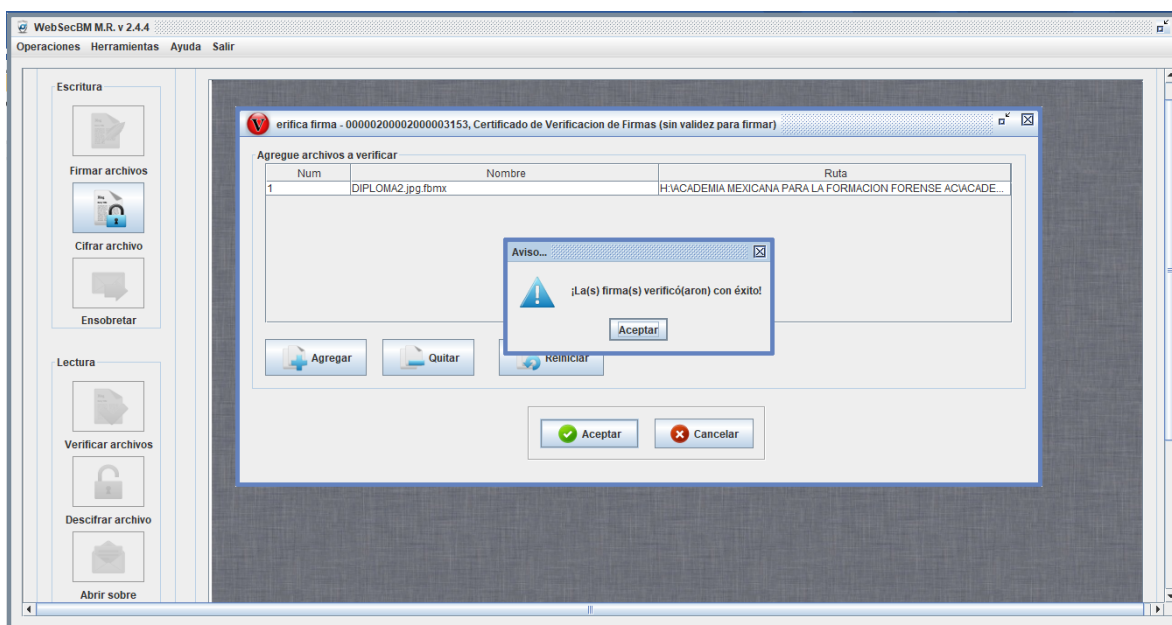
El resultado de la verificación puede interpretarse de acuerdo con la información proporcionada en la parte inferior derecha de la pantalla.

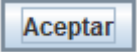
La opción “Extraer archivos verificados exitosamente” permite especificar la ruta en donde se desea guardar los archivos verificados una vez que se pulse el botón 

La opción “Abrir directorio de extracción de archivos” permite abrir en el Explorador de Windows la ruta en la cual fueron extraídos los archivos verificados, después de guardarlos en la ubicación especificada.

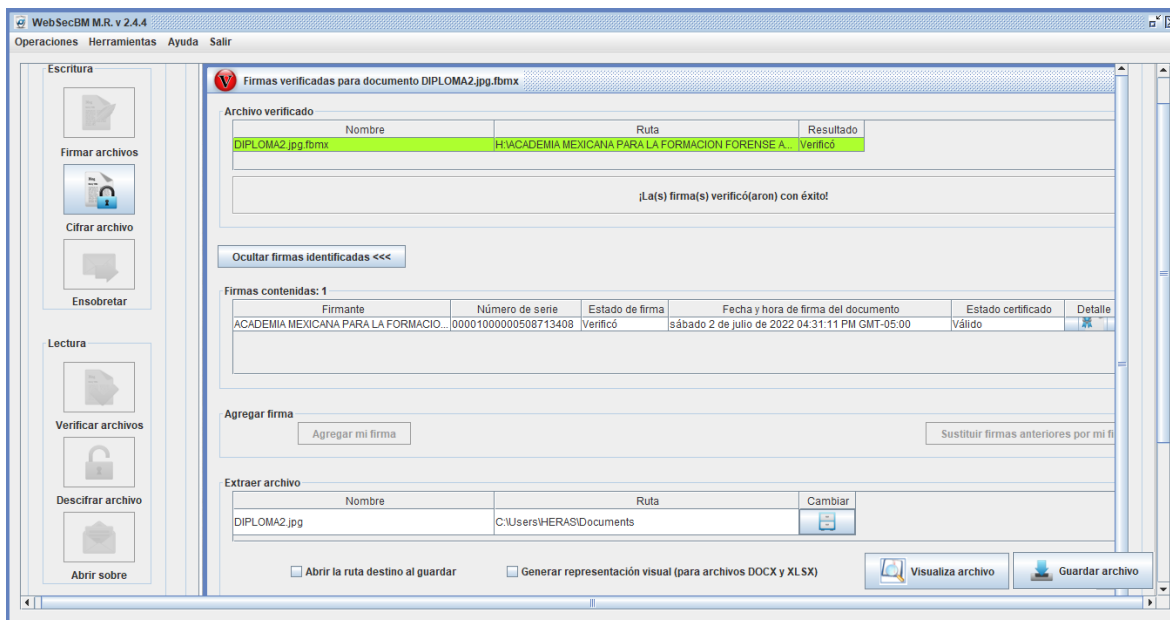
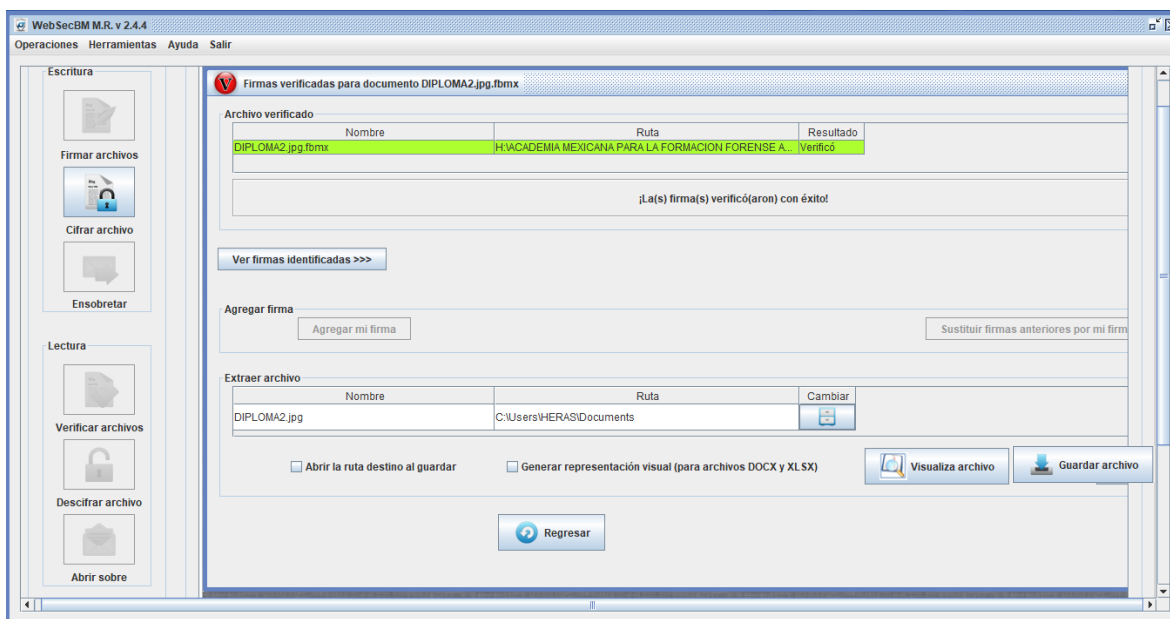
### **B. Verificación de archivos por unidad (cuando se agregue solamente un archivo).**

Para el caso en que sólo se haya adjuntado un archivo, se presentará un mensaje con el resultado de la verificación:



Para continuar debe pulsar el botón  y se activará la pantalla que muestra el detalle de las firmas verificadas.

Los campos que se muestran son:



## (I) ARCHIVO VERIFICADO

Este campo muestra el nombre y la ruta del documento electrónico cuya firma se ha verificado, y el resultado de la verificación:

- Verificó (Verde) – Todas las firmas fueron verificadas y son válidas.
- Verificó (Amarillo) – Todas las firmas fueron verificadas, pero una o más firmas tienen estado no válido.
- No Verificó (Rojo) – Una o más de las firmas no pudieron ser verificadas.

## (II) FIRMAS CONTENIDAS

Esta opción permite mostrar cada una de las firmas identificadas en el archivo verificado, con la siguiente información:

- Nombre asociado al certificado o firmante.
- Número de serie del certificado.
- Estado de la firma: Verificó o No Verificó.
- Estado del certificado: Válido o No Válido.
- Opción para consultar más información sobre el certificado, pulsando sobre la opción

“Detalle”



## (III) EXTRAER ARCHIVO

Esta opción presenta inicialmente el nombre y la ruta por defecto del archivo destino donde se guardará el documento electrónico contenido en el archivo verificado. Si requieres cambiar el nombre y/o ruta del archivo se puede pulsar el botón “Cambiar” ubicado a la derecha del cuadro de texto.

## (IV) GUARDAR ARCHIVO

Esta opción permite guardar el documento electrónico extraído del archivo verificado (sin la firma) en la ruta y con el nombre especificados.

## (V) ABRIR LA RUTA DESTINO AL GUARDAR

Esta opción permite abrir en el Explorador de Windows la ruta del documento extraído del archivo verificado, después de guardarlo en la ubicación especificada.

## (VI) VISUALIZAR ARCHIVO

Esta opción permite abrir el archivo original firmado. Si este archivo tiene asociado una aplicación, el archivo será abierto automáticamente con la aplicación correspondiente.

## Información Adicional

Si tienes dudas o presentas cualquier dificultad para verificar la autenticidad de el o los documentos que te fueron proporcionados por **AMEFF –Academia Mexicana para la Formación Forense, A.C.**– solo envíanos un correo electrónico a [soporte@ameff.com.mx](mailto:soporte@ameff.com.mx) en el cual deberás detallarnos tu problema y con gusto te apoyaremos a resolverlo.