

---

**INSTALACIÓN DE CADENA DE  
CONFIANZA Y CONFIGURACIÓN  
DE ADOBE ACROBAT READER**

---

**MANUAL DE USUARIO**

**V1 – 25/AGO/2015**

---

Dirección Nacional de  
Tecnologías de la Información y  
Comunicaciones

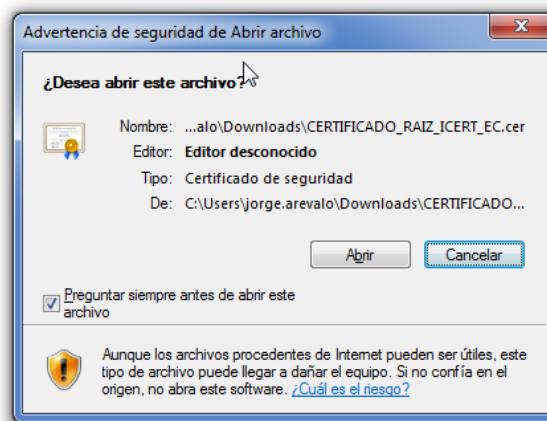
---

## INSTALACIÓN DE CADENA DE CONFIANZA DE LA ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA EN EL ALMACÉN DE CERTIFICADOS DE MICROSOFT

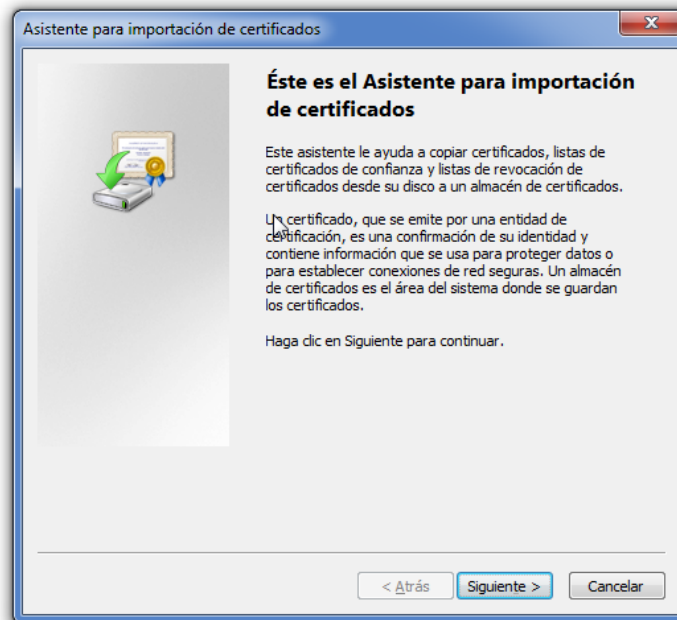
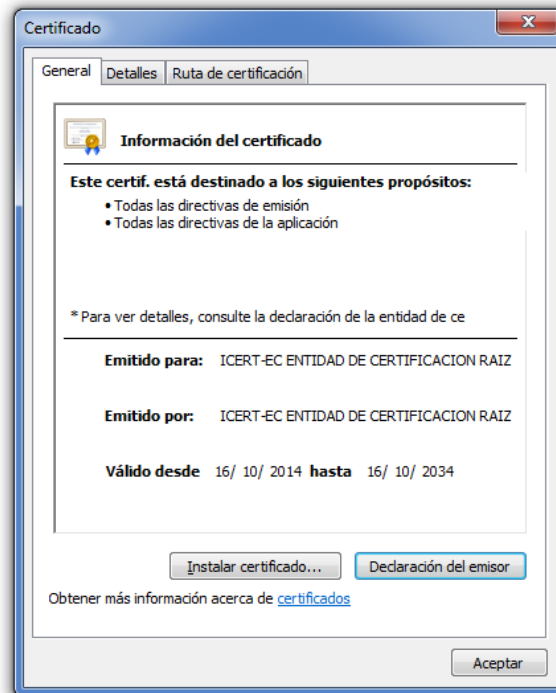
Se debe descargar el certificado raíz y el certificado subordinado dando clic en los siguientes links:

- [Certificado Raíz](#)
- [Certificado Subordinado](#)

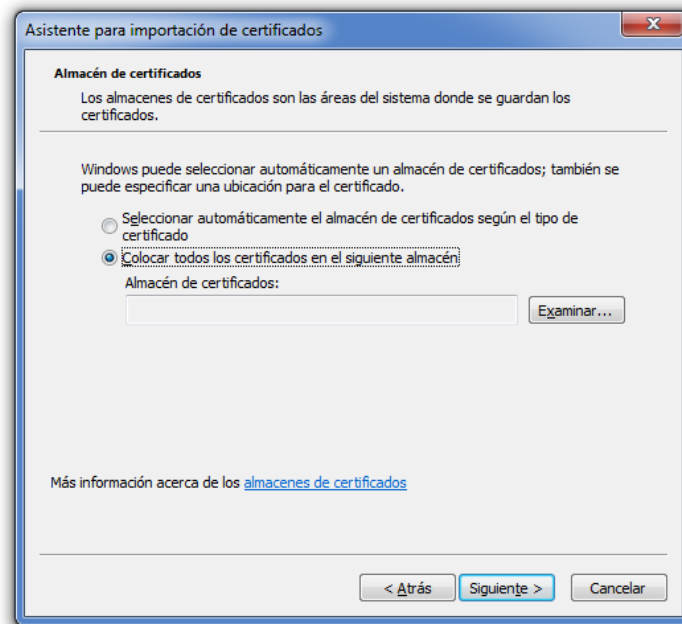
Luego es necesario buscar en la carpeta donde se descargaron estos archivos y se da doble clic inicialmente en el certificado raíz y nos presentará el siguiente cuadro de dialogo.



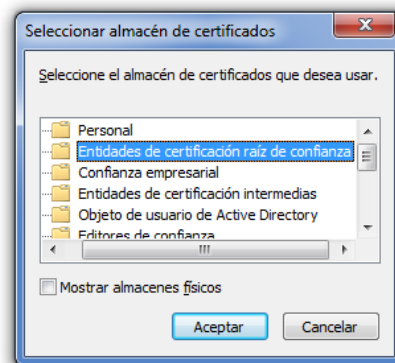
Damos clic en abrir para que nos presente los datos del certificado raíz de la Entidad de Certificación del Consejo de la Judicatura. Aquí damos clic en Instalar Certificado y nos aparecerá un nuevo cuadro de dialogo



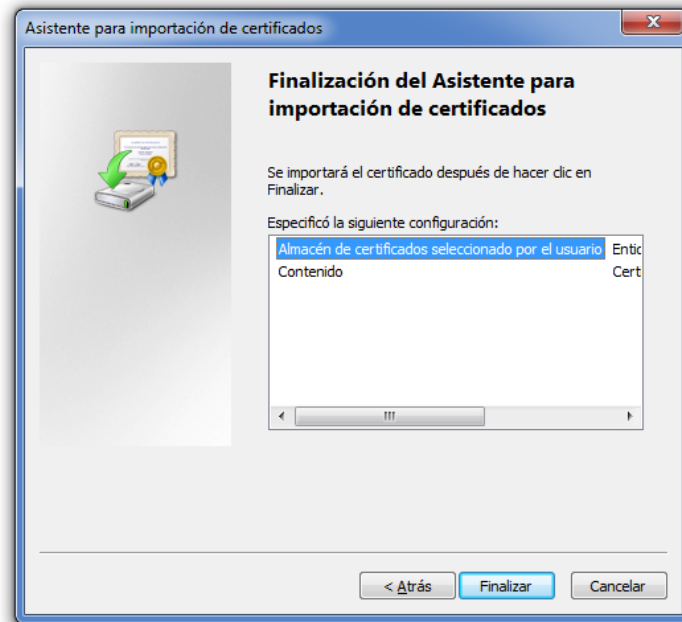
El nuevo cuadro de dialogo es el nuevo asistente para la importación de certificados, le damos siguiente y se nos presentará un cuadro que consulta donde importar el elcertificado, aquí se debe seleccionar "Colocar todos los certificados en el siguiente almacén"



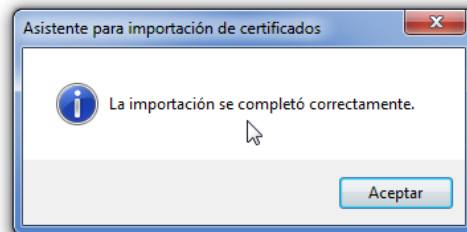
Damos clic en Examinar... donde se escogerá "Entidades de certificación de confianza" y damos clic en Aceptar



Luego de esto el asistente regresará a la pantalla anterior, donde se deberá dar clic en "Siguiete" y se presentará la pantalla donde debemos finalizar



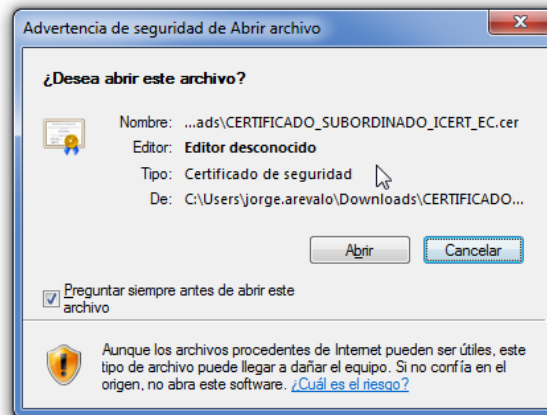
Al dar clic en Finalizar se presentará un cuadro de texto que indica que la importación se completó correctamente



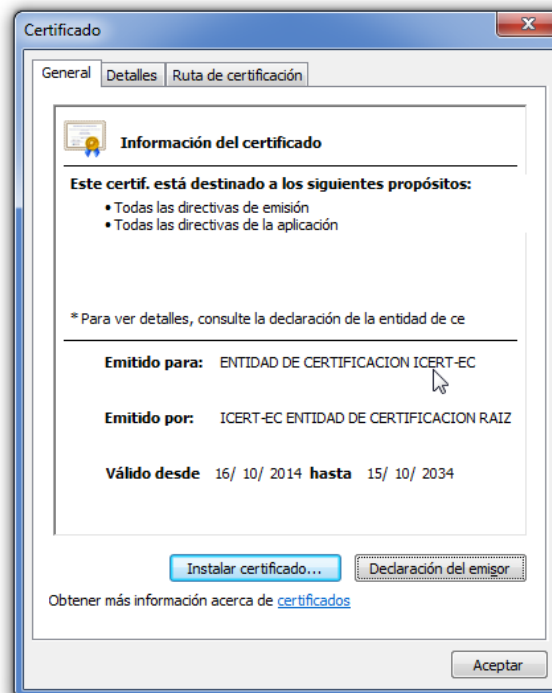
Para instalar el certificado de la entidad subordinada se da doble clic en el certificado subordinado

2039.crt	27/05/2014 15:19	Certificado de seg...	1 KB
CERTIFICADO_RAIZ_ICERT_EC.cer	03/08/2015 13:25	Certificado de seg...	3 KB
CERTIFICADO_SUBORDINADO_ICERT_EC.cer	03/08/2015 13:25	Certificado de seg...	3 KB

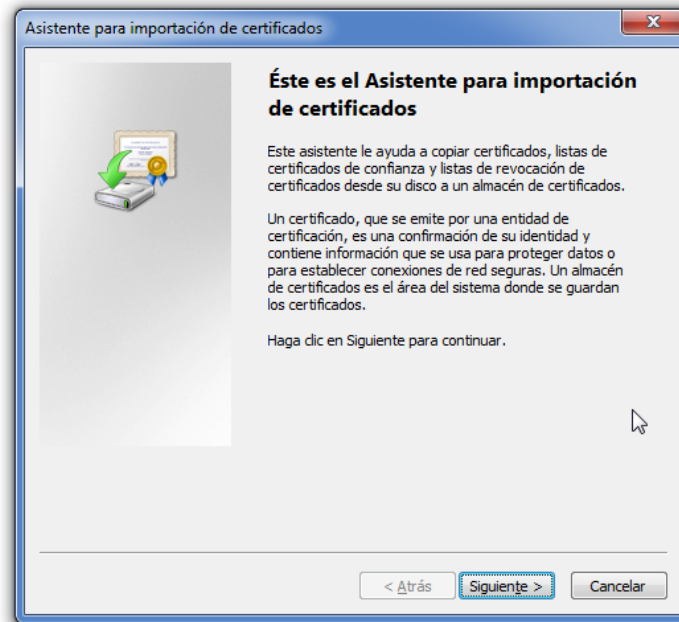
Luego de esto se presentará de manera similar al certificado raíz el siguiente cuadro de texto, donde debemos dar clic en Abrir.



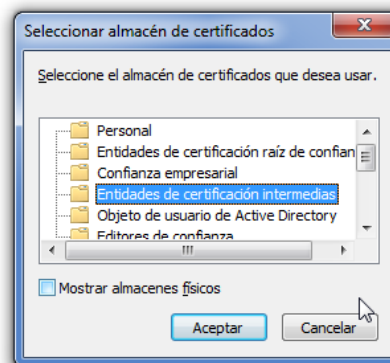
En ese instante se mostrará las características del certificado de la entidad subordinada en la cual se debe dar clic en Instalar certificado.



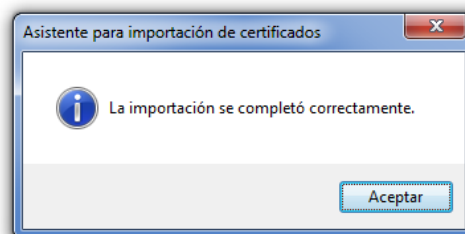
Se da clic en Instalar certificado... y en la siguiente pantalla en Siguiente



En la siguiente pantalla se escoge “Colocar todos los certificados en el siguiente almacén” y clic en Examinar... Para que aparezca los almacenes de certificados en donde se debe seleccionar en “Entidades de certificación intermedias” y clic en Aceptar

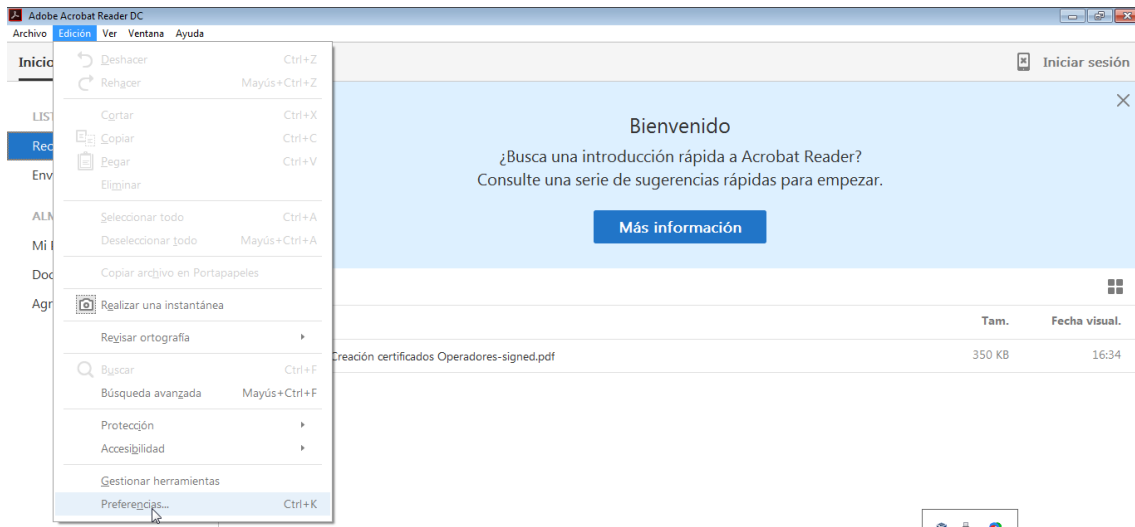


Seleccionado esto se da clic en Siguiente, luego en finalizar y se presentará el mensaje de la imagen a continuación:

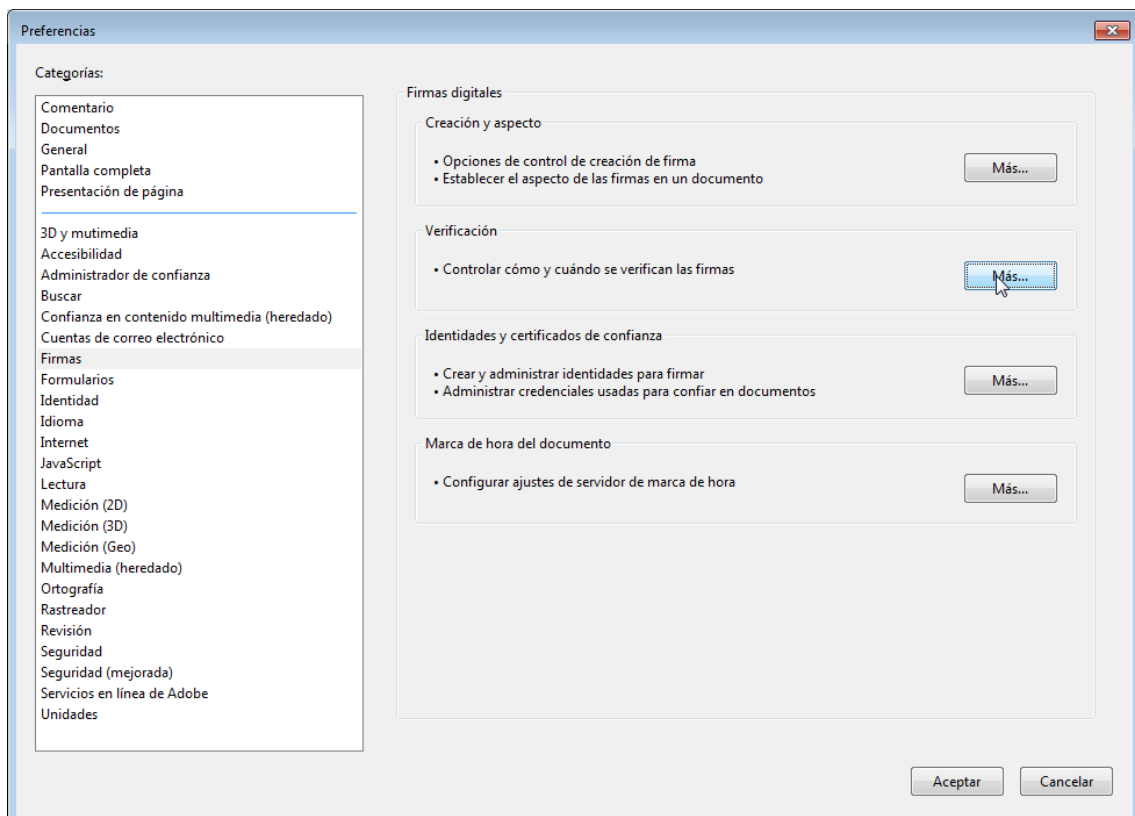


## CONFIGURACIÓN DEL ADOBE READER PARA QUE RECONOZCA EL ALMACÉN DE CERTIFICADOS DE MICROSOFT

Abrimos el Adobe Reader (se recomienda versiones desde 2017 y superiores) y en el menú de Edición se debe seleccionar Preferencias.

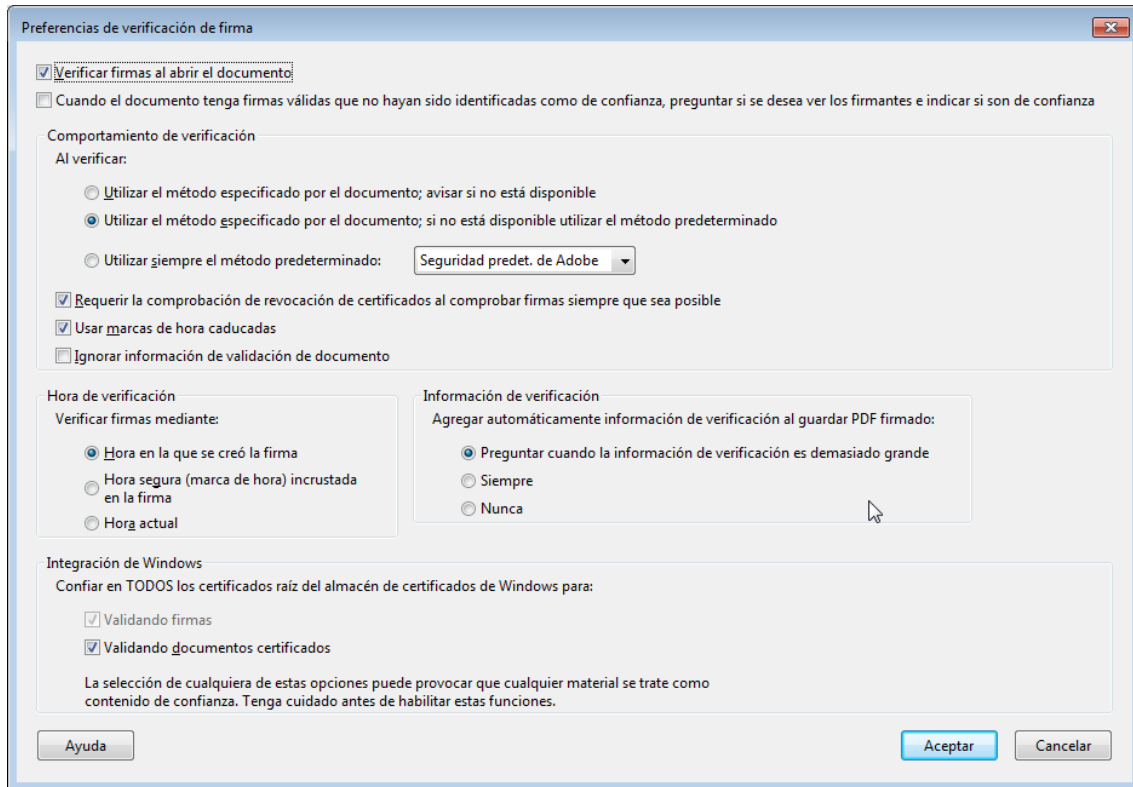


En la siguiente pantalla hay que seleccionar Firmas y en la sección de Verificación dar clic en Más...





Aquí en esta pantalla en la última sección en Integración de Windows tiene que marcar tanto “Validando firmas” y “Validando documentos certificados” y dar clic en Aceptar



Preferencias de verificación de firma

Verificar firmas al abrir el documento

Cuando el documento tenga firmas válidas que no hayan sido identificadas como de confianza, preguntar si se desea ver los firmantes e indicar si son de confianza

Comportamiento de verificación

Al verificar:

Utilizar el método especificado por el documento; avisar si no está disponible

Utilizar el método especificado por el documento; si no está disponible utilizar el método predeterminado

Utilizar siempre el método predeterminado: Seguridad predet. de Adobe

Requerir la comprobación de revocación de certificados al comprobar firmas siempre que sea posible

Usar marcas de hora caducadas

Ignorar información de validación de documento

Hora de verificación

Verificar firmas mediante:

Hora en la que se creó la firma

Hora segura (marca de hora) incrustada en la firma

Hora actual

Información de verificación

Agregar automáticamente información de verificación al guardar PDF firmado:

Preguntar cuando la información de verificación es demasiado grande

Siempre

Nunca

Integración de Windows

Confiar en TODOS los certificados raíz del almacén de certificados de Windows para:

Validando firmas

Validando documentos certificados

La selección de cualquiera de estas opciones puede provocar que cualquier material se trate como contenido de confianza. Tenga cuidado antes de habilitar estas funciones.

Ayuda Aceptar Cancelar

Cierre el programa Adobe y vuelva a abrir el documento.

Desarrollado por:  
Jorge Arévalo