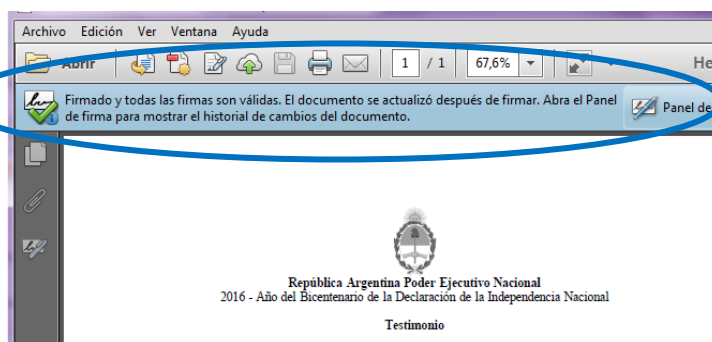


Verificación de la firma digital en archivo PDF

Cuando un documento en formato pdf se firma o certifica digitalmente se hace para garantizar la integridad y autenticidad del mismo, de forma similar a como se haría manualmente. Para ello se usa un Certificado Digital, que permite identificar en todo momento al firmante.

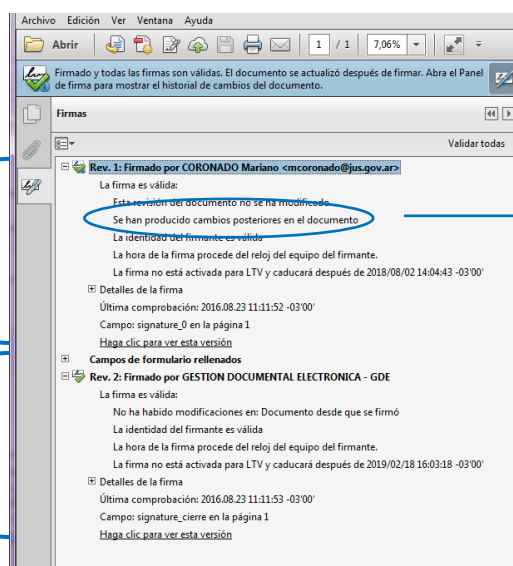
Cuando se descarga y abre un archivo enviado por IGJ se puede ver que dicho documento está firmado digitalmente por la siguiente indicación:



Al clicar el icono del Panel de Firmas se muestra la siguiente información:

Corresponde a la firma digital del funcionario de IGJ

Corresponde a la firma del Sistema de Gestión Documental Electrónica



Esto se debe a que de manera posterior, el documento fue firmado por GDE y se agregó en la esquina inferior derecha del documento

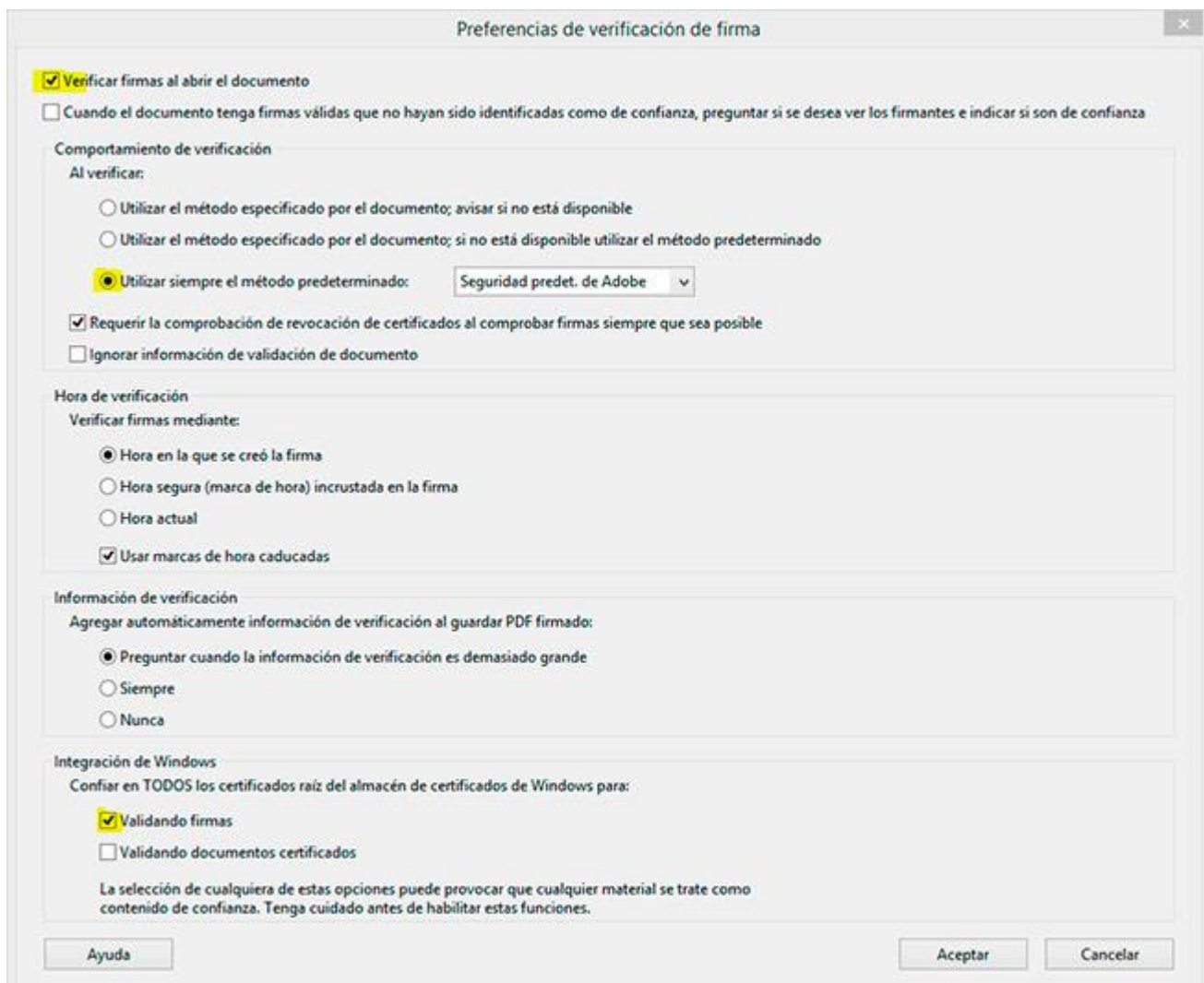
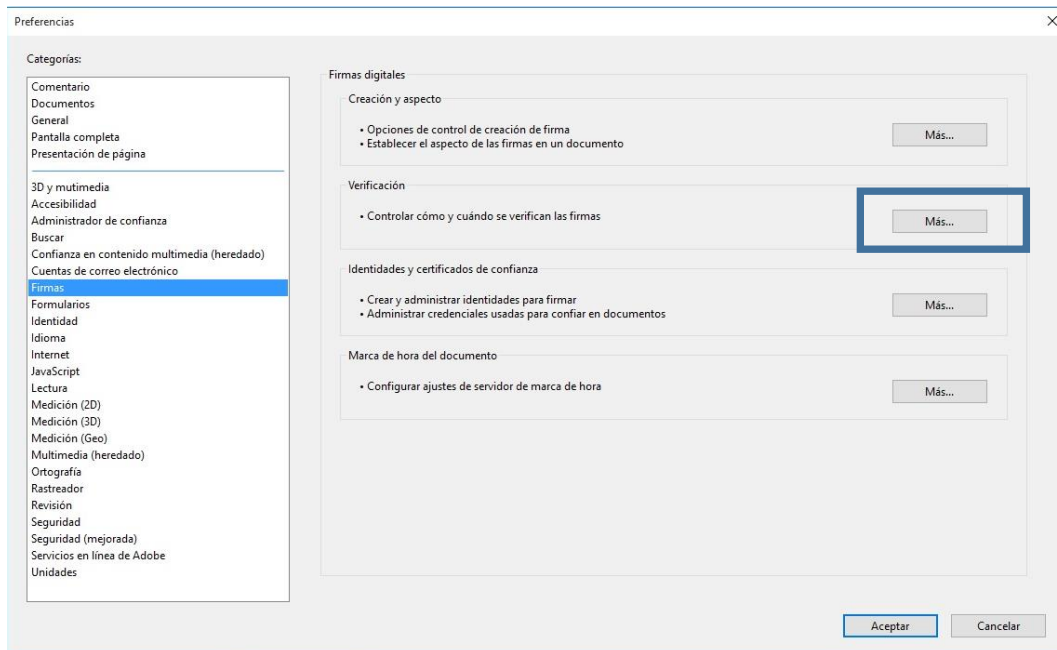
Este panel proporciona información acerca de la integridad, veracidad del documento firmado, así como información acerca del firmante, razón, fecha y hora de la firma.

Antes de validar la firma es necesario que el Certificado (y su cadena de certificados raíz) con el que se ha firmado sea declarado como "de confianza". Para esto es necesario configurar el Adobe Reader.

Como configurar el Adobe Reader para poder ver los PDF con la Firma Digital

Ésta y otras características se establecen a través del menú Edición->Preferencias, dentro del apartado Firmas.

En la imagen siguiente se puede ver cómo establecer las características necesarias para que se verifiquen las firmas automáticamente al abrir el documento.

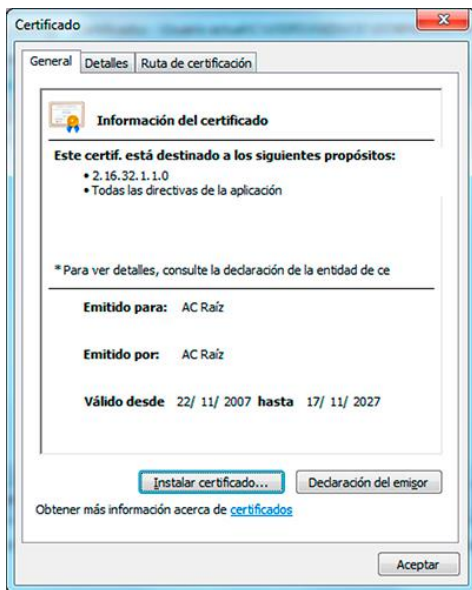


Para poder validar manualmente la firma, ver el contenido firmado e información de la firma, es preciso instalar los siguientes certificados:

Como instalar Certificado AC-Raíz de Firma Digital

Importante: Para instalar el certificado AC RAÍZ debe haber iniciado una sesión con un usuario con permisos de administrador en su pc.

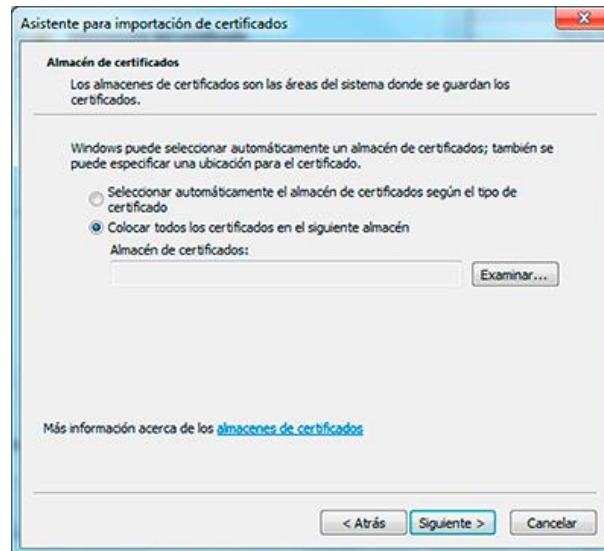
1. Descargue el archivo desde el siguiente link: [AC Raíz](#)
2. Una vez descargado, abrir el archivo haciendo doble clic.
3. Una vez abierta la ventana hacer click en “Instalar certificado”.



4. Una vez abierto el asistente de importación de certificados hacer click en “Siguiente”.



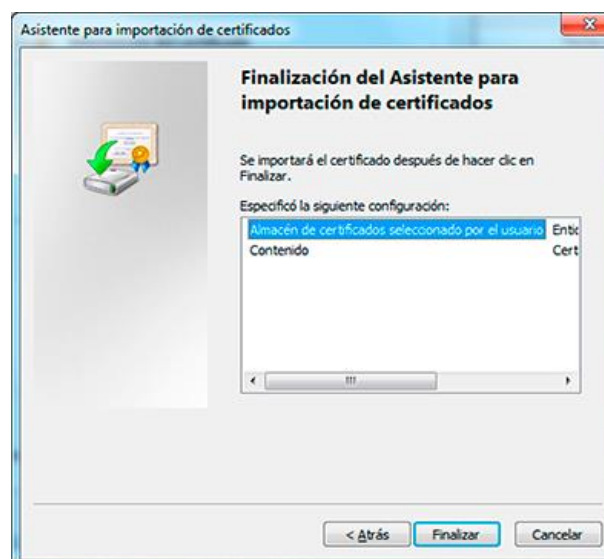
5. Seleccione la opción “Colocar todos los certificados en el siguiente almacén y hacer click en “Examinar”



6. Seleccionar la carpeta Entidades de certificación raíz de confianza y hacer click en “Aceptar”.



7. Hacer click en siguiente y luego en “Finalizar”.



Como instalar Certificado Autoridad Certificante de Firma Digital

Importante: Para instalar el certificado Autoridad certificante de firma digital debe haber iniciado una sesión con un usuario con permisos de administrador en su pc.

1. Descargue el archivo desde el siguiente link: [Certificadores Licenciados](#), haciendo click sobre "Certificado ONTI".

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL (ANSeS)

- [Certificado ANSeS](#)
- Sitio Web: <http://www.anses.gov.ar/firmadigital/index.html>
- Dirección Postal: [Piedras 353, CABA \(C1070AAG\)](#)
- E-mail: firmadigital@anses.gov.ar
- Teléfono: (54 11) 4015-2100

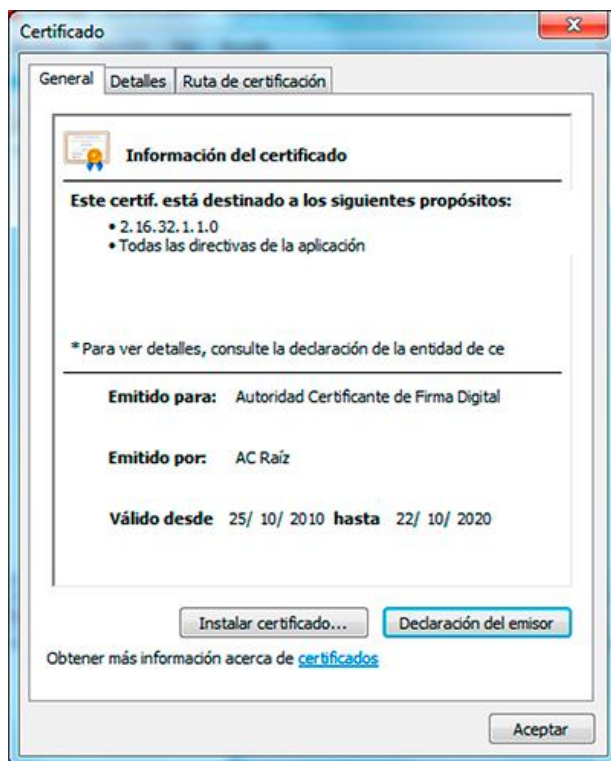
OFICINA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (ONTI)

- [Certificado ONTI](#)
- Sitio Web: <https://pki.jgm.gov.ar/app/>
- Dirección Postal: [Avda. Roque Sáenz Peña 511 - 5° Piso, CABA \(C1035AAA\)](#)
- E-mail: aconti@jefatura.gov.ar
- Teléfono: (54 11) 4343-9001 Int 533 o (54 11) 5985-8663

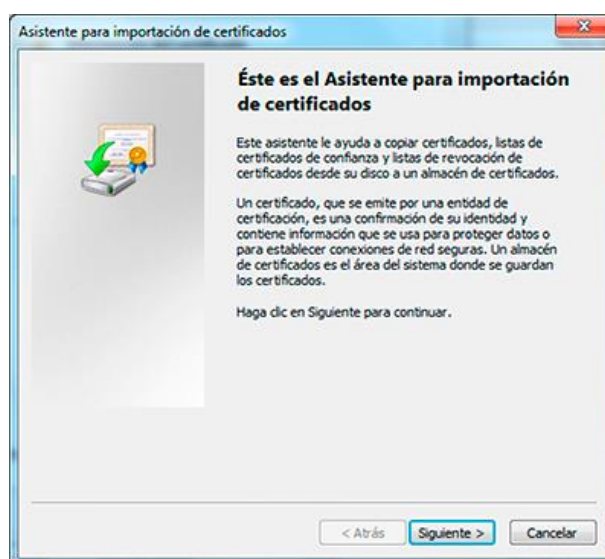
ENCODE S.A.

- [Certificado ENCODE](#)

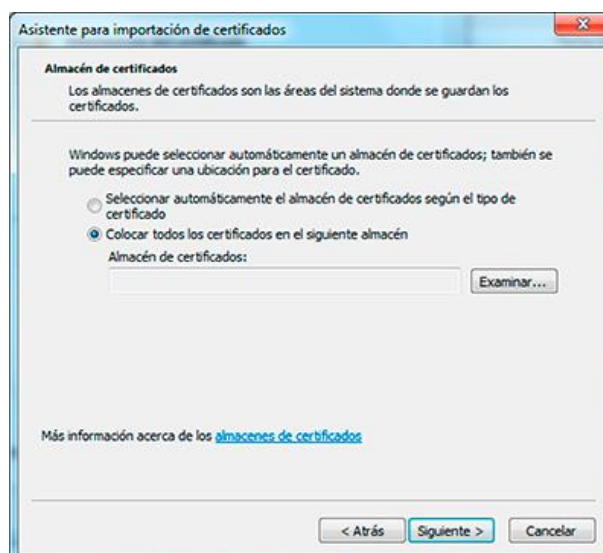
2. Una vez descargado, abrir el archivo haciendo doble clic.
3. Una vez abierta la ventana hacer click en Instalar certificado.



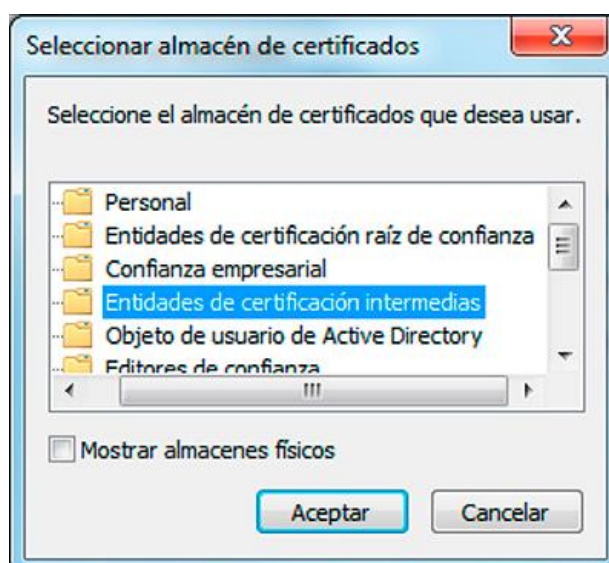
4. Una vez abierto el asistente de importación de certificados, hacer click en “Siguiente”.



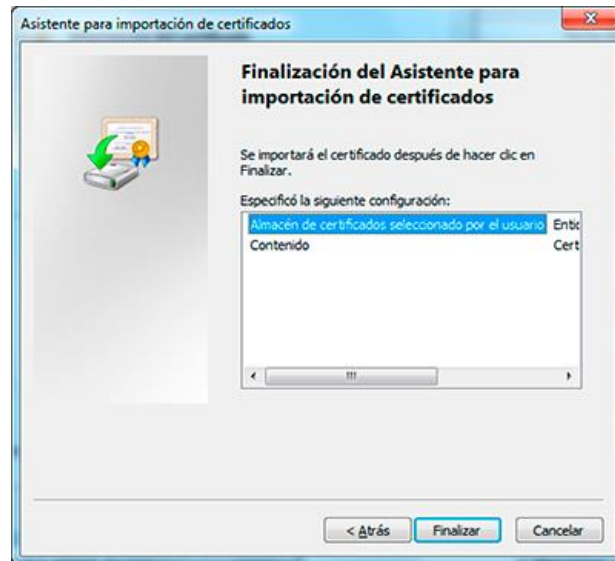
5. Seleccione la opción “Colocar los certificados en el siguiente almacén” y hacer click en “Examinar”



6. Seleccionar la carpeta “Entidades de certificación intermedias” y hacer click en “Aceptar”.



7. Hacer click en “Siguiete” y luego en “Finalizar”



8. Si el certificado se importó con éxito debería aparecer la siguiente ventana.

