

Instalación de Certificado

A continuación, se especifican todos los pasos Instalar el certificado HRProcess Accesos

Contenido

Certificación de HRProcess Accesos	2
Tareas en el servidor	2
Tareas en pc Cliente	3

Certificación de HRProcess Accesos

En clientes que tienen la necesidad de registrar con foto los empleados o visitantes deben generar un certificado para que desde el navegador Chrome se pueda compartir la webcam caso contrario únicamente desde internet explorer se puede realizar.

Los pasos son los siguientes:

Tareas en el servidor

- Edición del archivo de configuración del Tomcat Server.xml
 - Detener tomcat y luego realizar un backup del archivo ubicando en `"../opt/hrprocess/tomcat/conf/server.xml"` reemplazarlo por el archivo que se encuentra en `"../opt/hrprocess/util/Configuracion_Tomcat_HTTPS/server.xml"`
- Generación del certificado.
 - En una consola ir a : `C:\opt\hrprocess\jdk\bin\keytool.exe -genkey -keystore .keystore -alias HRPROCESS -keyalg RSA -keysize 4096 -validity 9999 -ext san=dns:[HOSTNAME DEL SERVER],ip:[IP DEL SERVER]`
 - Desde consola como administrador ejecutar `C:\opt\hrprocess\jdk\bin\keytool -export -alias HRPROCESS -keystore .keystore -rfc -file hrprocess.crt`
 - El sistema realizara una serie de preguntas como Nombre de Organizacion, Nacionalidad, Codigo de Pais etc, luego ponen en Aceptar. Por ultimo confirman las contraseña seteada.
 - Esto genera 2 archivos nuevos ubicados en la carpeta bin de Java `"C:/opt/hrprocess/java/bin"`.



hrprocess.crt

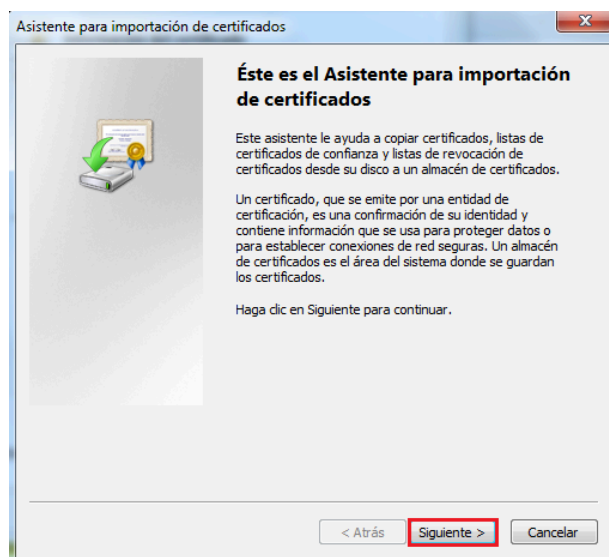
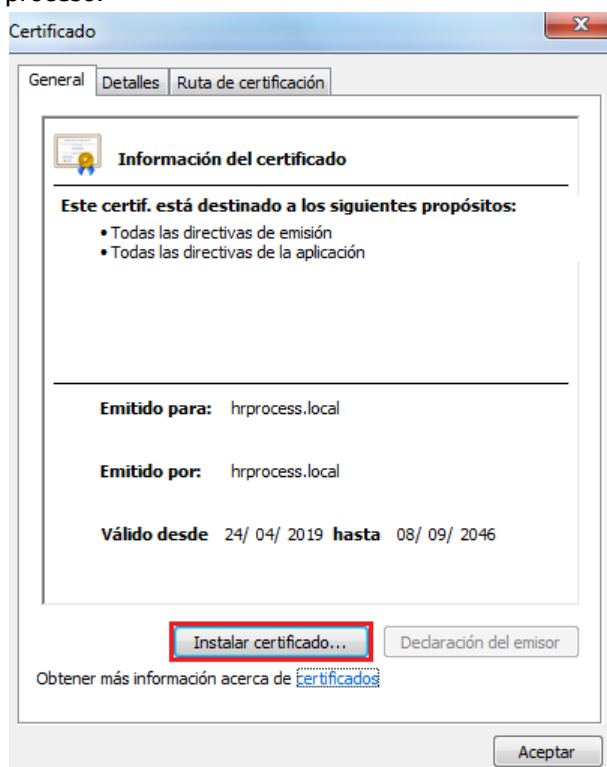


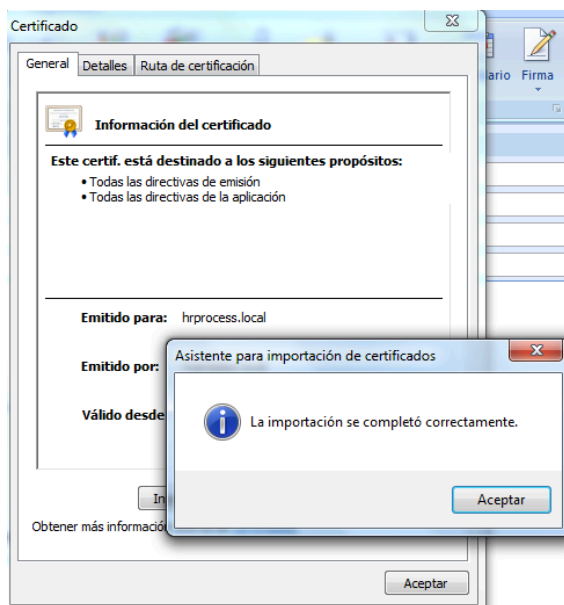
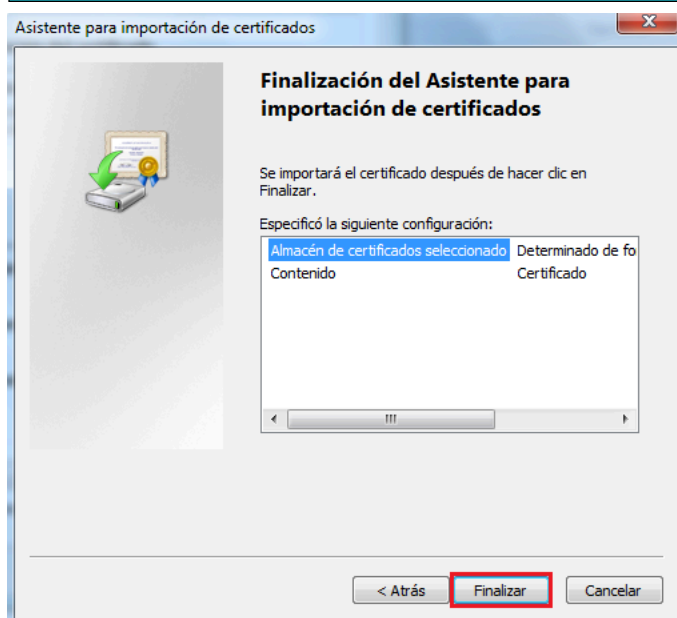
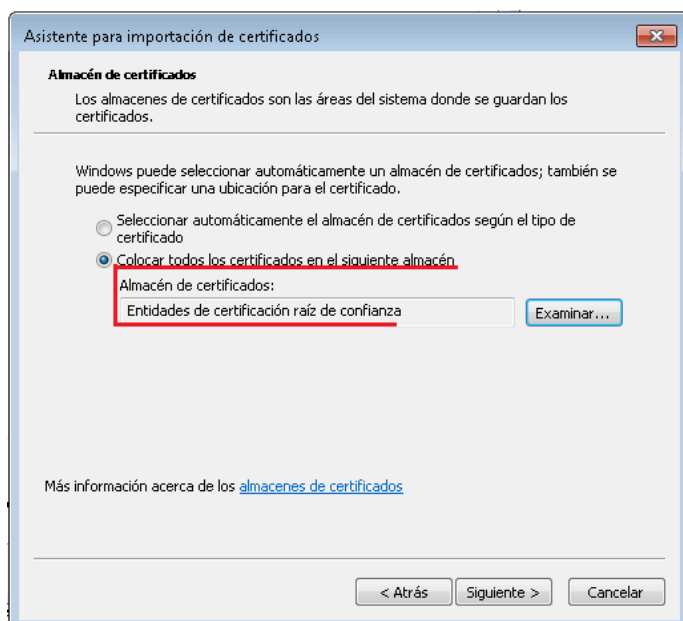
.keystore

- Copiarlos dentro del directorio `"../opt/hrprocess/"`

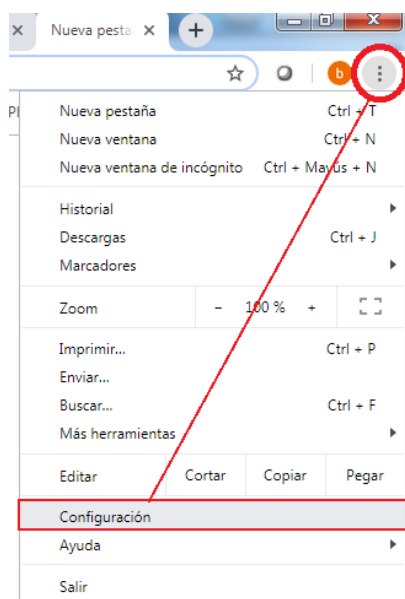
Tareas en pc Cliente

- Instalación del certificado para validar como segura la página HRProcess Accesos
 - Desde la PC del usuario con el archivo hrprocess.crt, se hace doble click en el certificado. Comienza la instalación, avanzar con "siguiente" el resto de los puntos hasta finalizar el proceso.

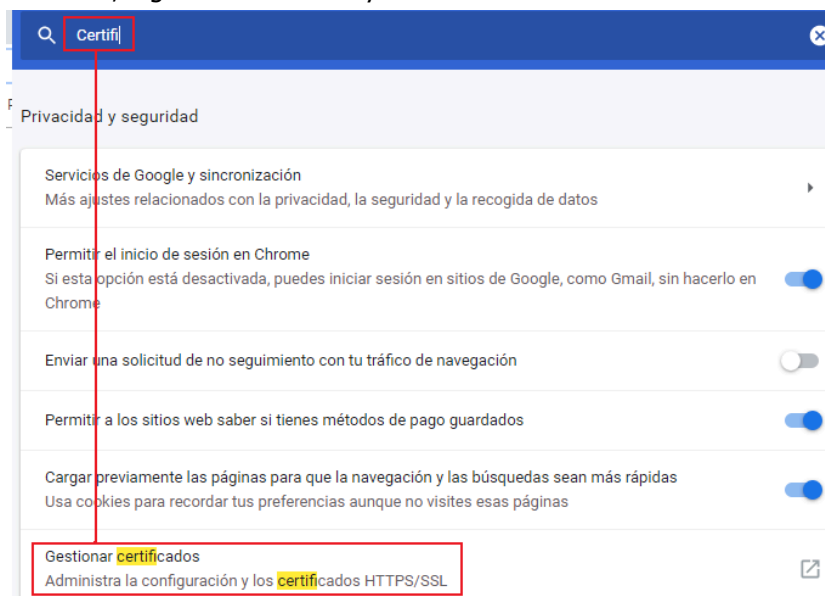




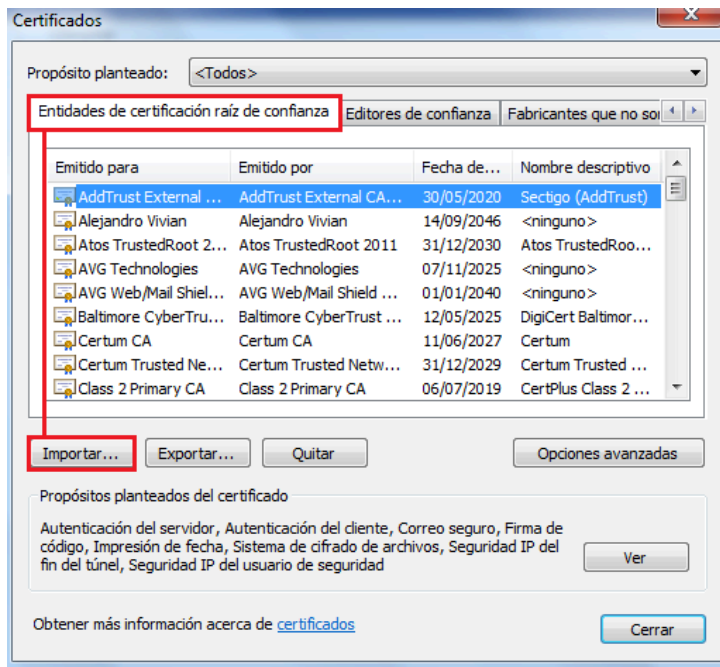
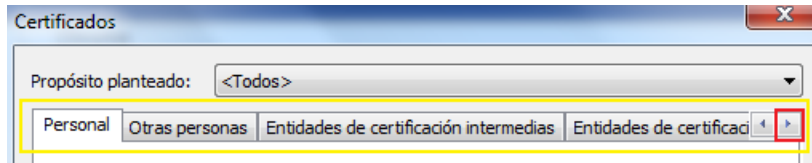
- Importar a Chrome el certificado en: Entidades de certificación de raíz de confianza
 - Ejemplo con Chrome

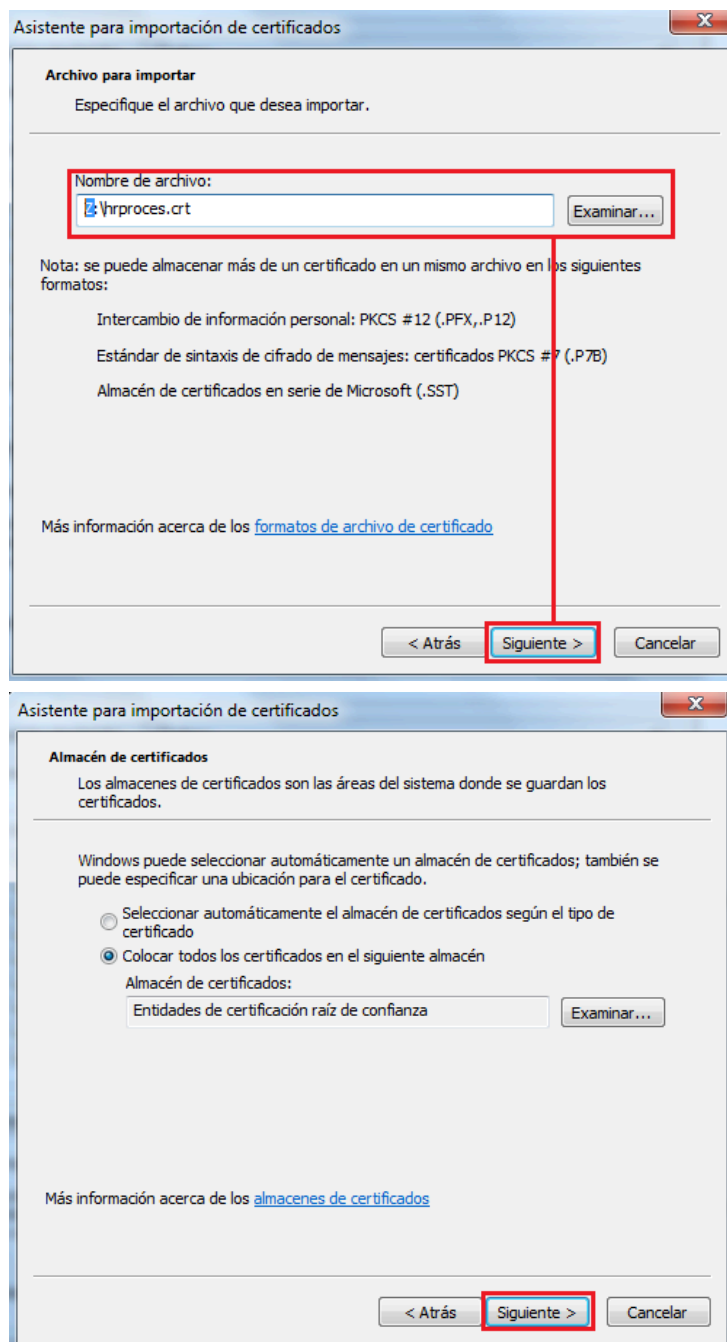


- En buscar, ingresar Certificado y hacer click en Gestionar Certificados.



- En la solapas, buscar Entidades de Raíz de Certificación de Confianza





Asistente para importación de certificados

Archivo para importar
Especifique el archivo que desea importar.

Nombre de archivo:
hrproces.crt

Examinar...

Nota: se puede almacenar más de un certificado en un mismo archivo en los siguientes formatos:

- Intercambio de información personal: PKCS #12 (.PFX,.P12)
- Estándar de sintaxis de cifrado de mensajes: certificados PKCS #7 (.P7B)
- Almacén de certificados en serie de Microsoft (.SST)

Más información acerca de los [formatos de archivo de certificado](#)

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

Asistente para importación de certificados

Almacén de certificados
Los almacenes de certificados son las áreas del sistema donde se guardan los certificados.

Windows puede seleccionar automáticamente un almacén de certificados; también se puede especificar una ubicación para el certificado.

☐ Seleccionar automáticamente el almacén de certificados según el tipo de certificado

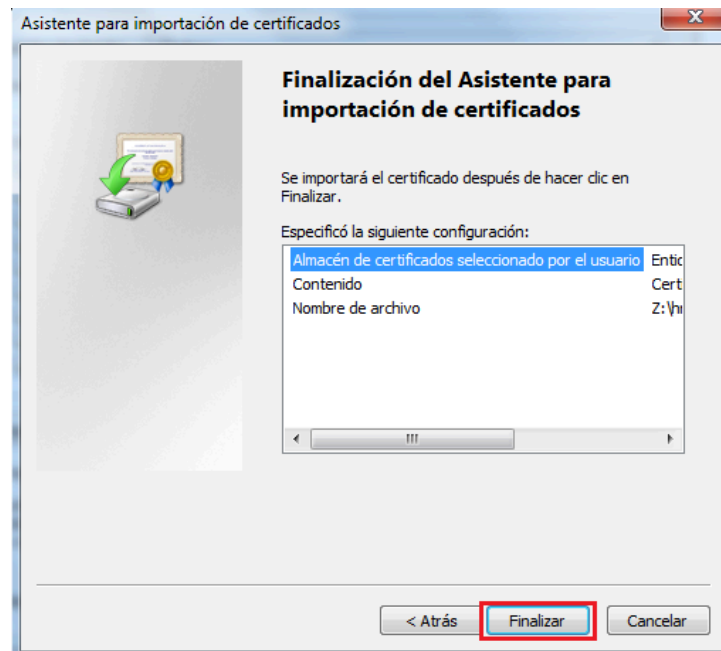
☒ Colocar todos los certificados en el siguiente almacén

Almacén de certificados:
Entidades de certificación raíz de confianza

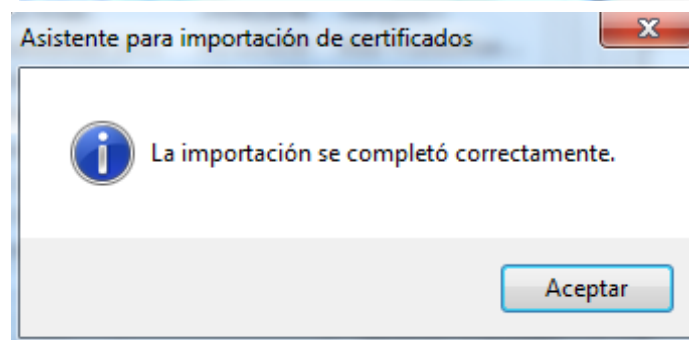
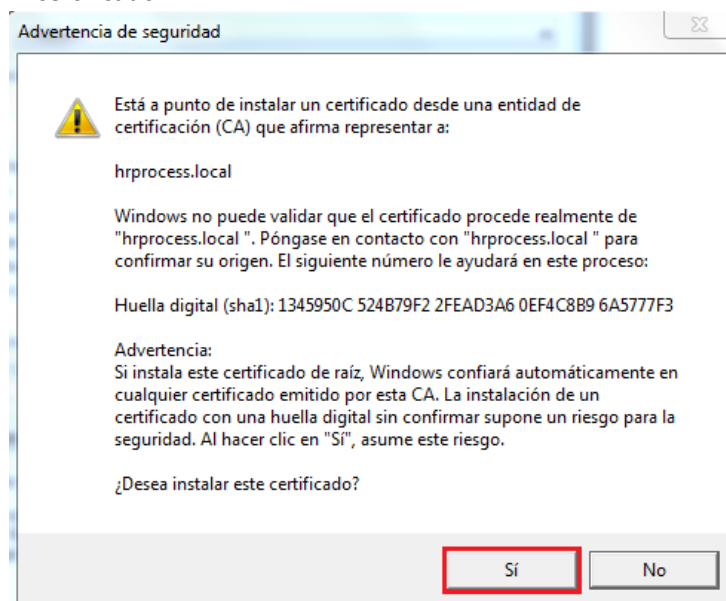
Examinar...

Más información acerca de los [almacenes de certificados](#)

< Atrás **Siguiente >** Cancelar



- Si se genera una advertencia de seguridad proceder a finalizar la instalación del certificado.



- Por último, cerrar el Chrome y volver a ejecutarlo.

Para finalizar iniciar la aplicación en el navegador utilizando el protocolo https