



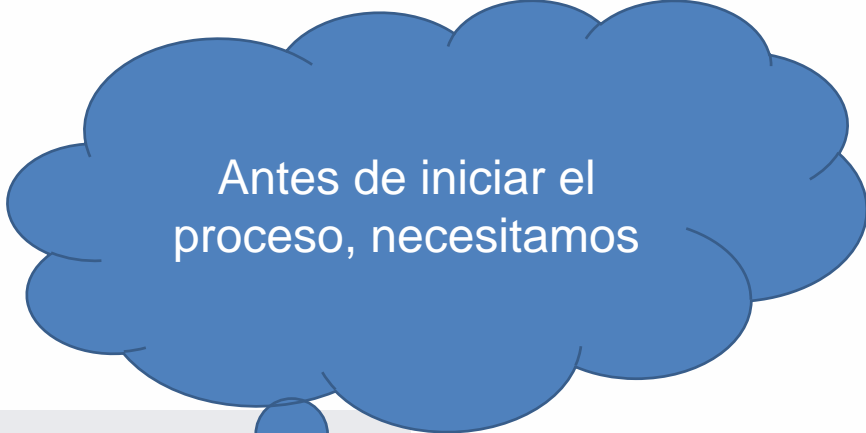
La salud
es de todos

Minsalud

ABC para gestión de firma digital

25 de Noviembre de
2019





Antes de iniciar el
proceso, necesitamos

- Desinstalar versiones anteriores de la malla validadora ECAT
- Que el ordenador sobre el cual se instalará el aplicativo cuente con las características enunciadas a continuación:

Software

- ❖ Sistema Operativo Windows 7, Windows 10 (instalar sobre versiones anteriores puede limitar el uso de la aplicación).
- ❖ Microsoft .NET Framework 4.0
- ❖ Instalador de Cifrado y Firmado ADRES

Hardware (Mínimo)

- ❖ 3 GB de memoria RAM.
- ❖ 5 GB de espacio libre en disco duro.
- ❖ Procesador Pentium IV o Superior.



INSTALACION DEL NET FRAMEWORK 4.0

- Primero debes ingresar a la página <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=40855>

Windows Management Framework 4.0



Windows Management Framework 4.0 includes updates to Windows PowerShell, Windows PowerShell ISE, Windows PowerShell Web Services (Management OData IIS Extension), Windows Remote Management (WinRM), Windows Management Instrumentation (WMI), the Server Manager WMI provider, and a new feature for 4.0, Windows PowerShell Desired State Configuration (DSC).

+ Details

+ System Requirements

+ Install Instructions

+ Additional Information

+ Related Resources

Selecciona el botón de
descarga y sigue los
pasos del instalador

INSTALACION DEL NET FRAMEWORK 4.0

- Primero debes ingresar a la página <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=40855>

Selecciona el programa
Windows Management
Framework 4.0 de
acuerdo con la versión
de Windows instalada
en el equipo

Elige la descarga que quieras

<input type="checkbox"/> Nombre del archivo	Tamaño
<input type="checkbox"/> Windows Management Framework 4.0 Release Notes.docx	89 KB
<input type="checkbox"/> Windows PowerShell Desired State Configuration Quick Reference for Windows Management Framework 4.0.pdf	244 KB
<input type="checkbox"/> Windows PowerShell Desired State Configuration Quick Reference for Windows Management Framework 4.0.pdf	73 KB
<input checked="" type="checkbox"/> Windows6.1-KB2819745-x64-MultiPkg.msu	18.4 MB
<input type="checkbox"/> Windows6.1-KB2819745-x86-MultiPkg.msu	14.1 MB
<input type="checkbox"/> Windows8-RT-KB2799888-x64.msu	17.5 MB

Resumen de la descarga:
KBMGBB

1. Windows6.1-KB2819745-x64-MultiPkg.msu

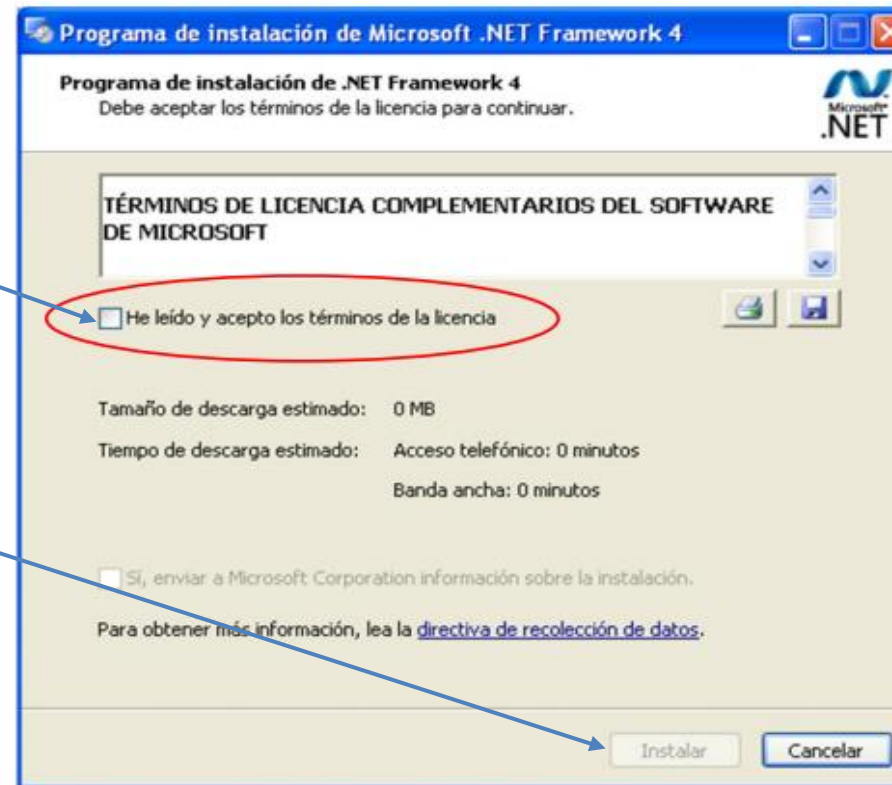
Tamaño total: 18.4 MB

Next

INSTALACION DEL NET FRAMEWORK 4.0

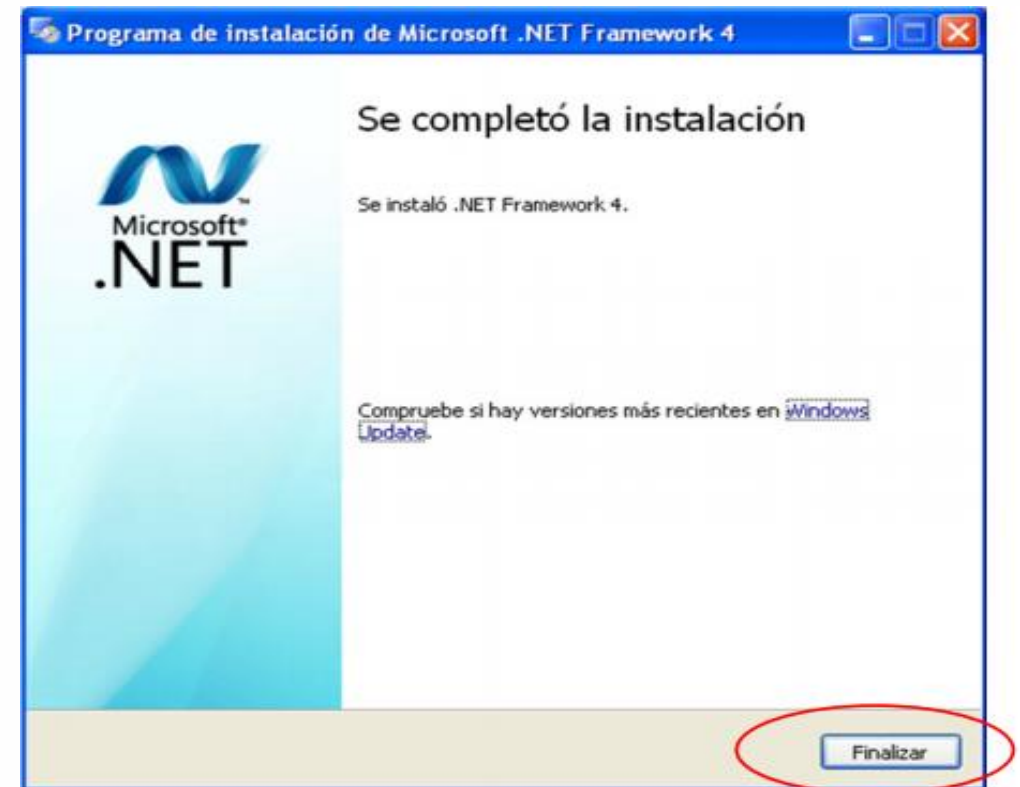
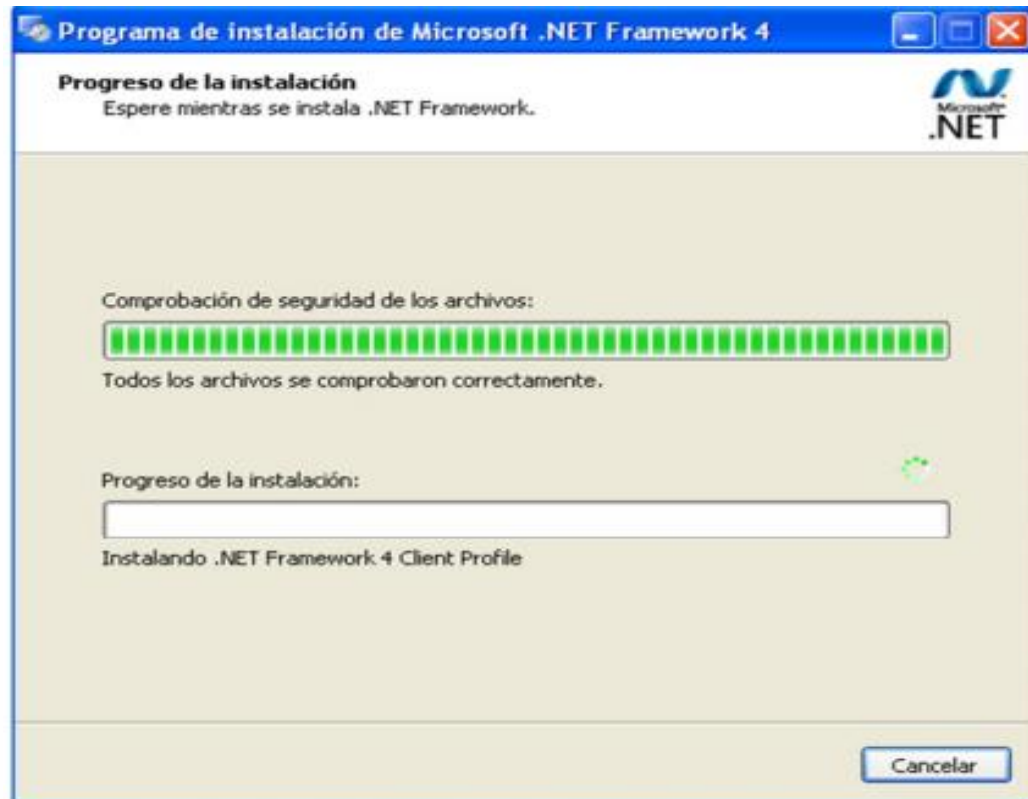
- Una vez descargado se procede a instalar. Se oprime sobre el archivo descargado y aparece

Marcar el Check box
"He leído y aceptado
los términos de la
licencia" y luego hacer
click en el botón
instalar



NET FRAMEWORK 4.0

- Se continuará con el proceso de instalación del programa



GESTION DE LLAVE PÚBLICA

- Ingresamos a www.adres.gov.co e iniciamos sesión con el usuario y contraseña enviado al correo electrónico registrado por la IPS e ingresamos a la ruta Otras Prestaciones / Reclamaciones / Cargue Firma Digital

The image shows a sequence of steps on the ADRES website. The top part shows the website's header with the ADRES logo, the slogan 'La salud es de todos' and 'Minsalud', and a navigation menu. A red circle highlights the 'Iniciar sesión' button in the top right corner. Below this, the login form is shown with the username 'ECAT802000774' and a masked password. A red circle highlights the 'Iniciar' button. A large red arrow points to the right, where a dropdown menu is open under 'Otras prestaciones'. A red circle highlights the 'Cargue Firma Digital' option at the bottom of the menu.

adres.gov.co

Iniciar sesión

ADRES
ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA
GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD

La salud es de todos Minsalud

Funcionarios Preguntas Frecuentes Mapa del Sitio Buscador

Inicio La Entidad Recaudo BDUA Otras prestaciones R. Subsiado Compensación Transparencia

Iniciar sesión

Nombre de usuario: ECAT802000774

Contraseña: [masked]

Iniciar Cancelar

Recordar inicio de sesión

Funcionarios Preguntas Frecuentes Mapa del Sitio Buscador

Otras prestaciones R. Subsiado Compensación Transparencia

Reclamaciones Manuales

Recobros Información general

Boletines Cobro Persuasivo y Coactivo

Reporte Estado Cuenta

Gestión de reconocimiento de reclamaciones

Radicación ECAT

Reporte Certificado de Radicación

Reporte Constancia de Pres. Radicación

Cargue Firma Digital

GESTION DE LLAVE PÚBLICA

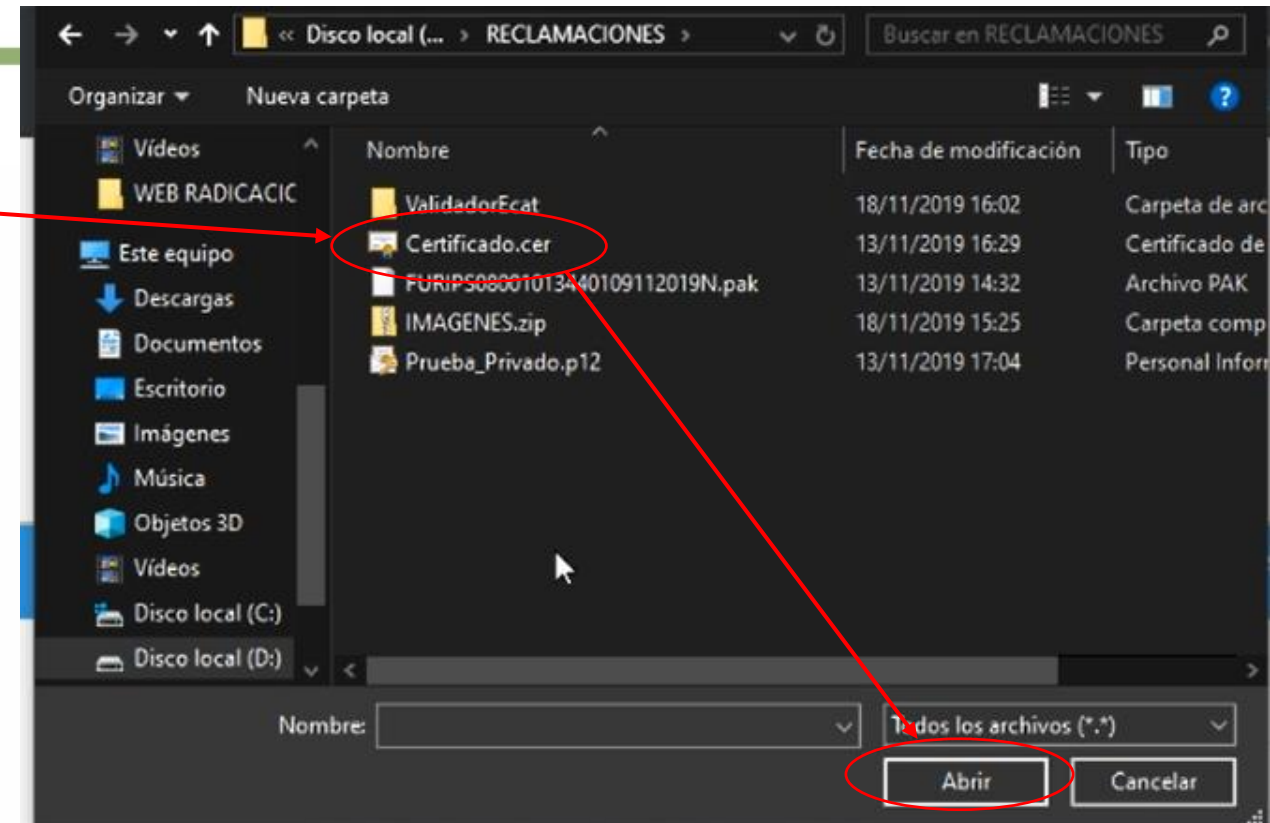
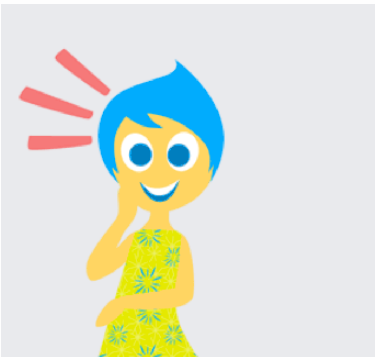
- Hacemos click en el botón “Elegir archivos”, y ubicamos la ruta donde esta dispuesta la llave pública en extensión .cer del certificado de firma digital, seleccionamos el archivo y hacemos click en el botón abrir

Inicio La Entidad ▾ Recaudo ▾ BDU A ▾ Otras prestaciones ▾ R. Subsidiado ▾ Compensación ▾ Transparencia

Otras prestaciones ▶ Reclamaciones ▶ Cargue Firma Digital

Modulo Para Cargue del Archivo .CER de la Firma Digital Privada
¡Advertencia al iniciar el proceso de cargue de archivo elimina la llave anteriormente registrada si existe!
Elegir archivos Ningún archivo seleccionado
Cargar Archivo

Este proceso solo se debe realizar una vez, y cada que se cambie o actualice el certificado de firma digital



Instalador de Cifrado y Firmado ADRES

- Para realizar esta instalación debes ingresar a www.adres.gov.co de la ADRES y descargar la última versión de la malla:

adres.gov.co

Iniciar sesión



ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA
GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD

La salud es de todos Minsalud

Funcionarios Preguntas Frecuentes Mapa del Sitio Buscador

Inicio La Entidad Recaudo BDUA Otras prestaciones R. Subsidiado Compensación Transparencia

Contratación Normatividad Control Interno **Mallas**

La salud es de todos Minsalud

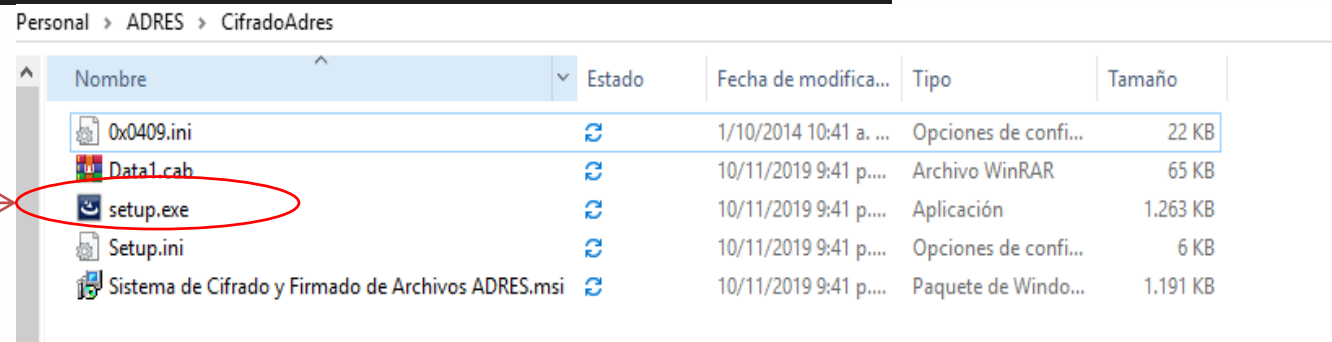
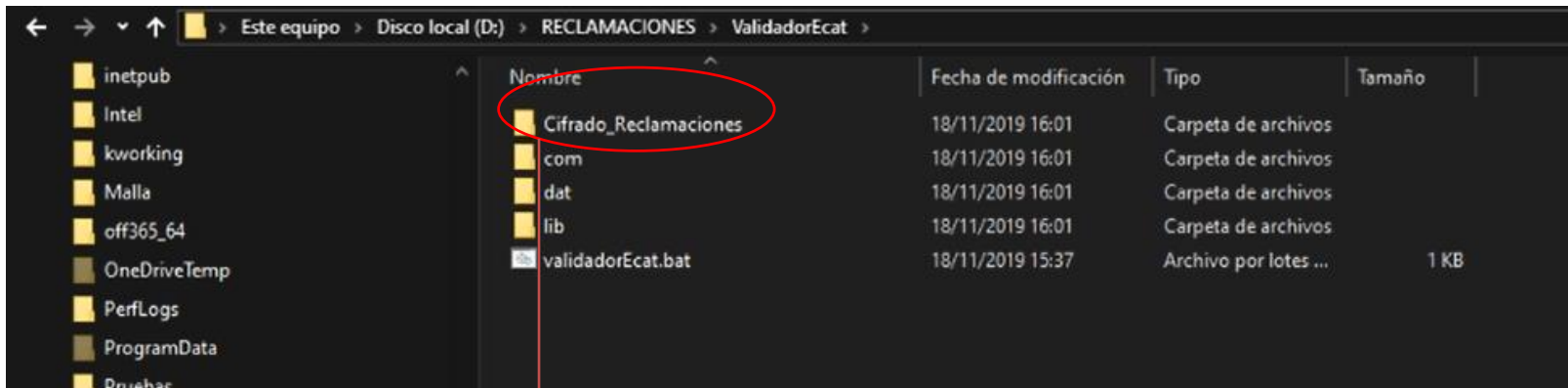
- Presidencia
- Vicepresidencia
- MinJusticia
- MinDefensa
- MiTrabajo
- MinRelaciones
- MinHacienda
- MinMinas
- MinComercio
- MiTr

Seleccionar botón mallas ubicado en la parte inferior de la página WEB

Validador ECAT	ECAT	Malla Validadora ECAT Versión 3.0. Según el Decreto 780 de 2016, la Resolución 4338 de 2018, la Resolución 21621 de 2019 y la Nota Externa 201633200889671 de 2016, se pone a disposición de las entidades, la malla validadora para los formularios FURIPS, FURTRAN, FURCEN, FURPRO, la cual permite que las IPS validen los registros de sus reclamaciones, realicen el cifrado y firmado digital del archivo .pak previo a la presentación ante la ADRES dentro de los términos establecidos. Se requiere Máquina Virtual Java Runtime Environment (JRE) 6.	Descargar
Fecha de actualización: 22 de Noviembre de 2019			

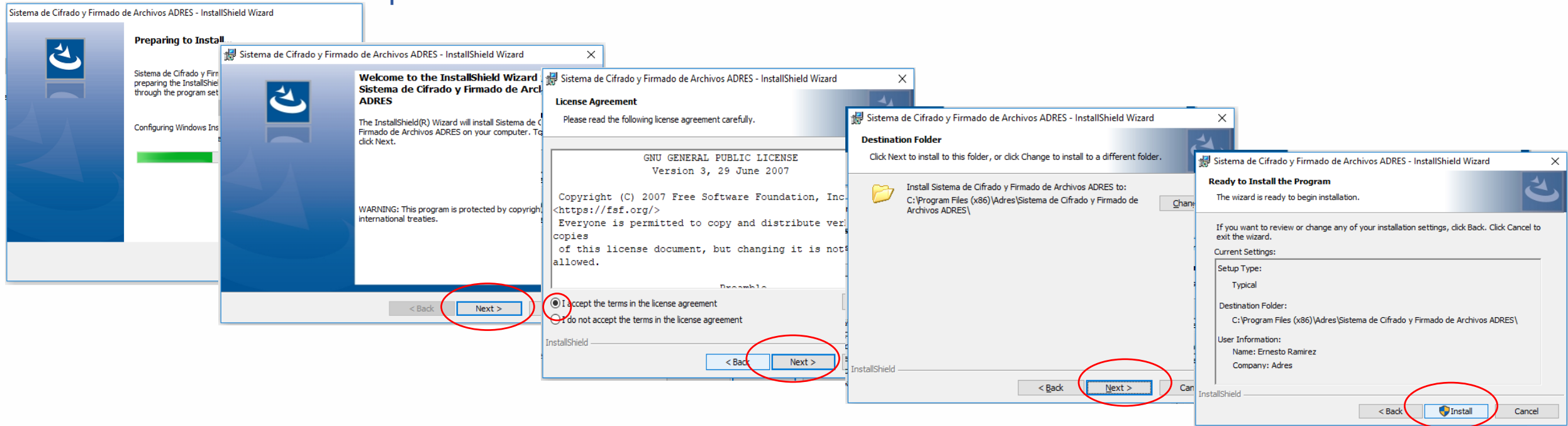
Instalador de Cifrado y Firmado ADRES

- Al descomprimir el ValidadorEcat, observamos una carpeta llamada Cifrado de Reclamaciones, la cual debemos abrir y hacer doble click sobre el archivo setup.exe:

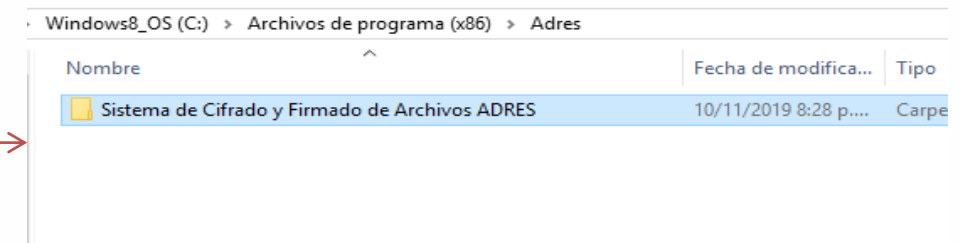


Instalador de Cifrado y Firmado ADRES

- El asistente de instalación aparecerá informando que le guiará durante todo el proceso.

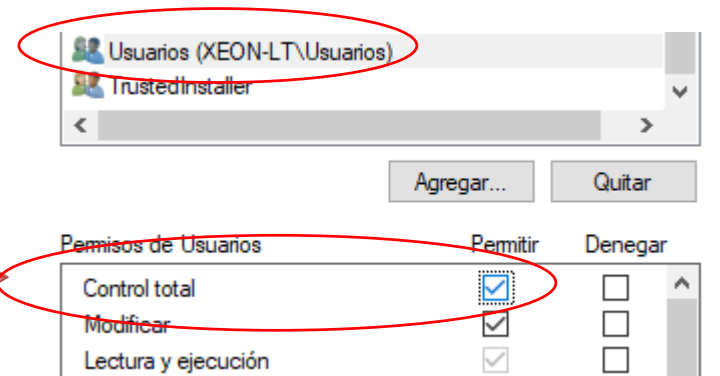
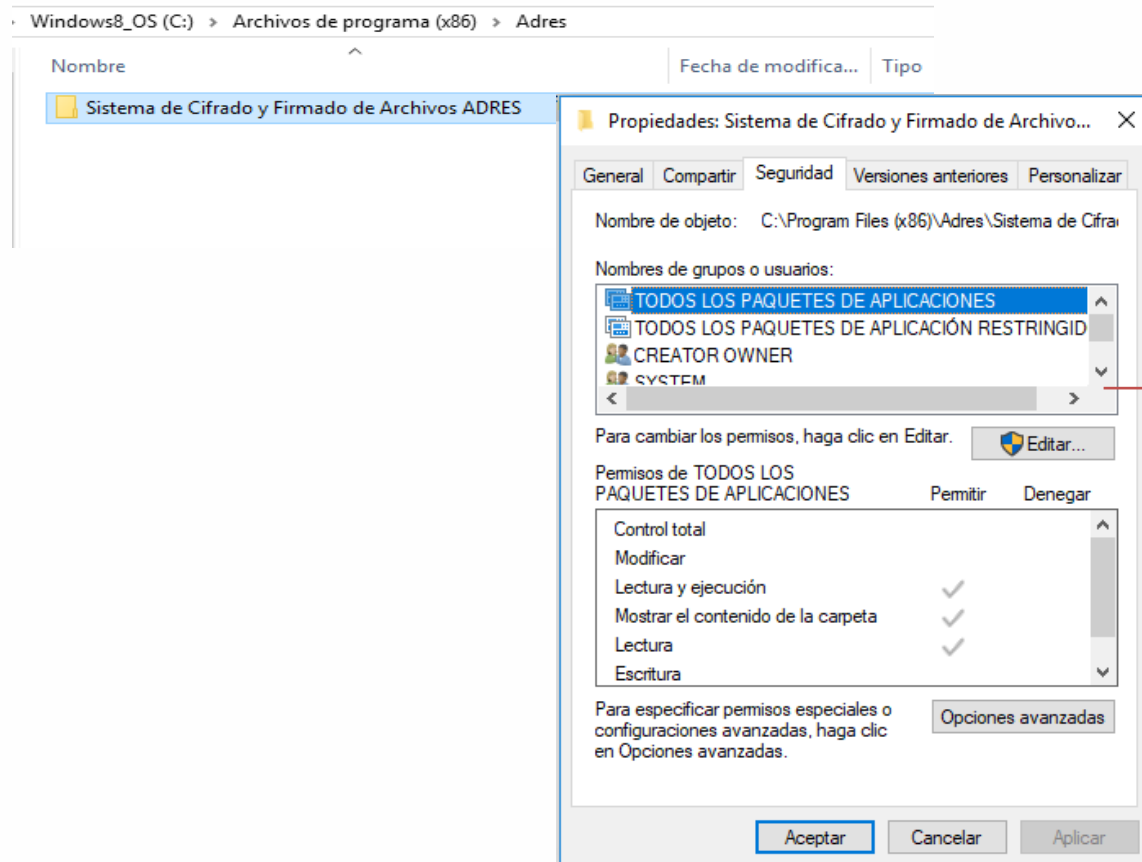


- El aplicativo para cifrado quedará guardado automáticamente en c:\Archivos de Programa (x86)\Adres\Sistema de Cifrado y Firmado de Archivos ADRES\



Instalador de Cifrado y Firmado ADRES

- se ingresa a la ruta de instalación, se seleccionará con el click contrario la carpeta y se escogerá el menú "Propiedades"; seguido se localizará en la pestaña Seguridad, aquí se debe abrir la opción "Editar": .



- Una vez aquí se debe buscar el grupo "Usuarios" y seleccionar la opción "Control Total"; seguido esto se dará aceptar a todas las opciones abiertas.

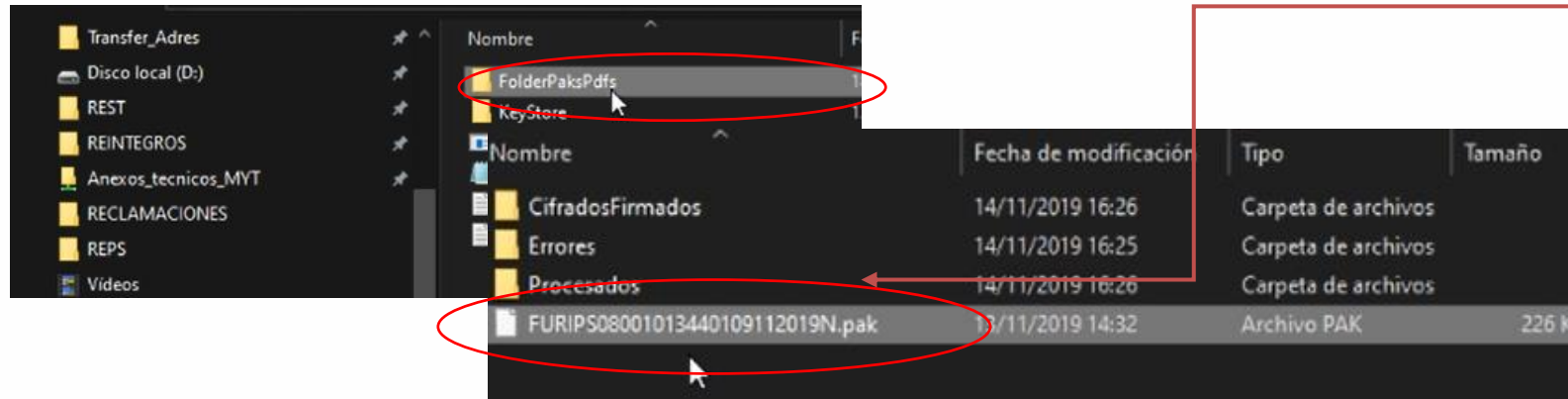
Firma del archivo .pak

Estamos listos para
firmar el archivo .pak



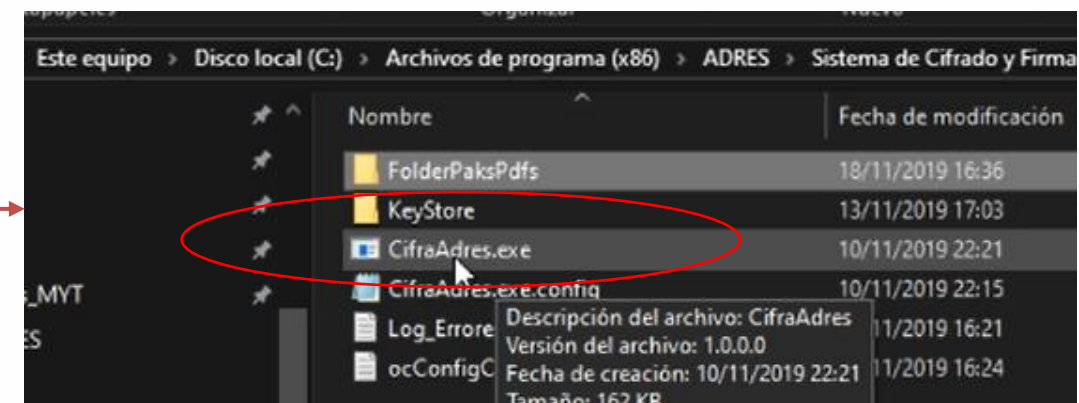
Firma del archivo .pak

1. Para la firma del archivo ingresamos a la ruta c:\Archivos de Programa (x86)\Adres\Sistema de Cifrado y Firmado de Archivos ADRES



2. Abrimos la carpeta FolderPaksPdfs y pegamos el archivo .pak previamente validado en la última versión de la malla validadora ECAT.

3. Regresamos a la ruta c:\Archivos de Programa (x86)\Adres\Sistema de Cifrado y Firmado de Archivos ADRES y damos doble click en el archivo CifraAdres.Exe



Firma del archivo .pak

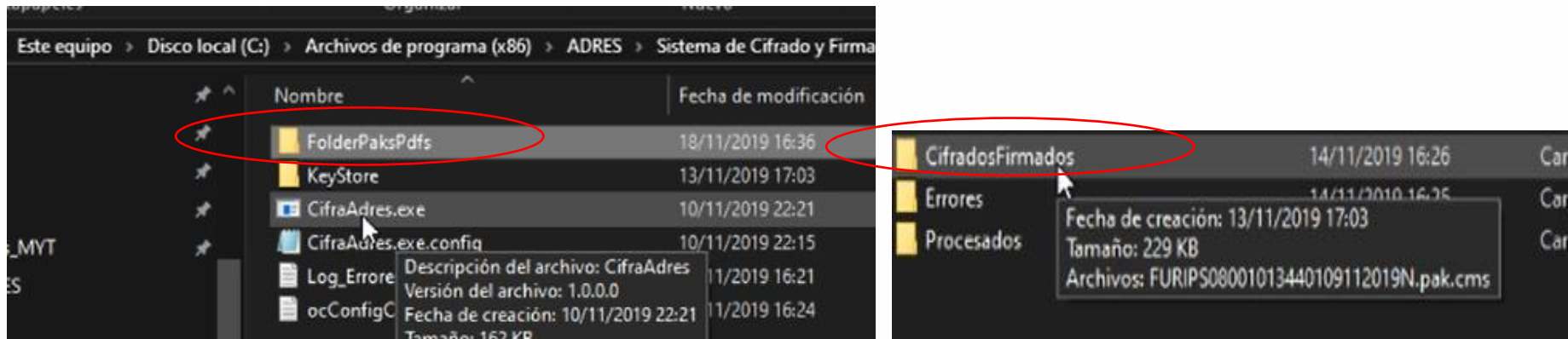
Se abrirá una ventana para el cifrado y firmado



- 1. Seleccionar el botón “Cargar llave privada”, y luego ir a la ruta donde está dispuesto el certificado de firma digital en formato P10, P12 o PFX.
- 2. Seleccionar, cargar y digitar contraseña.
- 3. Hacer doble click sobre el botón Cifrar y Firmar

Firma del archivo .pak

Se regresa a la ruta c:\Archivos de Programa (x86)\Adres\Sistema de Cifrado y Firmado de Archivos ADRES \ FolderPaksPdfs



En la Carpeta CifradosFirmados quedará dispuesto el archivo firmado y cifrado con extensión **.pack.cms**

Este es el archivo que se presentará a partir de Diciembre de 2019.

