

MANUAL PARA LA INSTALACIÓN DE CERTIFICADOS DIGITALES SSL - SESCAM

El objetivo de este documento es proporcionar un manual de ayuda para instalar los certificados SSL del Sescam en un navegador web:

Internet Explorer.- Página 2

Mozilla Firefox.- Página 9

INSTALACIÓN DE CERTIFICADOS EN INTERNET EXPLORER

PASO 1.-

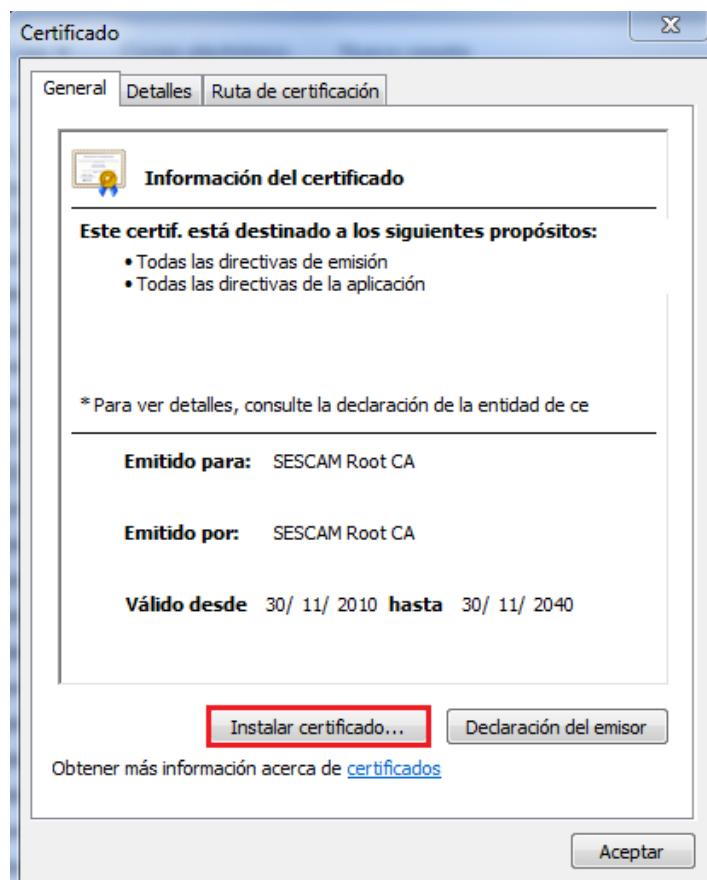
Descargue los siguientes certificados y guárdelos en una carpeta a su elección:

[CERTIFICADO RAIZ](#)

[CERTIFICADO SUBORDINADO](#)

PASO 2.-

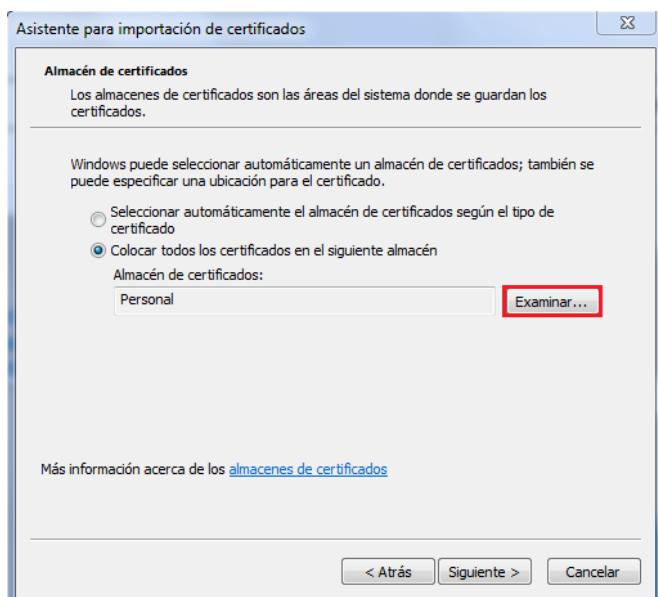
Haga doble clic en el fichero **CERTIFICADO RAIZ**. A continuación pulse el botón **Instalar Certificado**.



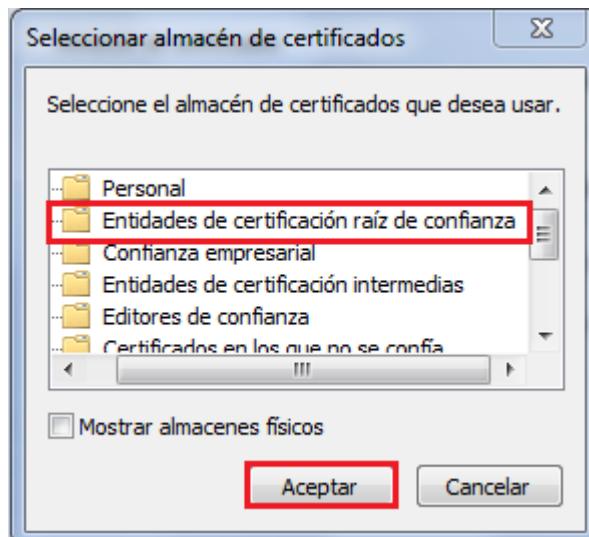
A continuación se iniciará automáticamente el asistente para importación de certificados. Haga clic sobre el botón “**Siguiente**”.



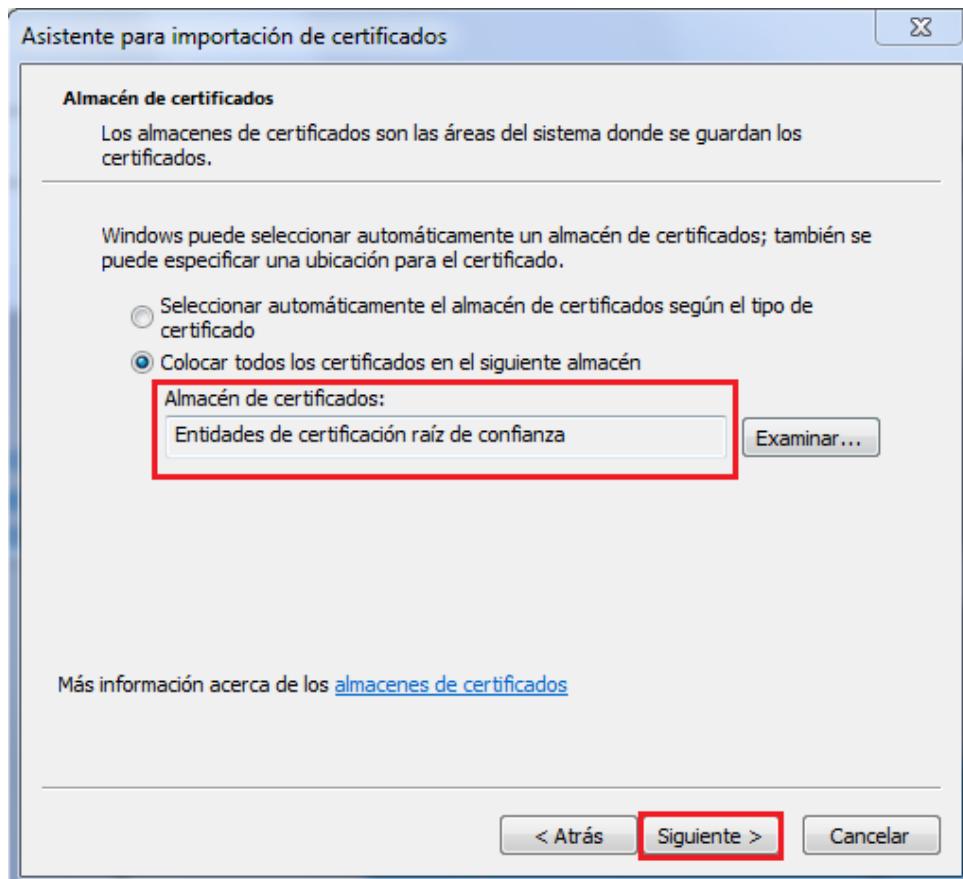
El asistente le sugiere por defecto colocar el certificado que desea importar en el almacén “Personal”. Para este CERTIFICADO RAIZ, **es necesario cambiar el Almacén de certificados**. Para ello pulse el botón “**Examinar**”.



Seleccione “Entidades de certificación raíz de confianza” y pulse el botón **Aceptar**.

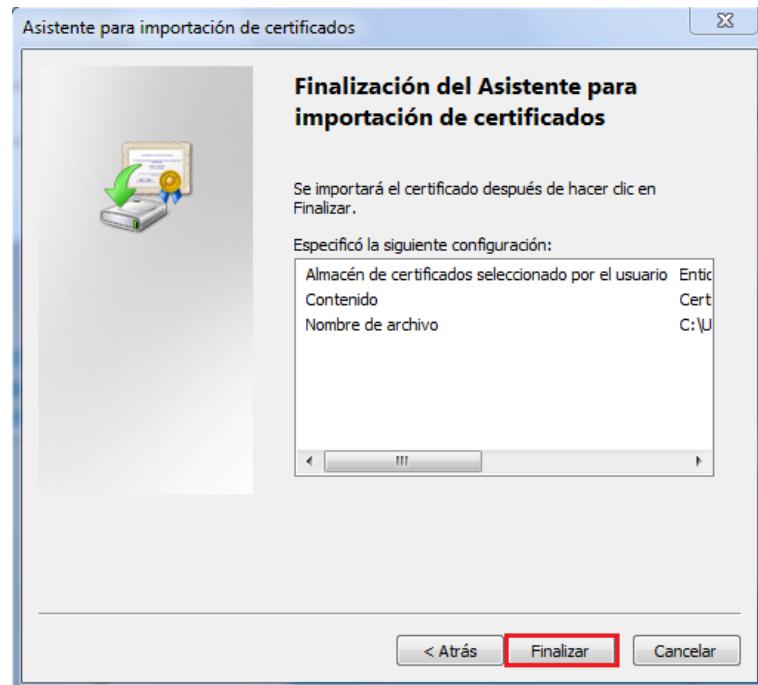


Ahora el Almacén de certificados se ubica en “Entidades de certificación raíz de confianza”.

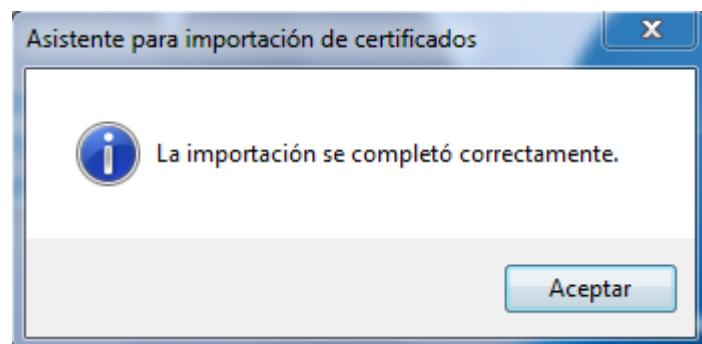


La pantalla final del “Asistente para importación de certificados” de Windows Explorer muestra un resumen de la operación de importación que se llevará a cabo. Se muestra el certificado seleccionado, el tipo de certificado y el almacén en el que se colocará.

Haga clic sobre el botón “Finalizar” para que se lleve a cabo la importación.



Finalmente se muestra un mensaje informando de que **el proceso ha concluido correctamente.**

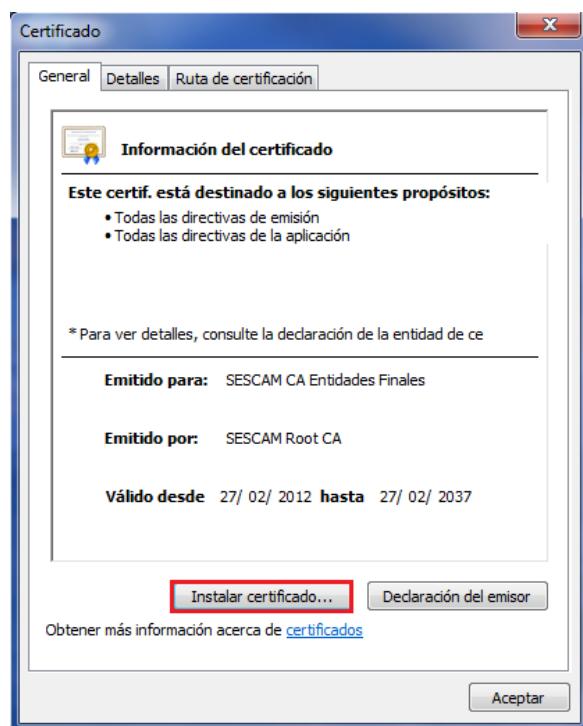


PASO 3.-

Para la instalación del **CERTIFICADO SUBORDINADO** el proceso es muy similar al anterior, la única diferencia es que en este caso la ubicación del Almacén de certificados será “**Entidades de certificación intermedias**” en vez de “Entidades de certificación raíz de confianza”.

PASO 4.-

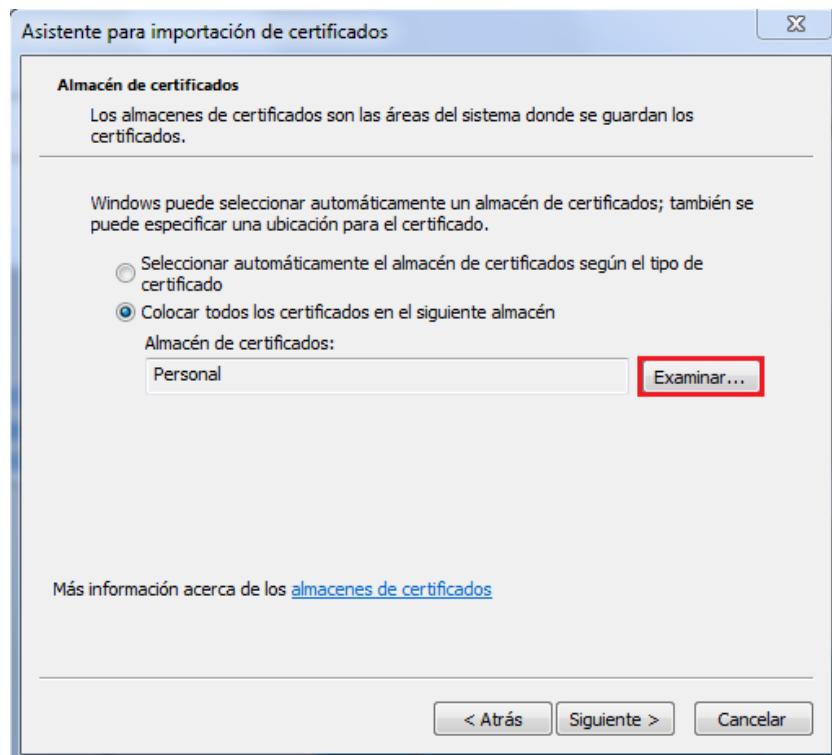
Haga doble clic en el fichero del **CERTIFICADO SUBORDINADO**. A continuación pulse el botón **Instalar Certificado**.



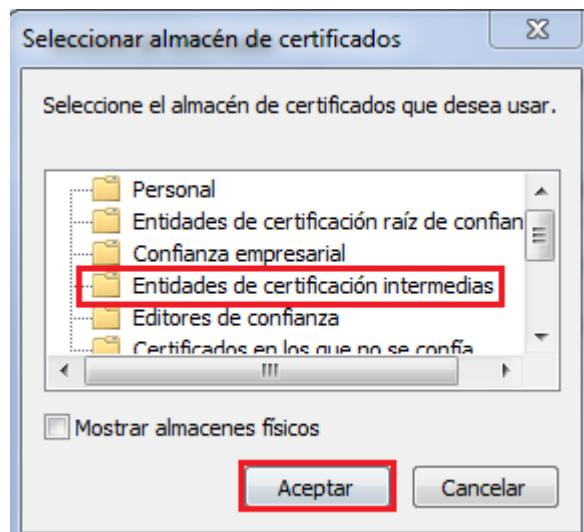
Se iniciará automáticamente el asistente para importación de certificados. Haga clic sobre el botón “**Siguiente**”.



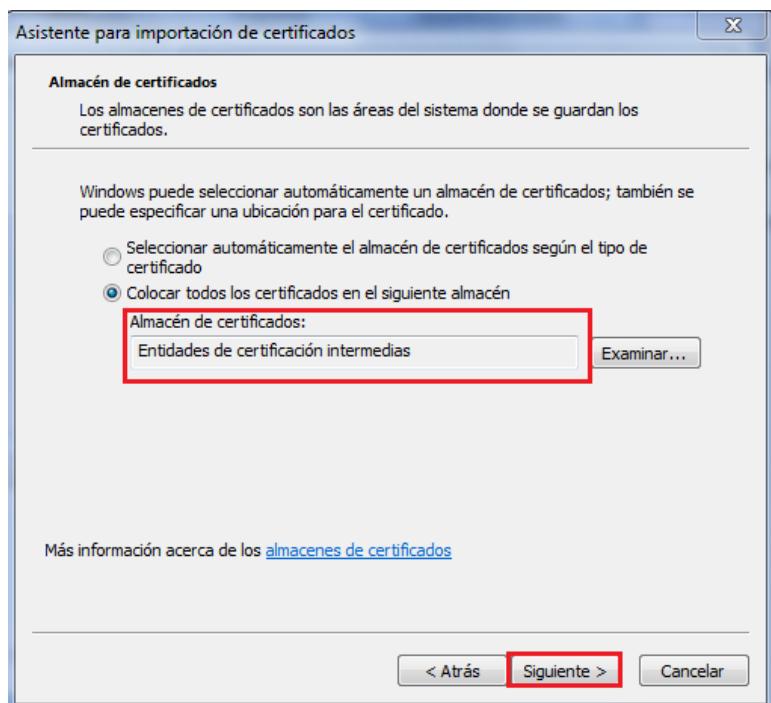
El asistente le sugiere por defecto colocar el certificado que desea importar en el almacén “Personal”. Para ello **es necesario cambiar el Almacén de certificados**. Pulse el botón “**Examinar**”.



Seleccione “**Entidades de certificación intermedias**” y pulse el botón **Aceptar**.

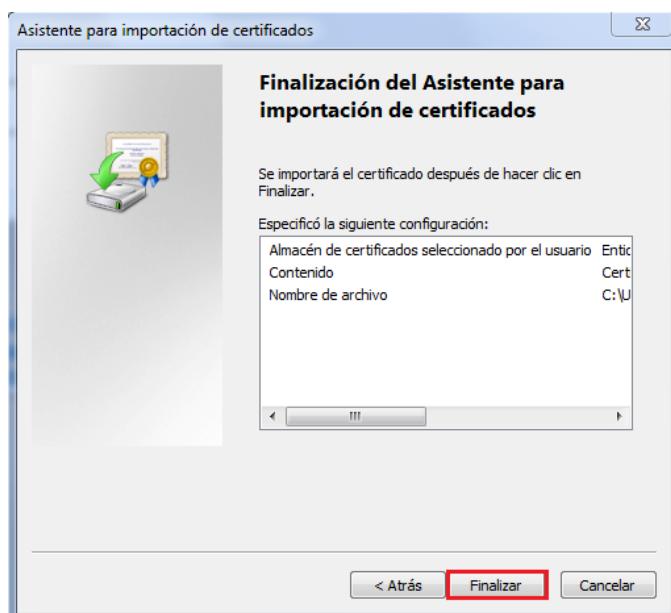


Ahora el Almacén de certificados se ubica en “Entidades de certificación intermedias”.

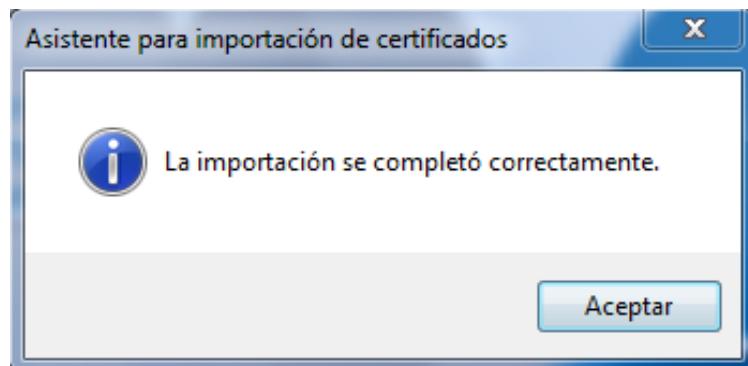


La pantalla final del “Asistente para importación de certificados” de Windows Explorer muestra un resumen de la operación de importación que se llevará a cabo. Se muestra el certificado seleccionado, el tipo de certificado y el almacén en el que se colocará.

Haga clic sobre el botón “Finalizar” para que se lleve a cabo la importación.



Finalmente se muestra un mensaje informando de que **el proceso ha concluido correctamente.**



INSTALACIÓN DE CERTIFICADOS EN MOZILLA FIREFOX

PASO 1.-

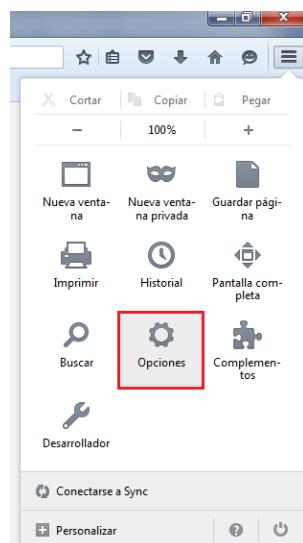
Descargue los siguientes certificados y guárdelos en una carpeta a su elección:

[CERTIFICADO RAIZ](#)

[CERTIFICADO SUBORDINADO](#)

PASO 2.-

Inicie el navegador **Mozilla Firefox** y busque la opción “**Opciones**”.



Haga clic en la pestaña “Avanzado”, a continuación en la pestaña “Certificados” y pulse el botón “Ver Certificados”.



General

Buscar

Contenido

Aplicaciones

Privacidad

Seguridad

Sync

Avanzado

Avanzado

General Elección de datos Red Actualizar **Certificados**

Solicitudes

Cuando un servidor requiera mi certificado personal:

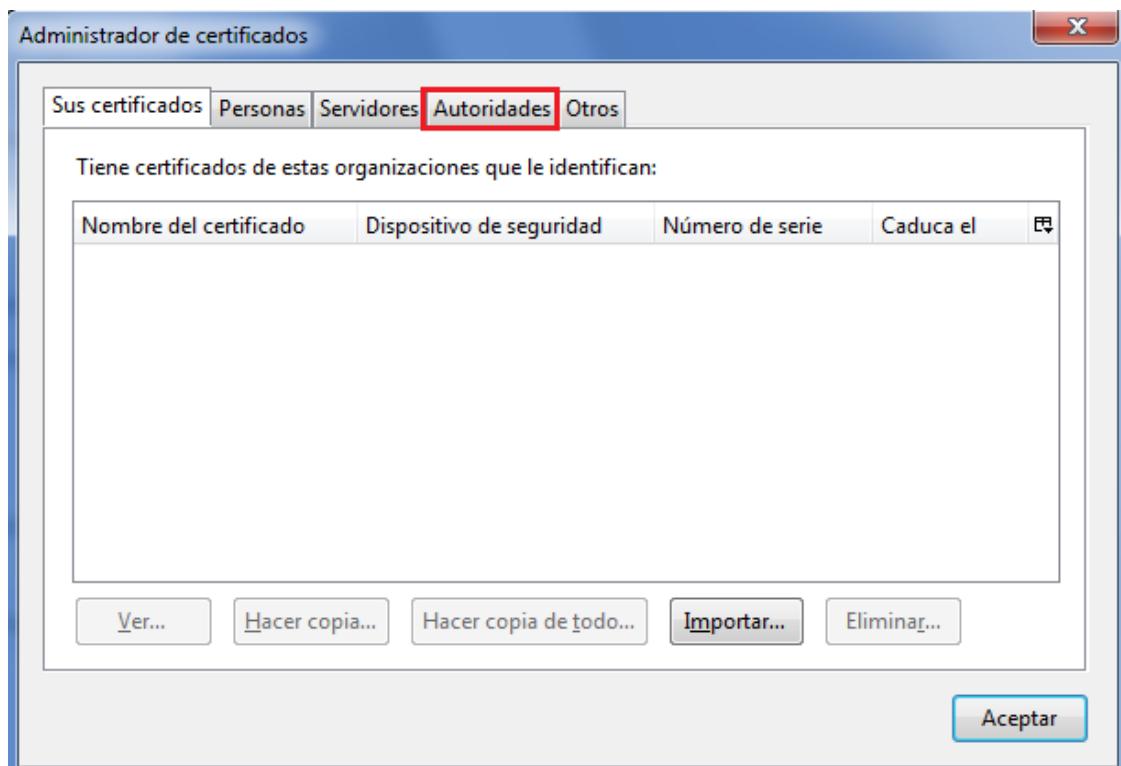
Seleccionar uno automáticamente

Preguntar siempre

Consultar a los servidores respondedores OCSP para confirmar la validez actual de los certificados

Ver certificados **Dispositivos de seguridad**

La siguiente ventana muestra el Administrador de certificados. Pulse en la pestaña “Autoridades”.



Administrador de certificados

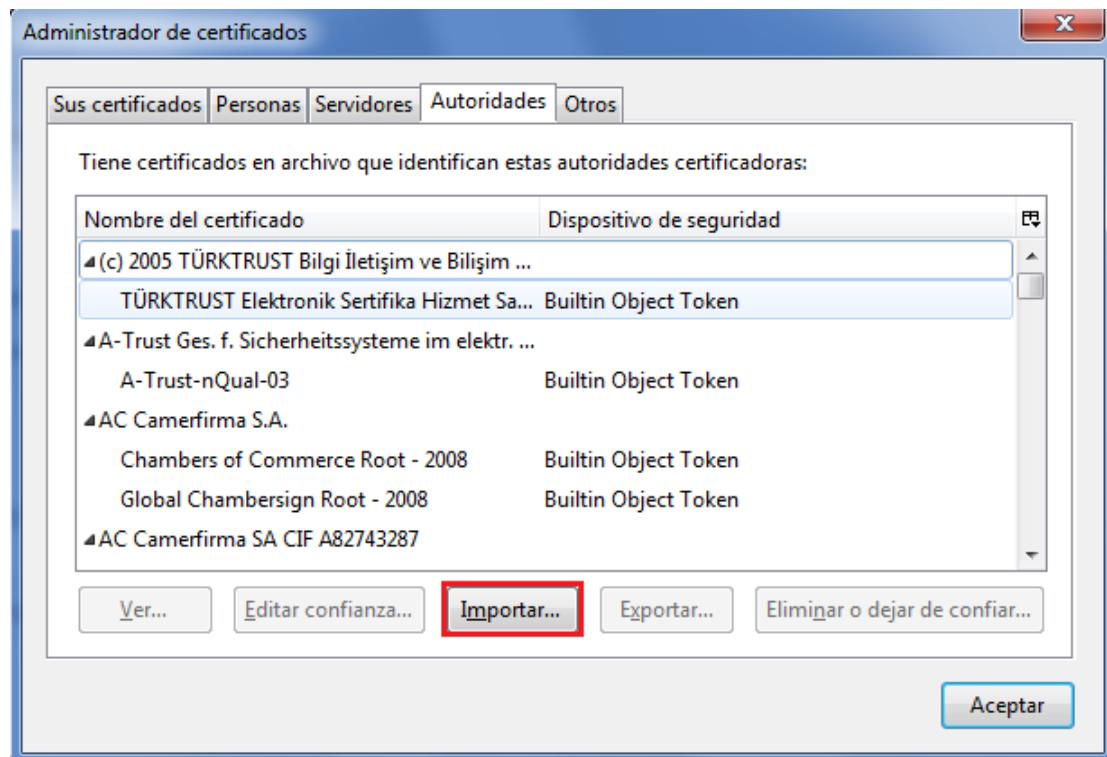
Sus certificados Personas Servidores **Autoridades** Otros

Tiene certificados de estas organizaciones que le identifican:

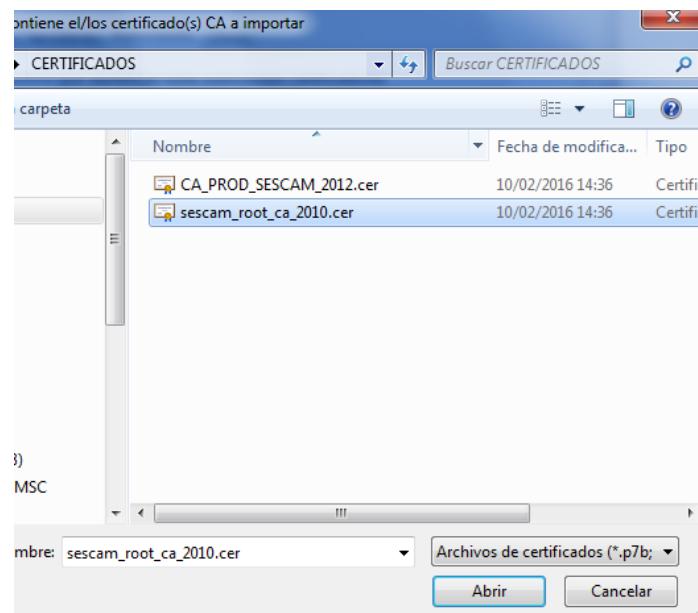
Nombre del certificado	Dispositivo de seguridad	Número de serie	Caduca el

Ver... **Hacer copia...** **Hacer copia de todo...** **Importar...** **Eliminar...** **Aceptar**

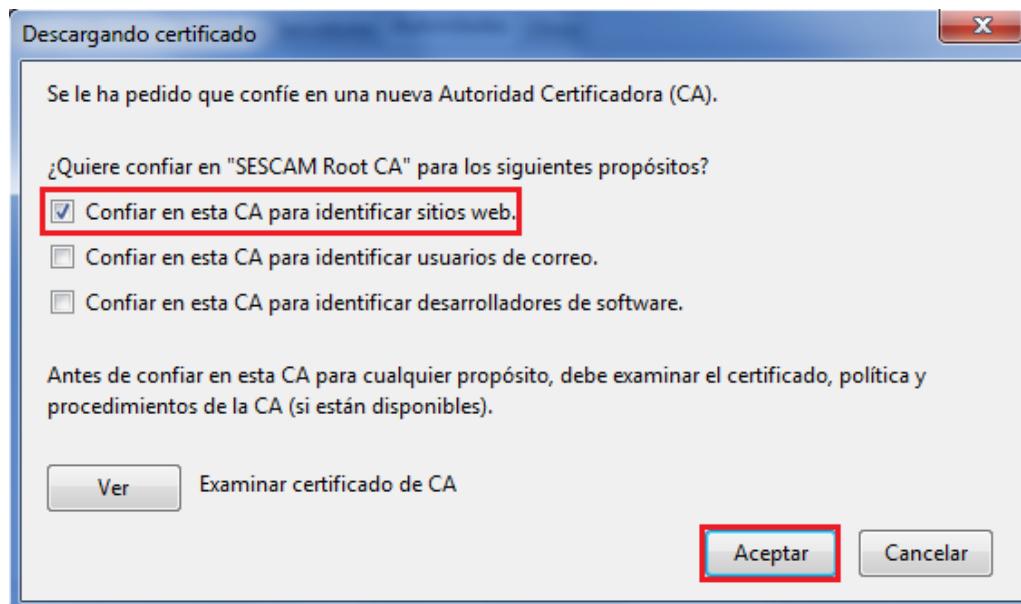
En esta pestaña se muestran los certificados de entidades certificadoras que ya se encuentran instaladas en el Navegador. Pulse el botón “**Importar**”.



Seleccione el fichero correspondiente “**sescam_root_ca_2010.cer**” y pulse el botón “**“Abrir”**”.



Seguidamente se le solicita que confirme para qué propósitos desea confiar en el certificado que está importando. Marque la casilla correspondiente a la opción **“Confiar en esta CA para identificar sitios web”** y pulse el botón **Aceptar**.

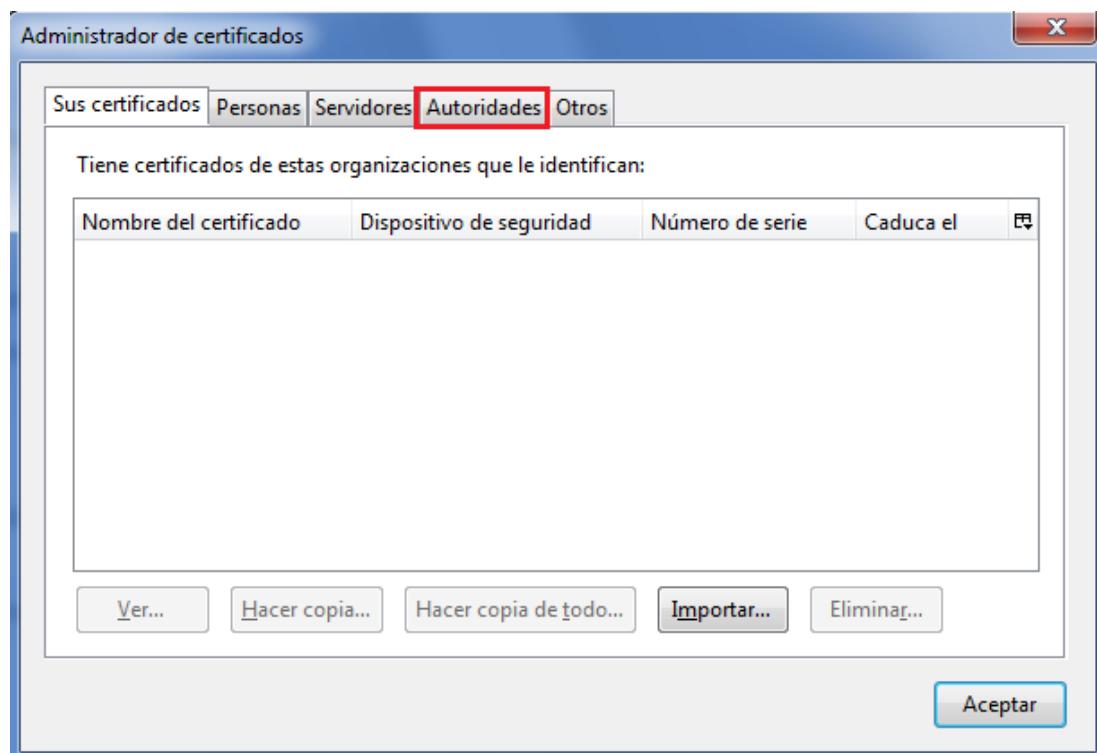


PASO 3.-

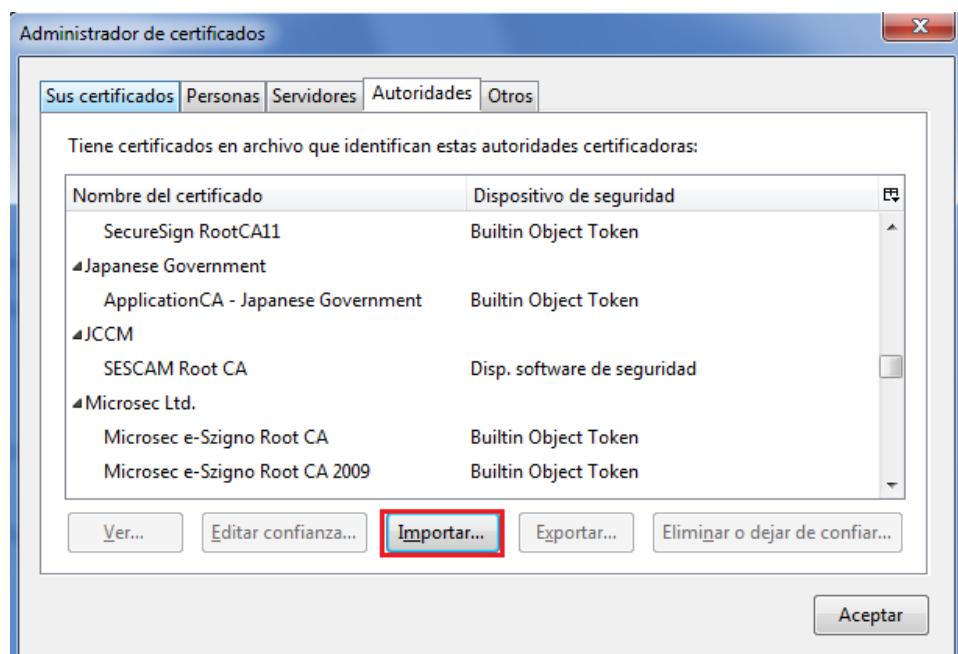
Haga clic en la pestaña **“Avanzado”** a continuación en la pestaña **“Certificados”** y pulse el botón **“Ver Certificados”**.



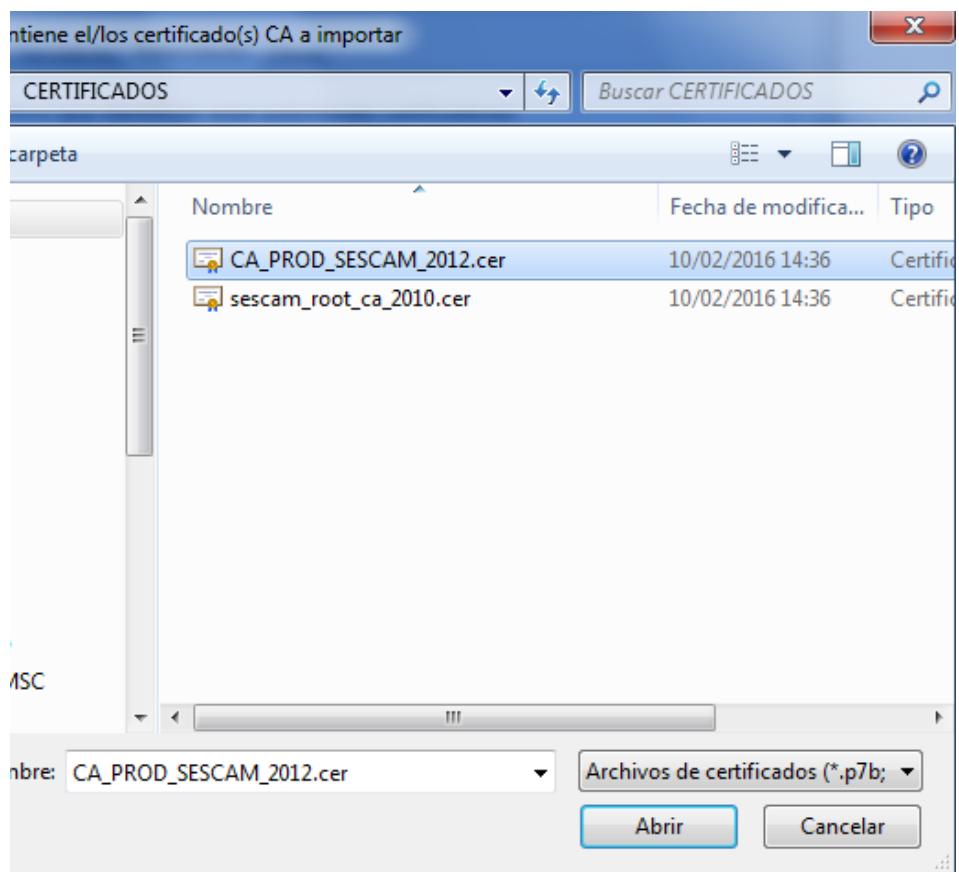
La siguiente ventana muestra el **Administrador de certificados**. Pulse en la pestaña “**Autoridades**”.



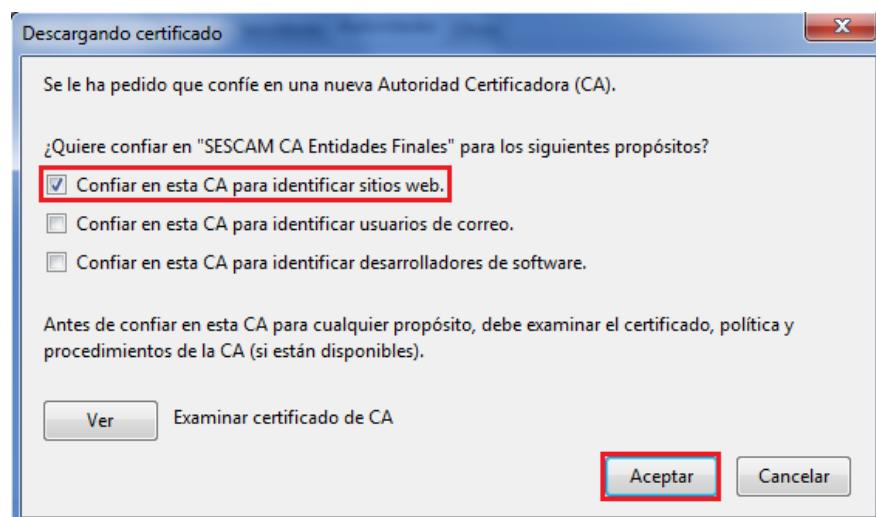
En esta pestaña se muestran los certificados de entidades certificadoras que ya se encuentran instaladas en el Navegador. Pulse el botón “**Importar**”.



Seleccione el fichero correspondiente “CA_PROD_SESCAM_2012.cer” y pulse el botón **Abrir**.



Seguidamente se le solicita que confirme para qué propósitos desea confiar en el certificado que está importando. Marque la casilla correspondiente a la opción **“Confiar en esta CA para identificar sitios web”** y pulse el botón **Aceptar**.



Tras completar la instalación de los CERTIFICADOS RAÍZ Y SUBORDINADO se mostrarán en el Administrador de certificados, dentro de la pestaña “Autoridades”, tal y como se indican a continuación.

