

VICERRECTORÍA EJECUTIVA / COORDINACIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

INSTRUCTIVO U\_SCES012 SISTEMA CORREO

ELECTRONICO SEGURO Versión: 2.0

Edición: 2/Jun/2009

## **INSTRUCTIVO PARA USUARIO**

# Instructivo para instalar certificados digitales

Sistema Operativo Mac OS X con certificados digitales emitidos por la UdeG

#### Aplica para:

Para usuarios de Mac que accedan a su cuenta de correo en servidor Exchange utilizando el Entourage vía RPC/HTTP, así como para aquellos nuevos usuarios en dicha modalidad.

## Prerrequisitos:

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

## Procedimiento:

- 1. Actualizar el sistema operativo MAC OS X con las últimas actualizaciones de seguridad
- 2. Descargar certificados digitales a la computadora desde la siguiente liga Web

Para descargar los certificados digitales, se recomienda utilizar Safari,

Ingresar a la siguiente dirección Web:

http://udgsec.udg.edu.mx/certsrv/

#### 3. Autenticarse en 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, solicitarla al service desk, <u>servicedesk@cgti.udg.mx</u> o al teléfono 31342221.



VICERRECTORÍA EJECUTIVA / COORDINACIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

INSTRUCTIVO U\_SCES012

SISTEMA CORREO ELECTRONICO SEGURO

Versión: 2.0

Edición: 2/Jun/2009

## **INSTRUCTIVO PARA USUARIO**



**4.** Seleccionar la opción "Download a CA certificate, certificate chain or CRL" Esta opción es para descargar los certificados y listas de revocación CRL

C +       C +      C +       C +
gestor PROGISOE Pr. Desarrello Apple España (69) v Amazon ellay Yahool Noticias (130) v      Microsoft Active Directory Certificate Services – UDGCA1     H      Welcome      Use this Web site to request a certificate for your Web browser, e-mail client, or other program. By using a certificate, you can verify your identity to people you communicate with over the Web, sign and encrypt messages, and, depend yon the type of certificate you request, perform other security tasks.     You can also use this Web site to download a certificate authority (CA) certificate, certificate chain, or certificate revocation list (CRL), or to view the status of a pending request.     For more information about Active Directory Certificate Services.     Socumentation.
Microsoft Active Directory Certificate Services – UDGCA1  Welcome Use this Web site to request a certificate for your Web browser, e-mail client, or other program. By using a certificate, you can verify your identity to people you communicate with over the Web, sign and encrypt messages, and, depend you can verify or certificate you request, perform other security tasks. You can also use this Web site to download a certificate authority (CA) certificate, certificate chain, or certificate evocation list (CRL), or to view the status of a pending request. For more information about Active Directory Certificate Services, see <u>Active Directory Certificate Services</u> Documentation.
Welcome Use this Web site to request a certificate for your Web browser, e-mail client, or other program. By using a certificate, you can verify your identity to people you communicate with over the Web, sign and encrypt messages, and, depend upon the type of certificate you request, perform other security tasks. You can also use this Web site to download a certificate authority (CA) certificate, certificate chain, or certificate revocation list (CRL), or to view the status of a pending request. For more information about Active Directory Certificate Services, see <u>Active Directory Certificate Services</u> Documentation.
Use this Web site to request a certificate for your Web browser, e-mail client, or other program. By using a certificate, you can verify your identity to people you communicate with over the Web, sign and encrypt messages, and, depend upon the type of certificate you request, perform other security tasks. You can also use this Web site to download a certificate authority (CA) certificate, certificate chain, or certificate revocation list (CRL), or to view the status of a pending request. For more information about Active Directory Certificate Services, see <u>Active Directory Certificate Services</u> Documentation.
You can also use this Web site to download a certificate authority (CA) certificate, certificate chain, or certificate revocation list (CRL), or to view the status of a pending request. For more information about Active Directory Certificate Services, see <u>Active Directory Certificate Services</u>
For more information about Active Directory Certificate Services, see <u>Active Directory Certificate Services</u> Documentation.
Select a task:
Download a CA certificate, certificate chain, or CRL

# 5. En sistema operativo MAC OS X se recomienda seleccionar la opción "Download CA certificate chain"

Esta opción descarga el archivo con la extensión **.p7b** el cual contiene tanto el certificado raíz como el certificado de la entidad emisora



VICERRECTORÍA EJECUTIVA / COORDINACIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

INSTRUCTIVO U\_SCES012 SISTEMA CORREO

ELECTRONICO SEGURO

Versión: 2.0

Edición: 2/Jun/2009

#### **INSTRUCTIVO PARA USUARIO**



#### 6. Instalar certificados digitales

Dar doble clic sobre el archivo con la extensión **.p7b**, se abre la aplicación **"Acceso a Llaves"** y seleccionar la opción:

En sistema operativo MAC OS X 10.4 "X509Anchor"



En sistema operativo MAC OS X 10.5 "System"





VICERRECTORÍA EJECUTIVA / COORDINACIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

INSTRUCTIVO U\_SCES012 SISTEMA CORREO

ELECTRONICO SEGURO Versión: 2.0

Edición: 2/Jun/2009

# **INSTRUCTIVO PARA USUARIO**

## 7. Autenticarnos con una cuenta de usuario con permisos administrativos

Introducir cuenta de usuario y password, seleccionar "OK"

Autenticar	
Para usal contrase	Acceso a Llaves debe introducir su ia.
Nombre	: User
Contraseña	
Detalles	
?	Cancelar OK

9. Si se descargó el Certificado de la entidad emisora archivo con la extensión .cer Este archivo se descarga seleccionando las opciones: Install this CA certificate Install CA certificate

Download CA certificate

Dar doble clic sobre el archivo con la extensión **.cer**, se abre la aplicación **"Acceso a Llaves"** y seleccionar la opción:

*"Microsoft Intermediate Certificates"* esto aplica para MAC OS X version 10.4 y 10.5, seleccionar *"OK"* 

