

Configuración LDAP Windows

Recurso de apoyo a proceso de migración a software libre



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA



SOFTWARE LIBRE
& FORMATOS ABIERTOS

Tabla de Contenido

Objetivo.....	3
Alcance.....	3
Directorios en Thunderbird.....	4
Configuración de LDAP.....	4
Licencia.....	8
Créditos.....	8



CONFIGURACIÓN LDAP WINDOWS

GU-TH-06

Migración a software libre
Centro de Informática
Universidad de Costa Rica

Versión 1.0
Pg 3 de 8

Objetivo

Capacitar a los usuarios la configuración de directorios LDAP para el manejo de direcciones de correo.

Alcance

Personas usuarias que trabajan con un flujo importante de correos, que usan poco, no han usado un gestor de correos o quieren migrar a Thunderbird.



Directorios en Thunderbird

El cliente de correos electrónicos Thunderbird, permite la utilización de directorios de correos electrónicos que facilitan los procesos de comunicación entre departamentos.

En la UCR se utiliza el directorio LDAP para el manejo global de todas las direcciones de correos electrónicos existentes en la universidad.

Configuración de LDAP

Para efectuar la configuración del directorio LDAP se debe abrir la aplicación Thunderbird y buscar la opción “**Ver configuración**”.

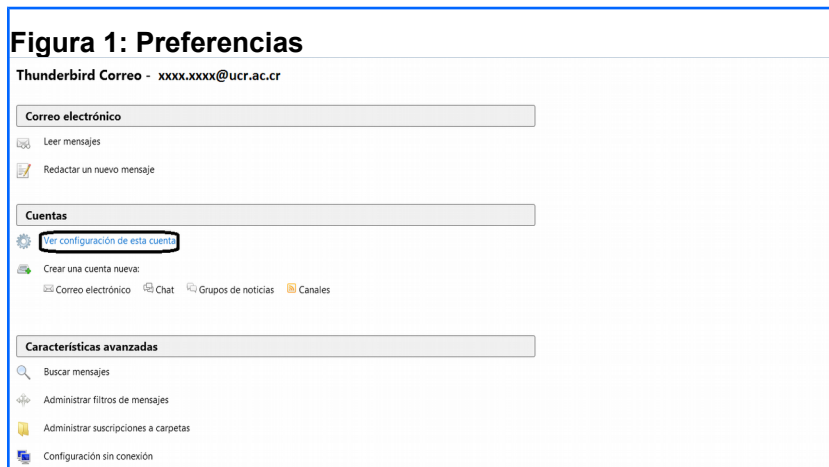
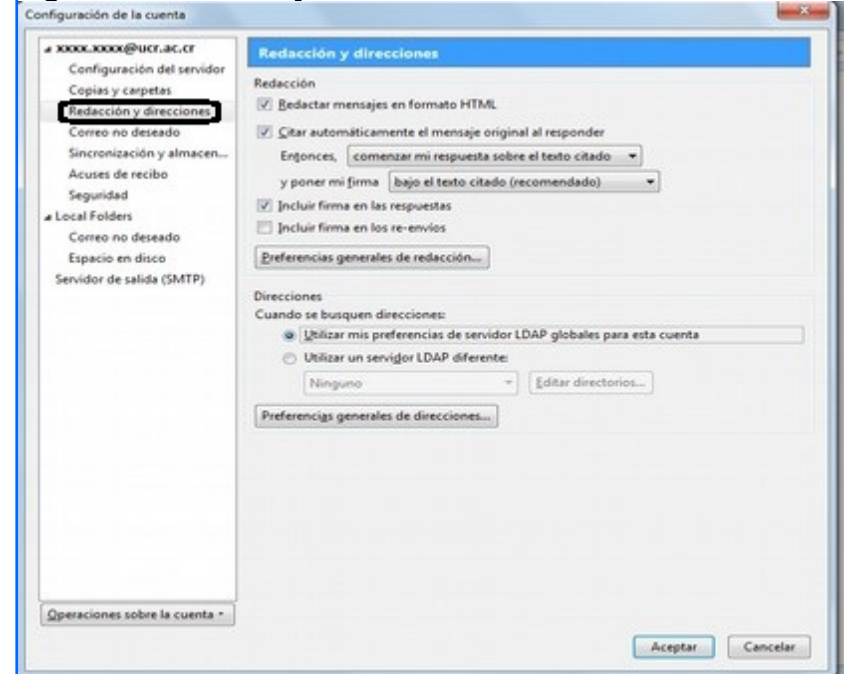
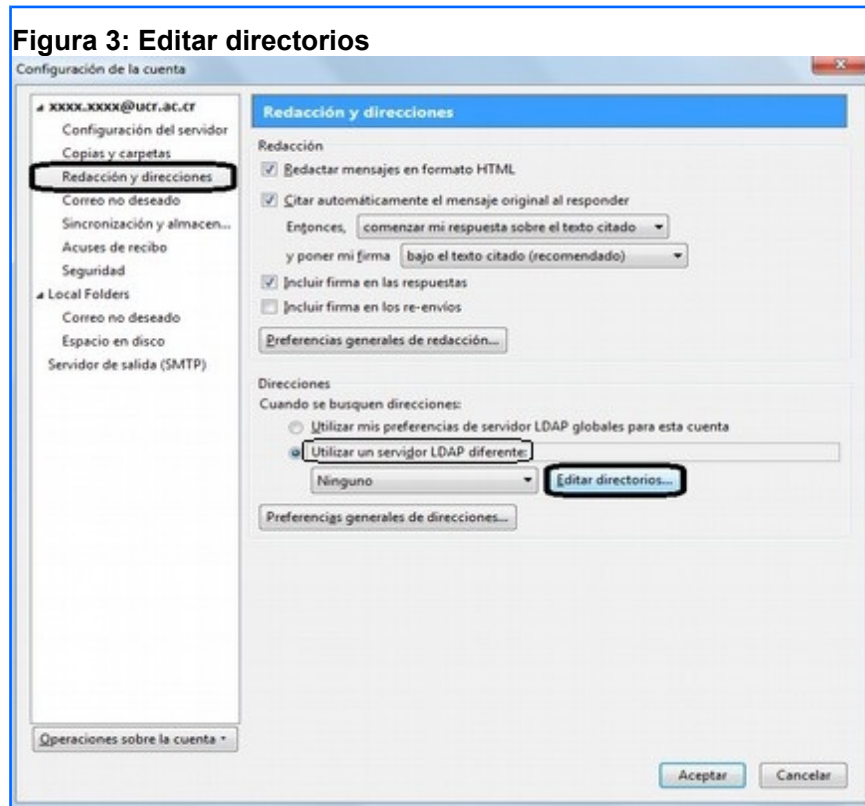


Figura 2: Redacción y direcciones



Seguidamente se elige la casilla de “**Utilizar un Servidor LDAP diferente**” y luego debe dar click en el botón “**Editar directorios**”.



Seguidamente aparecerá la ventana titulada “**Servidores de directorio LDAP**” (Ver Figura 4) donde se selecciona la casilla “**Añadir**”.



En la ventana que se muestra a continuación, debe introducir la siguiente información:

- Nombre: UCR
- Servidor: ldap.ucr.ac.cr
- DN base: o=ucr
- Numero de Puerto: 636
- DN de inicio de Sesión: uid=nombre.apellido,ou=people,o=ucr.ac.cr,o=ucr

Nota importante: en el campo “DN de inicio de sesión” en el 'uid' se debe escribir sólo el nombre y apellido de la dirección de correo electrónica que utilizará la persona en el gestor.



Figura 5: Propiedades del Servidor - General

Propiedades del servidor de directorios

General Desconectado Avanzadas

Nombre: UCR

Servidgr: ldap.ucr.ac.cr

DN base: o=ucr Buscar

Número de puerto: 636

DN para inicio de sesión: uid=xxxxx.xxxxx,ou=peopl
uid=xxxxx.xxxxx,ou=people,o=ucr.ac.cr,o=ucr

Usar conexión segura (SSL)

Aceptar Cancelar

Seguidamente se marca la pestaña “Avanzada” y a continuación, en el campo “Filtro de búsqueda” se digita lo siguiente: “uid=*” y se da click en “Aceptar”.

Figura 6: Propiedades del Servidor - Avanzadas

Propiedades del servidor de directorios

General Desconectado Avanzadas

No devolver más que esto: 100 resultados

Alcance: Un nivel Subárbol

Filtro de búsqueda: uid=*

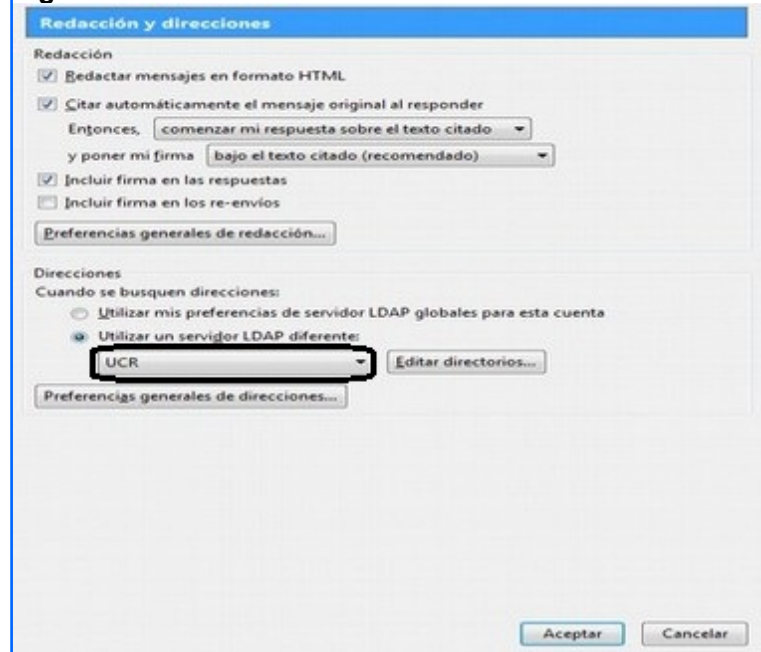
Método de inicio de sesión: Simple

Aceptar Cancelar

Al presionar “**Aceptar**”, se dirige nuevamente a la casilla “**Configuración de cuenta**” y en el menú desplegable de la opción “**Utilizar un servidor LDAP diferente**” se elije el directorio LDAP que ya creamos (ver Figura 7).

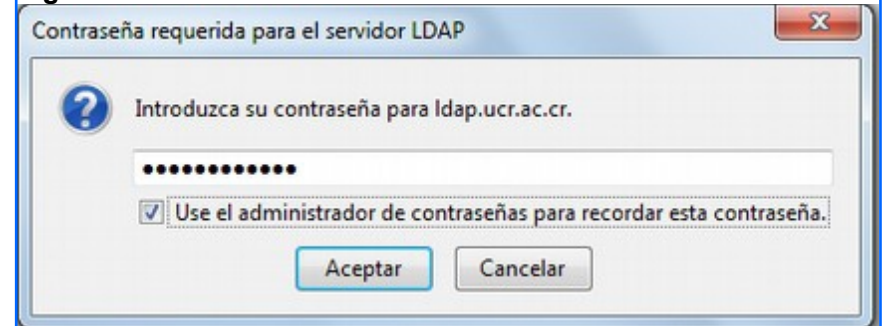


Figura 7: Definir directorio



Una vez escrita la clave y se debe dar click a la casilla **“Use el administrador de contraseñas para recordar esta contraseña”** esto con el propósito de evitar escribir la contraseña cada vez que se redacta un correo (ver Ilustración 8). Una vez realizado este último paso, el directorio LDAP está listo para trabajar con el cliente de correo electrónico Thunderbird.

Figura 8: Contraseña



Una vez asignado este directorio como servidor LDAP debe **“Aceptar”** el proceso y a continuación, redactar un correo.

Por ser la primera vez que se redacta un correo utilizando el directorio LDAP, al digitar las primeras letras para buscar en la lista de direcciones de correos, el programa le solicitará introducir la clave de usuario.

Nota importante: la contraseña que debe colocarse en este espacio debe ser la correspondiente para acceder a la cuenta institucional con la que se configuró el directorio LDAP.



CONFIGURACIÓN LDAP WINDOWS

GU-TH-06

Migración a software libre
Centro de Informática
Universidad de Costa Rica

Versión 1.0
Pg 8 de 8

Licencia

El texto del presente documento está disponible de acuerdo con las condiciones de la [Licencia Atribución-NoComercial 3.0 Costa Rica \(CC BY-NC 3.0\) de Creative Commons](#).

Las capturas de pantalla muestran marcas registradas cuyo uso es permitido según su normativa

Usted es libre:

- Compartir – copiar, distribuir, ejecutar y comunicar públicamente la obra.
- Hacer obras derivadas.

Bajo las siguientes condiciones:

- Atribución – Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor.
- No comercial – No puede usar esta obra para fines comerciales.
- Compartir bajo al misma licencia.



Créditos

Guía para Mozilla Thunderbird

Versión 1.0	Autor: Fabián Paniagua y Franklin Gutiérrez
Últ. Actualización: 11 de agosto, 2016	Bach. Katherine Araya Gómez

Este documento se elaboró en el marco del proceso de “**Migración a Software Libre de la Universidad de Costa Rica**” (<https://www.ucr.ac.cr/>), coordinado por el Centro de Informática.

Más información:

[Centro de Informática](#)

[Comunidad de Software Libre de la UCR](#)

[Migración a Software Libre](#)

Contacto:

soporte.migracion@ucr.ac.cr

