



INSTRUCTIVO PARA USUARIO

Instructivo para instalación de certificados digitales

Sistema Operativo Windows XP con certificados digitales emitidos por UdeG para uso interno

Aplica para:

Computadoras con Sistema Operativo MS Windows XP que accedan a servicios proporcionados por la Universidad de Guadalajara como el correo Exchange RPC/http (Outlook Anywhere).

Prerrequisitos:

- El usuario debe tener cuenta activa en el dominio UDGNET.

Procedimiento:

- 1. Actualizar el sistema operativo Windows XP con las últimas actualizaciones de seguridad**

- 2. Descargar Certificados a la computadora desde la siguiente liga web**

Ingresar a la siguiente dirección Web:

<http://udgsec.udge.du.mx/certsrv/>

3. Autenticarse el sitio Web

Debe escribir su cuenta de usuario del dominio UDGNET

User Name: UDGNET\User

Password: *****

NOTA: En caso de no tener cuenta de usuario, misma que se utiliza para el correo de Exchange, solicitarla al service desk,

servicedesk@cgti.udg.mx o al teléfono 31342221



Abrir navegador web > Ir a la liga web indicada > poner las credenciales UDGNET > aceptar >



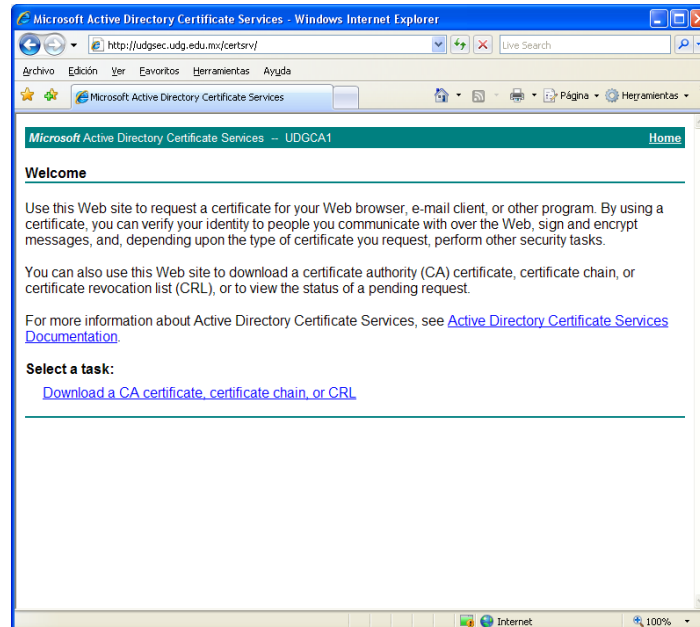
4. Para descargar o instalar los certificados seleccionar la opción:

“Download a CA certificate chain, or CRL”

En algunos equipos el navegador Web envía un mensaje para ejecutar un **“Control ActiveX”**, seleccionar **“Ejecutar”**, en la siguiente ventana de advertencia seleccionar **“Si”**



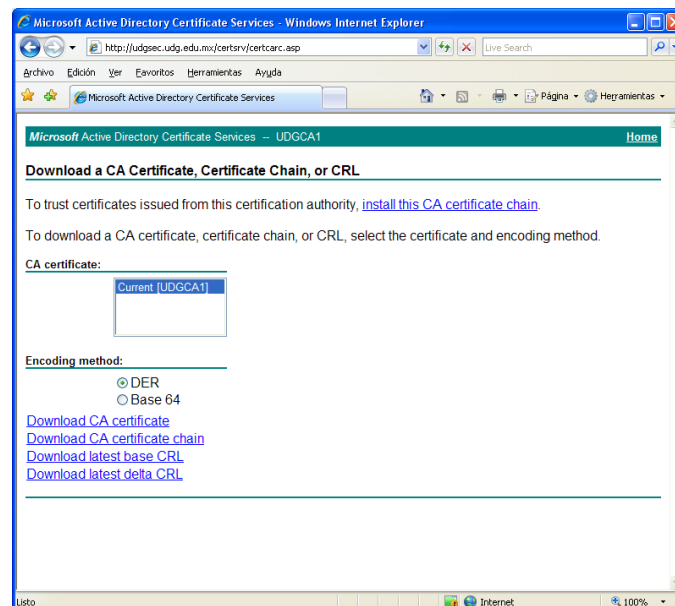
INSTRUCTIVO PARA USUARIO



5. Instalación de Certificados digitales, seleccionar:

["Install this CA certificate chain"](#)

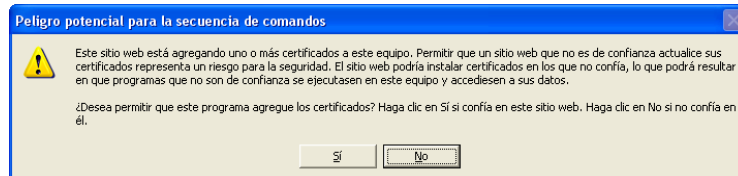
Esta opción instala tanto el certificado raíz como el certificado de la entidad emisora



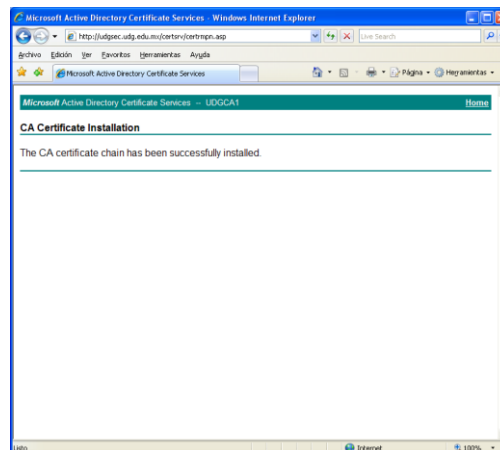


INSTRUCTIVO PARA USUARIO

El navegador Web nos envía un mensaje notificando si permitimos la instalación de los certificados, seleccionar **“Sí”**



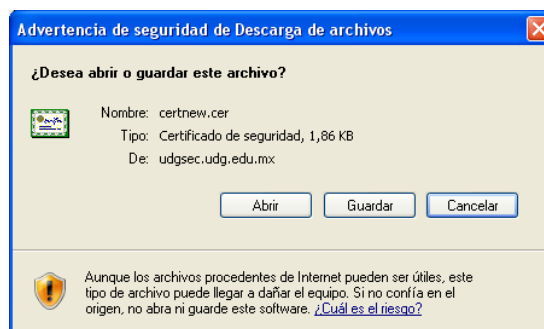
Nos envía una notificación de la instalación correcta de los certificados



6. Si necesita descargar los certificados para instalarlos posteriormente, seleccione una de las siguientes opciones

a. Download CA certificate

Esta opción descarga solamente el certificado de la entidad emisora con la extensión de archivo **.cer**, seleccionar **“Guardar”**

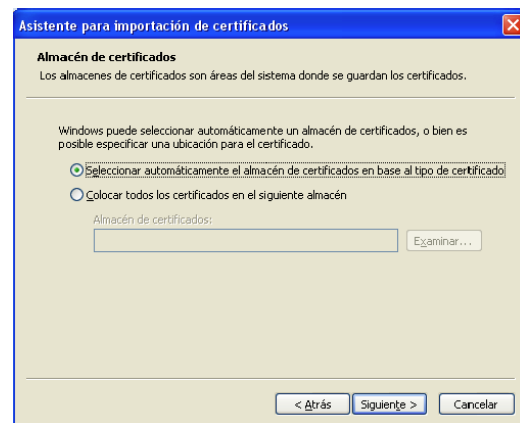
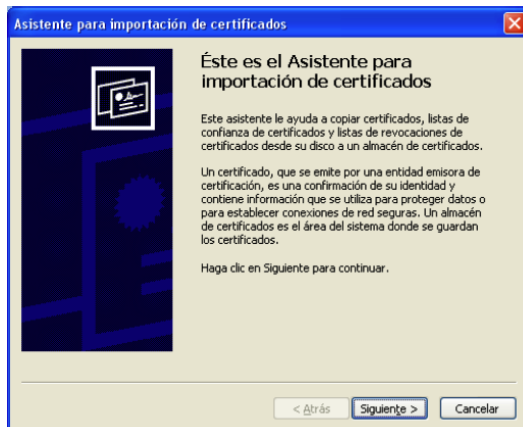




INSTRUCTIVO PARA USUARIO

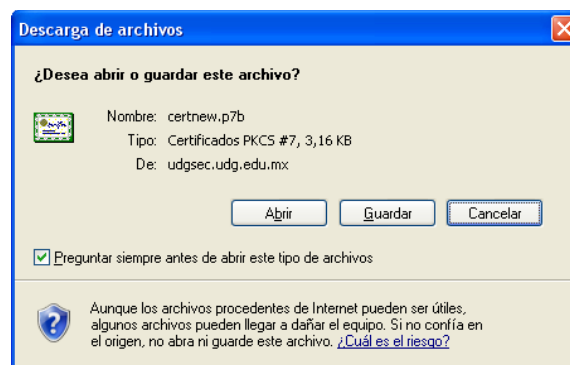
Instalar CA certificate

Posicionar el cursor sobre el certificado descargado > dar click derecho > seleccionar “instalar certificado” > siguiendo el asistente de instalación, seleccionar en donde colocar el certificado > en el almacén que se llama “Seleccionar automáticamente el almacén de certificados en base al tipo de certificado” > siguiente > finalizar



b. Download CA certificate chain

Esta opción descarga tanto el certificado raíz como el certificado de la entidad emisora con la extensión de archivo **.p7b**, seleccionar **“Guardar”**





INSTRUCTIVO PARA USUARIO

Instalar CA certificate chain

Posicionar el cursor sobre el certificado descargado > dar click derecho > seleccionar “instalar certificado” > siguiendo el asistente de instalación seleccionar donde colocar el certificado > en el almacén que se llama “Seleccionar automáticamente el almacén de certificados en base al tipo de certificado” > siguiente > finalizar

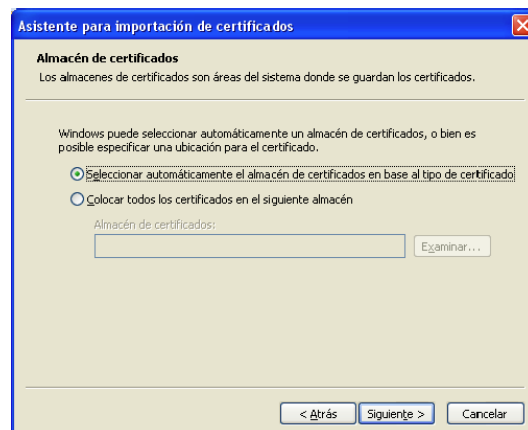
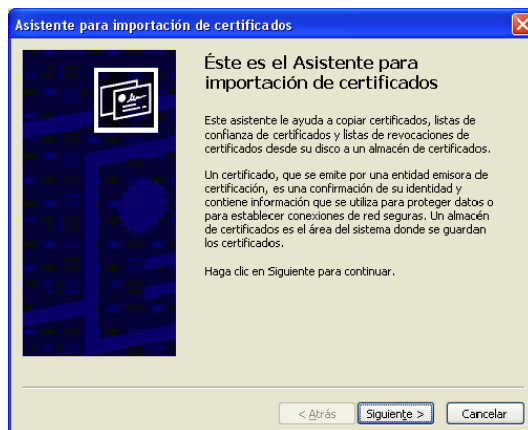
c. Download latest base CRL

Esta opción descarga la lista de revocación de certificados (CRL) con la extensión de archivo .crl, seleccionar “Guardar”



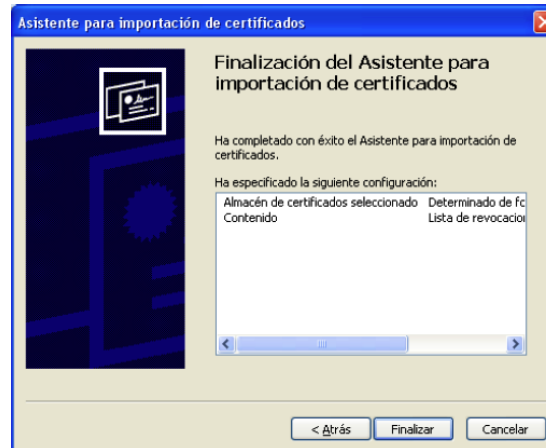
Instalar latest base CRL

Posicionar el cursor sobre la lista de revocación descargada > dar click derecho > seleccionar “instalar CRL” > siguiendo el asistente de instalación permitir colocar el CRL la opción “Seleccionar automáticamente el almacén de certificados en base al tipo de certificado” > siguiente > finalizar





INSTRUCTIVO PARA USUARIO



d. Download latest delta CRL

Esta opción descarga la lista de revocación incremental (CRL) con la extensión de archivo **.crl**, seleccionar **"Guardar"** especificar un nombre de archivo diferente al archivo de la CRL base



Instalar latest delta CRL

*Posicionar el cursor sobre la lista de revocación descargada > dar click derecho > seleccionar **"instalar CRL"** > siguiendo el asistente de instalación permitir colocar el CRL la opción **"Seleccionar automáticamente el almacén de certificados en base al tipo de certificado"** > siguiente > finalizar*



INSTRUCTIVO PARA USUARIO

e. Download Root CRL

Ingresar a la siguiente dirección Web:

<http://udgsec.udg.edu.mx/CertEnroll/UDGcaRoot.crl>



Instalar UDGcaRoot.crl

Posicionar el cursor sobre la lista de revocación descargada > dar click derecho > seleccionar “instalar CRL” > siguiendo el asistente de instalación permitir colocar el CRL la opción “Seleccionar automáticamente el almacén de certificados en base al tipo de certificado” > siguiente > finalizar