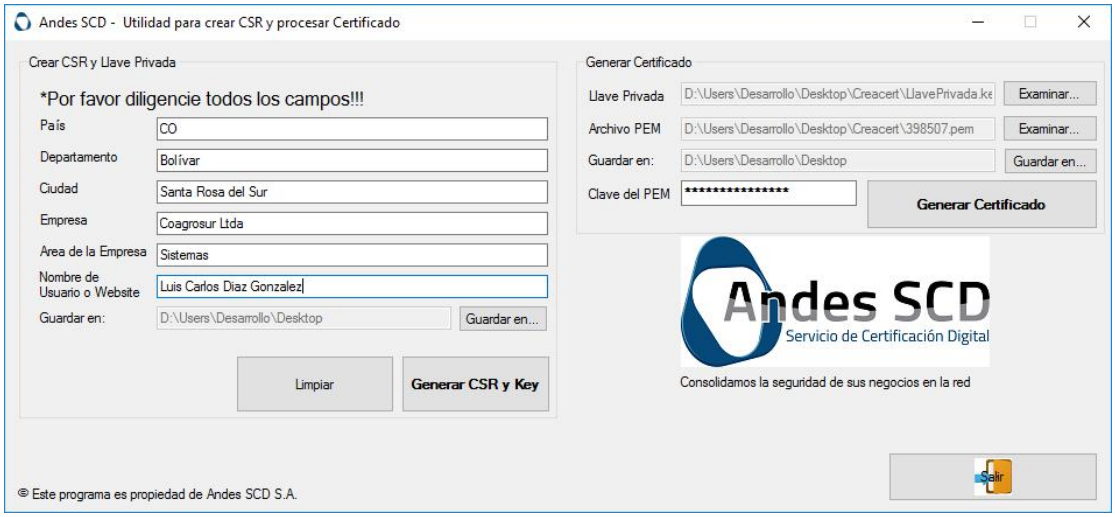
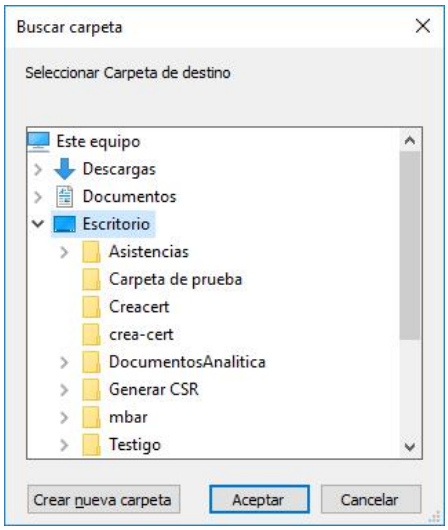
Manual de usuario, Generador de CSR y Llave privada

Como generar un CSR y Llave Privada para un certificado de Firma Digital

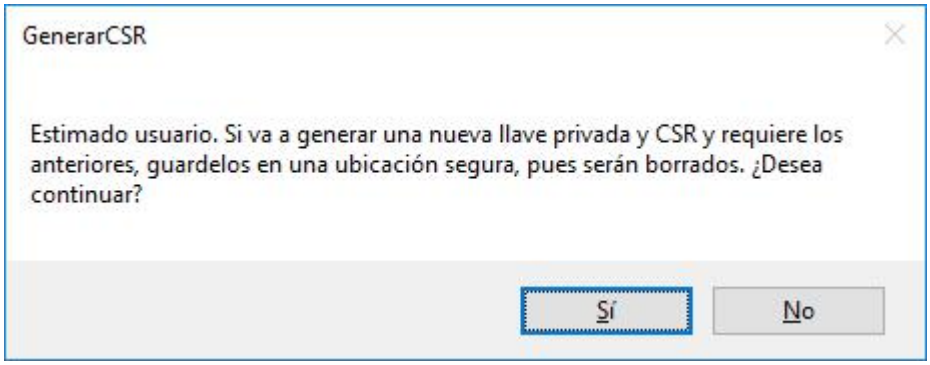
1. Abrir la aplicación y llenar todos los campos solicitados de la sección “Crear CSR y Llave Privada, que está a la izquierda de la ventana. En todos los campos pueden colocarse tildes y caracteres especiales. Es importante que coloque todos los nombres completos. ¡No coloque abreviaturas!.



2. Seleccione la carpeta donde guardará la Llave. Por defecto el programa la guardará en el escritorio.

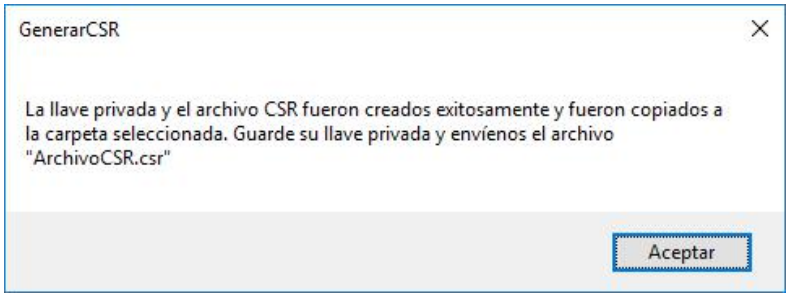


3. Haga click en el botón “Generar CSR y Key”. Esto genera la llave privada y el CSR en la carpeta seleccionada, o en su defecto, en el escritorio del usuario. Aparece la siguiente advertencia :



Al hacer click en “Si”, se borrarán el CSR y la llave que estén en la carpeta seleccionada y se crearán nuevos. Si desea conservar los archivos generados anteriormente, haga click en “No” y renómbrelos o cópielos a otra ubicación. Si desea proseguir, haga click en “Si”.

4. Una vez se hayan generado los archivos, le aparece el siguiente mensaje.

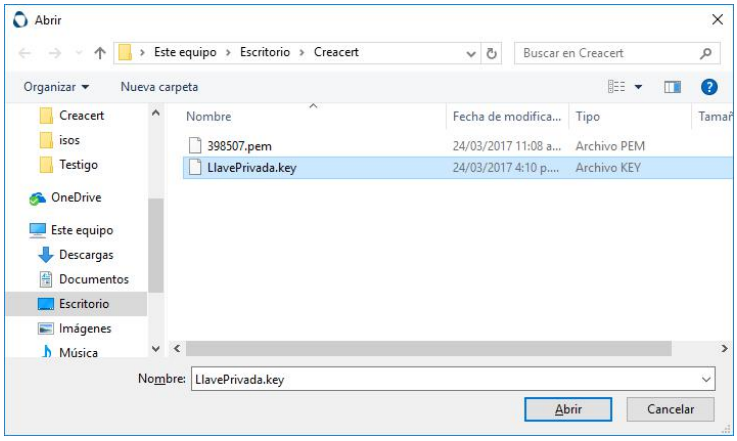


5. Guarde su llave privada en un lugar seguro y envíe el archivo CSR a Andes para procesarlo junto con su solicitud y proceder a emitir su certificado Digital. En caso de realizar la solicitud por la página web, copie el contenido del archivo CSR cuando se le solicite.

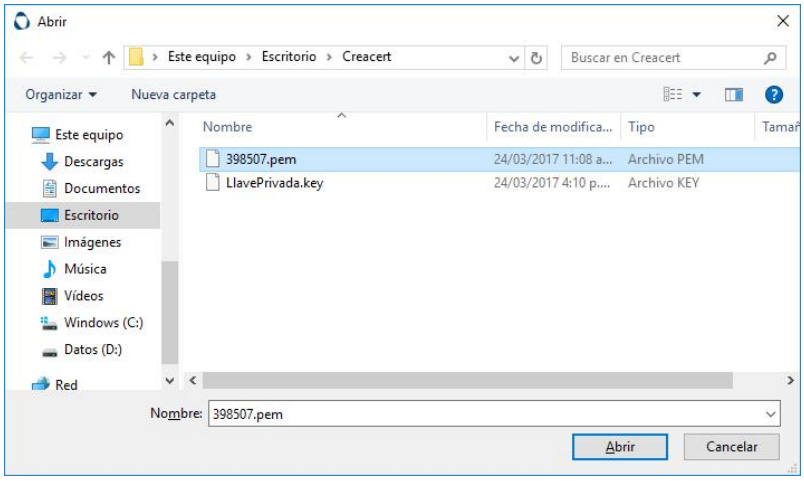
Generar certificado

Una vez reciba el archivo .pem de Andes SCD, puede proceder a crear un certificado que podrá importar a un dispositivo criptográfico o al almacén de certificados de su Sistema Operativo (Windows, Linux, etc). Para ello necesitará su llave privada que anteriormente guardó, la contraseña del .pem y el archivo .pem recibido, y utilizará la sección “Generar certificado” de la aplicación. Siga los siguientes pasos.

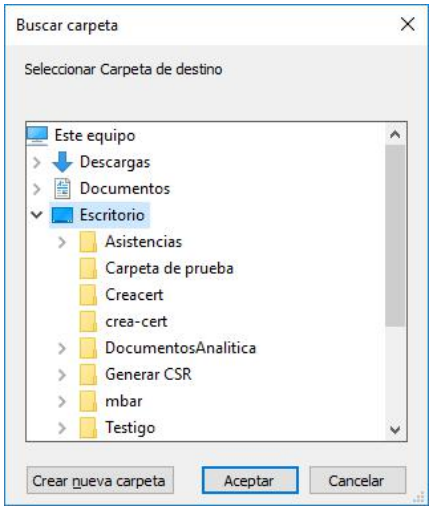
1. Seleccione la llave privada mediante el botón “Examinar...”



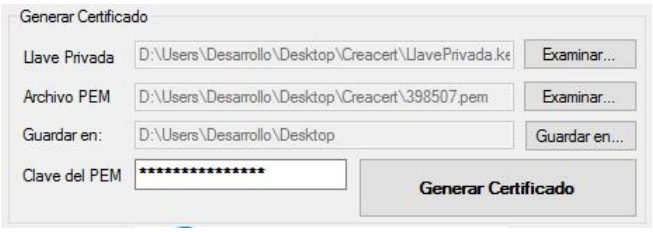
2. Seleccione el archivo .pem con el botón “Examinar...”



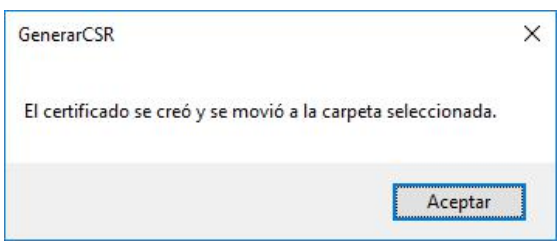
3. Seleccione la carpeta donde desea guardar el certificado. Haga click en “Guardar en...”



4. Coloque la clave del archivo .pem que recibió en el correo junto con el .pem



5. Haga click en “Generar Certificado”. Una vez se haya creado el certificado, aparecerá el siguiente mensaje.



Una vez tenga el archivo .pfx, puede importarlo a su dispositivo criptográfico o al almacén de certificados de su Sistema Operativo. Para ello debe seguir las instrucciones de su dispositivo o de su Sistema.