

A partir de ahora, cada vez que iniciemos sesión en el cliente, *LightDM* nos ofrecerá la cuenta anterior entre el grupo de sus cuentas conocidas.

7

... Aunque podemos volver a elegir una cuenta diferente, si es necesario.



3.10. Instalar y configurar la interfaz web *LDAP Account Manager* para administrar OpenLDAP

Puedes obtener más información sobre *LDAP Account Manager* en su página oficial (<http://sourceforge.net/projects/lam>) o en la Wikipedia (http://en.wikipedia.org/wiki/LDAP_Account_Manager).

Existe un cliente para *LDAP*, basado en una interfaz web, que permite administrar de una forma sencilla un servidor *LDAP* desde cualquier lugar, a través de un sencillo navegador de Internet. Este cliente es *LDAP Account Manager*, aunque también se conoce de forma abreviada como *LAM*.

El proyecto fue creado en 2003 por *Michael Dürgner, Roland Gruber, Tilo Lutz y Leonhard Walchshäusl* con el objetivo de administrar cuentas de usuarios, equipos y grupos bajo los protocolos *POSIX* y *SAMBA*. El resultado fue *LDAP Account Manager*, un software escrito en *PHP* que se ofreció a la comunidad informática bajo licencia *GPL*.

Las ventajas que aporta son:

- Puede funcionar sobre cualquier servidor web que soporte *PHP* a partir de la versión 4.
- Es compatible con cualquier navegador web en el lado cliente que soporte *CSS*.
- Puede utilizarse con *OpenLDAP* a partir de la versión 2.0.
- Puede utilizar conexiones sin cifrar o cifradas con *SSL*.
- Puede exportar la información de las cuentas en formato *PDF*.
- Puede crear nuevas cuentas a partir de archivos de texto.

En la actualidad, además, se encuentra disponible en 16 idiomas.

LDAP Account Manager dispone de una vista con forma de árbol jerárquico que permite recorrer toda la estructura del directorio. También, incorpora funciones de búsqueda avanzadas que lo convierten en una herramienta intuitiva para consultar y administrar el directorio *LDAP*.

Además de las características anteriores, podemos destacar las siguientes:

- Edición de entradas a partir de plantillas.
- Copias de entradas de un lugar a otro, incluso entre diferentes servidores.
- Es capaz de copiar árboles completos de forma recursiva.
- Borra entradas individuales y árboles completos.
- Búsquedas sencillas y avanzadas en el directorio.
- etc.

Como se trata de una aplicación web, funciona perfectamente en diferentes plataformas, permitiéndonos administrar el servidor *LDAP* desde cualquier lugar y desde cualquier sistema.

Instalación de *LDAP Account Manager*

El acrónimo *LAMP* se refiere a una infraestructura web basada en las siguientes herramientas:

- El sistema operativo **L**inux.
- El servidor web **A**pache.
- El gestor de bases de datos **M**ySQL
- El lenguaje de programación **P**HP

PHP puede sustituirse con *Perl* o *Python* y *MySQL* con *MariaDB*.

LDAP Account Manager se encuentra de forma predeterminada en los repositorios oficiales de *Ubuntu 14.04 LTS*, por lo que será muy sencillo instalarlo.

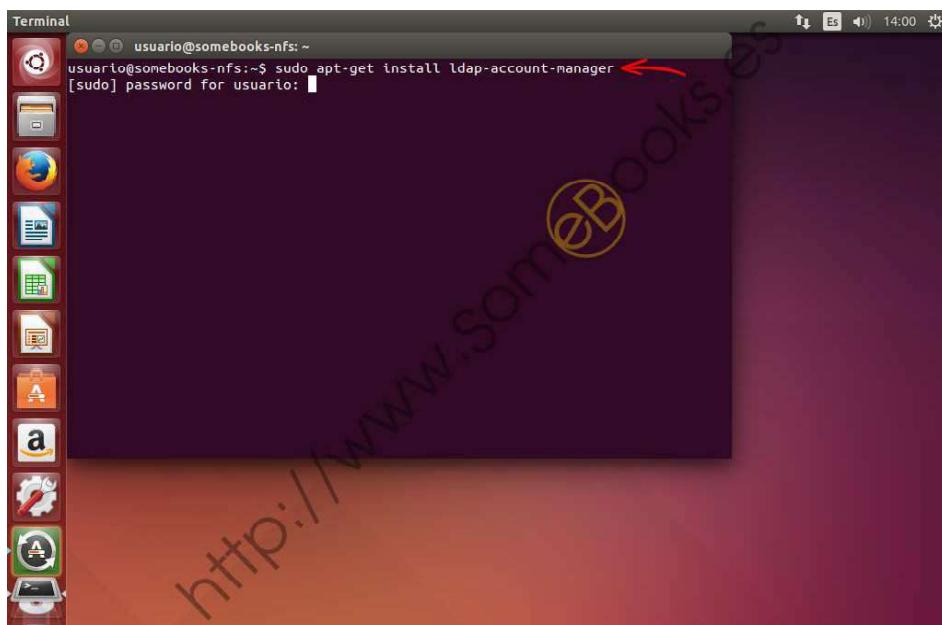
La única circunstancia a tener en cuenta son las dependencias. Como se trata de una aplicación escrita en *PHP*, para funcionar correctamente necesita disponer de un servidor *LAMP* instalado y activo en el servidor. Sin embargo, el proceso de instalación nos ofrecerá incluirlas de forma automática, por lo que el problema quedará resuelto implícitamente. Incluso podemos añadir la opción **-y** a la orden de instalación para evitar incluso que nos pregunte.

Por lo tanto, abriremos la terminal y ejecutaremos el siguiente comando:

```
sudo apt-get install ldap-account-manager
```

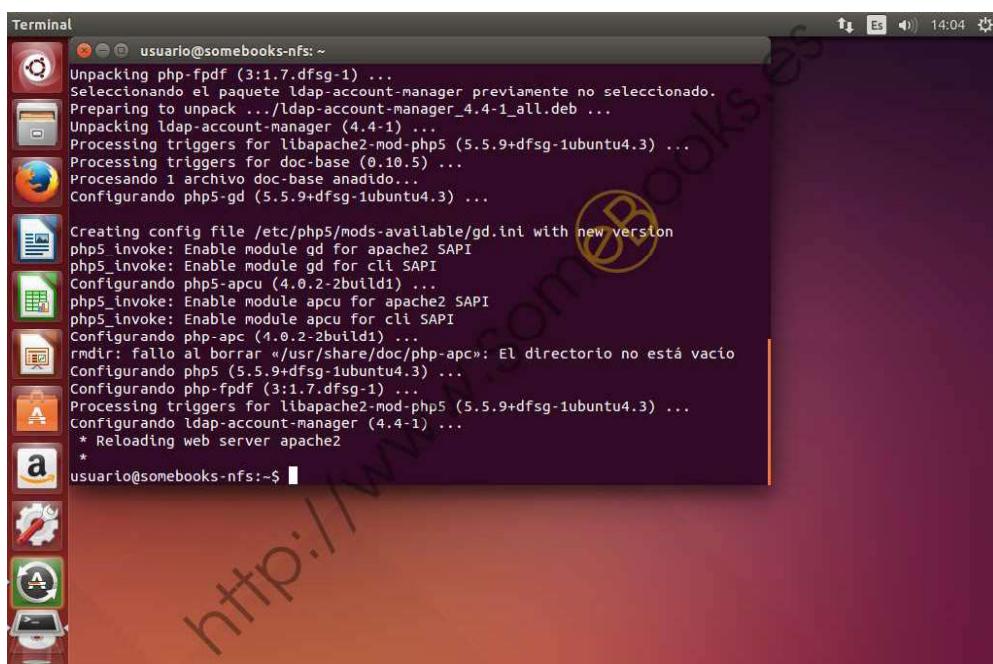
1

Escribimos la contraseña y pulsamos la tecla *Intro*.



2

Poco después, y sin ninguna intervención por nuestra parte, el programa estará instalado.



Realizar ajustes previos

Para realizar la configuración previa de *LDAP Account Manager* no es necesario editar ningún archivo de configuración. Basta con abrir el navegador y escribir en la barra de direcciones lo siguiente:

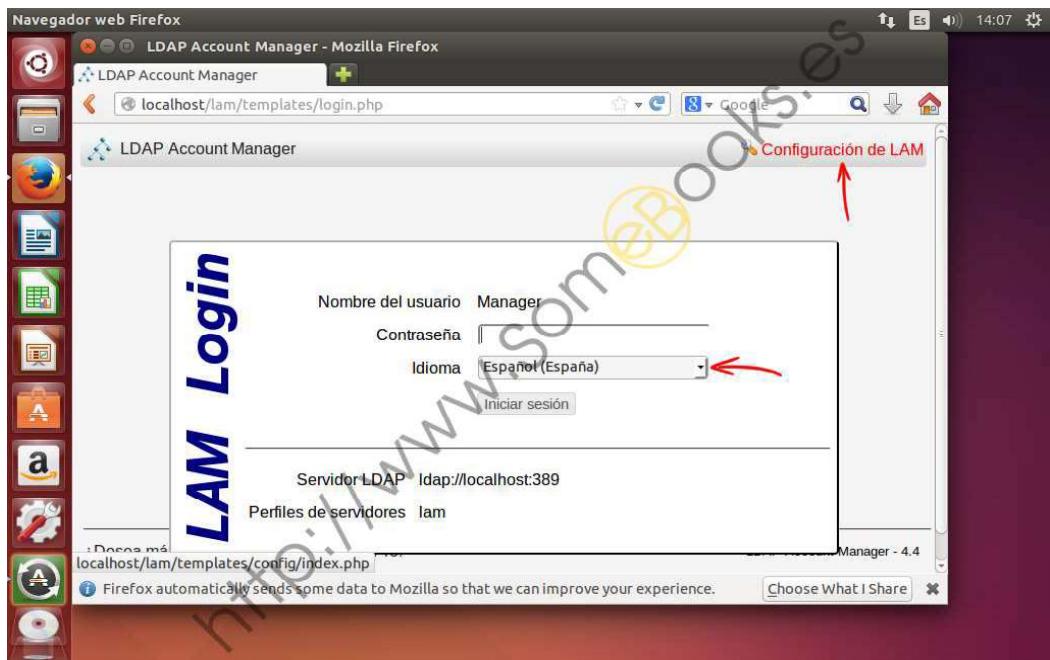
`http://localhost/lam`

Esto nos llevará a la página inicial de *LDAP Account Manager*. Para iniciar la configuración, basta con hacer clic sobre el enlace *LAM configuration*. Sin embargo, si prefieres realizar todo el proceso en español, puedes elegir el idioma en la lista desplegable *Language*.

Como cabe esperar, en ese momento, toda la interfaz se muestra en español.

1

Ahora, hacemos clic sobre el enlace *Configuración de LAM*.



Al hacerlo, llegamos a una página donde tenemos dos opciones:

- *Editar la configuración general.*
- *Editar perfiles del servidor.*

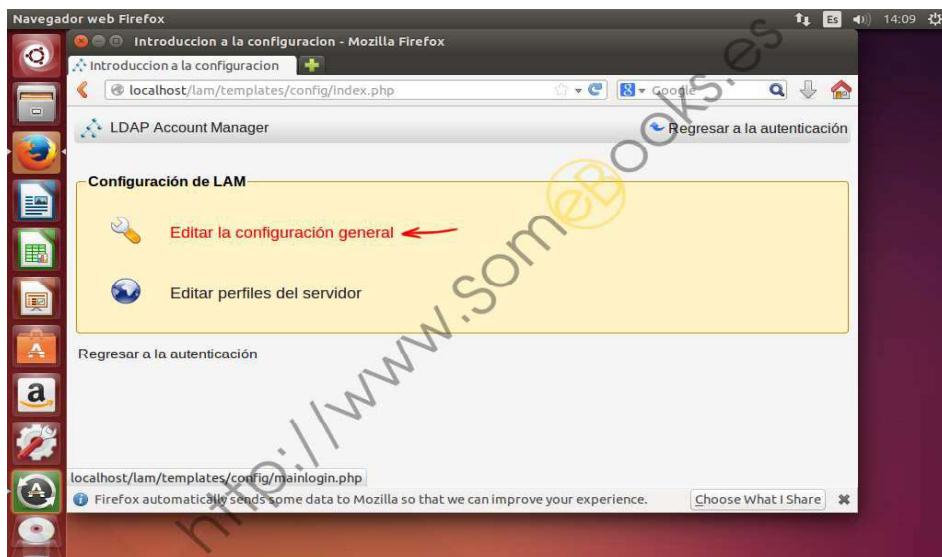
A continuación, veremos cómo resolver ambas tareas.

Editar la configuración general.

Comenzaremos por *Editar la configuración general* para establecer el perfil del servidor.

1

Hacemos clic sobre *Editar la configuración general*.

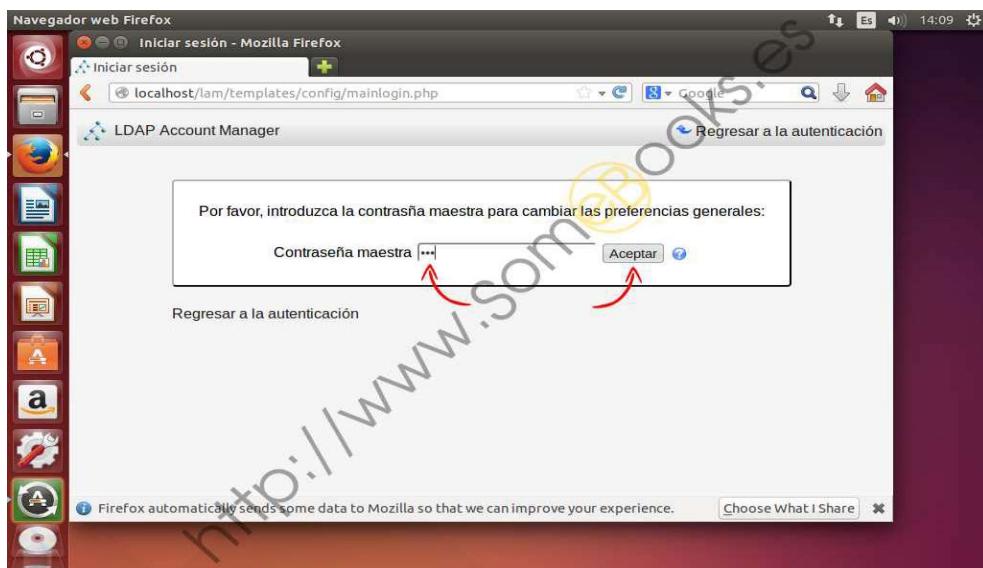


Antes de entrar en la opción elegida, *LDAP Account Manager* nos pide la contraseña maestra. Esta contraseña no está relacionada con la que escribimos para la administración del directorio *OpenLDAP*, sino que es propia de *LDAP Account Manager*.

De forma predeterminada, su valor es *lam*, aunque deberemos cambiarla lo antes posible.

2

Escribimos la contraseña y hacemos clic sobre el botón *Aceptar*.



Así llegamos a la página *Configuración general*, que se divide, a su vez en cuatro apartados diferentes:

- *Preferencias de seguridad*, donde podemos establecer los siguientes valores:
 - Un límite de tiempo en el que una sesión puede estar inactiva. Después de ese periodo, se cerrará automáticamente. Como puedes ver, de forma predeterminada, el límite es de 30 minutos.
 - Una lista de direcciones IP desde las que se puede acceder a *LDAP Account Manager*. Se pueden establecer rangos de valores usando el carácter asterisco (*). Por ejemplo, 192.168.1.*.
 - Los certificados SSL que usaremos, aunque de forma predeterminada se utilizan los certificados que tengamos preinstalados en el sistema.

- *Política de contraseñas*, donde podemos indicar una política centralizada para las contraseñas en *LDAP Account Manager*. Esta política será válida en todos los campos de contraseña dentro del administrador *LDAP Account Manager*, salvo las contraseñas de configuración.
 - *Iniciando sesión*, que permite el seguimiento de eventos de forma integrada con el sistema (syslog en GNU/Linux o el Visor de eventos en Windows) o en un archivo separado. Debemos tener cuidado con los archivos de eventos de LAM, porque en el nivel de *Advertencia* pueden contener información sensible (como contraseñas). Por ello, en un sistema en producción, debemos cambiar el *Nivel de trazas* a un valor diferente.
- En cuanto a los errores que pueda producir PHP, *LDAP Account Manager* los ignora de forma predeterminada y, en la mayoría de los casos, esta será la opción apropiada.
- Cambiando la contraseña maestra, es la opción que nos permite cambiar la contraseña maestra. No debemos dejar el valor predeterminado (*lam*), porque es ampliamente conocido.

3

Contenido completo de la página de *Configuración general*.

Preferencias de seguridad

Tiempo de espera de la sesión: 30
Equipos permitidos:

SSL certificates: use system certificates
Browse... No file selected.
Idaps:// Upload Import from server

Política de contraseñas

Longitud mínima de la contraseña: 0
Caracteres mínimos con minúscula: 0
Caracteres mínimos con mayúsculas: 0
Mínimo de caracteres numéricos: 0
Caracteres mínimos con símbolos: 0
Clases de caracteres mínimos: 0

Iniciando sesión

Nivel de trazas: Advertencia
Destino de las trazas: No iniciar sesión, Registrando en el sistema, Archivo
PHP error reporting: predeterminado

Cambiar la contraseña maestra

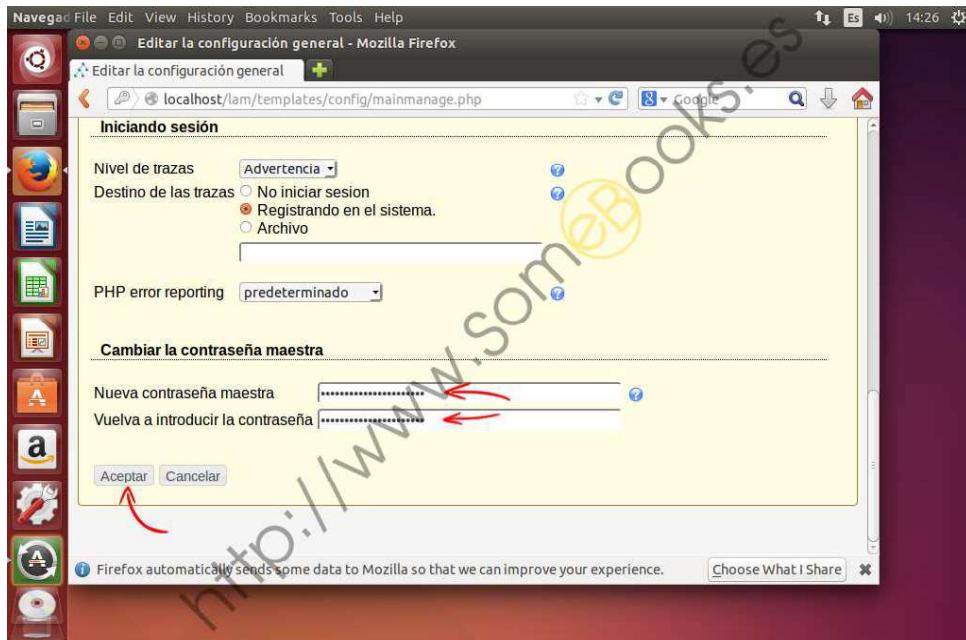
Nueva contraseña maestra: _____
Vuelva a introducir la contraseña: _____

Aceptar Cancelar

De momento, dejaremos todos los valores predeterminados, salvo la contraseña maestra. Por lo que nos dirigimos a la parte inferior de la página y la escribimos (por duplicado, como es habitual, para evitar los errores tipográficos).

4

Después, podemos hacer clic sobre el botón *Aceptar*.



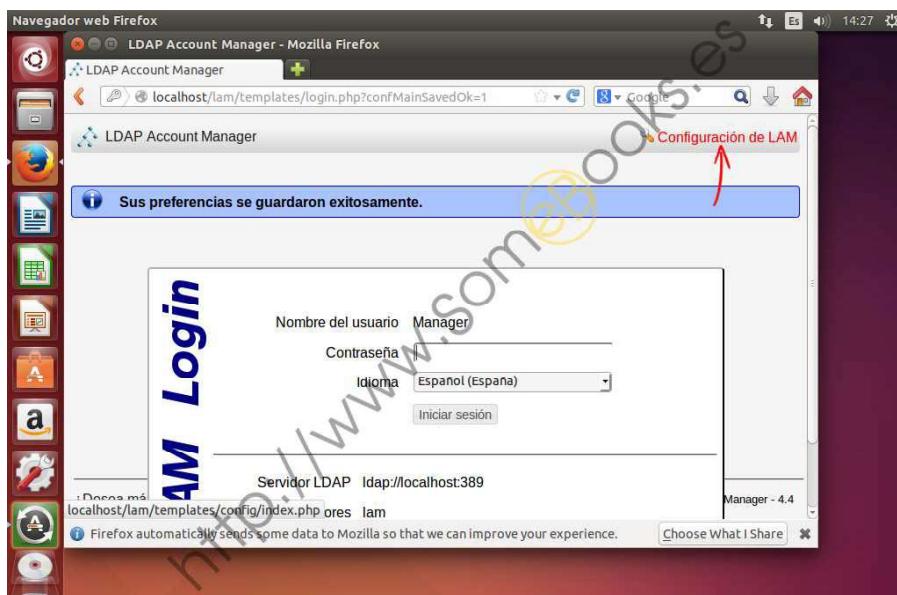
Al hacerlo, volveremos a la pantalla principal.

[Editar perfiles del servidor.](#)

Una vez de vuelta en la pantalla principal, el siguiente paso será editar los perfiles del servidor. Para lograrlo, deberemos volver a la página *Configuración de LAM*.

1

Hacemos clic sobre el enlace *Configuración de LAM*.

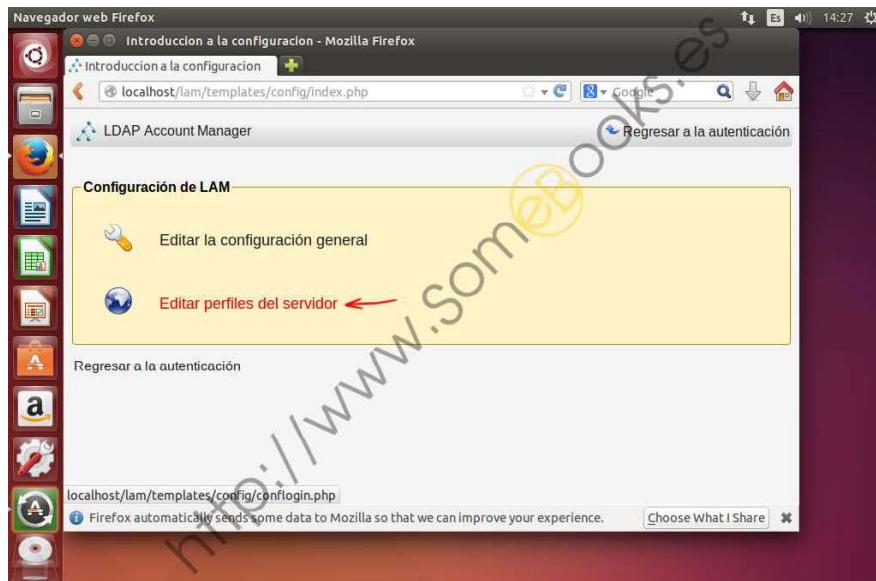


Como cabe esperar, ahora haremos clic sobre la segunda opción: *Editar perfiles del servidor*. Los perfiles del servidor almacenan información sobre el servidor *OpenLDAP* y las características de sus cuentas.

Un aspecto importante es que no hay límite en el número de perfiles de servidor, aunque, como veremos, nosotros nos centraremos en los valores predeterminados.

2

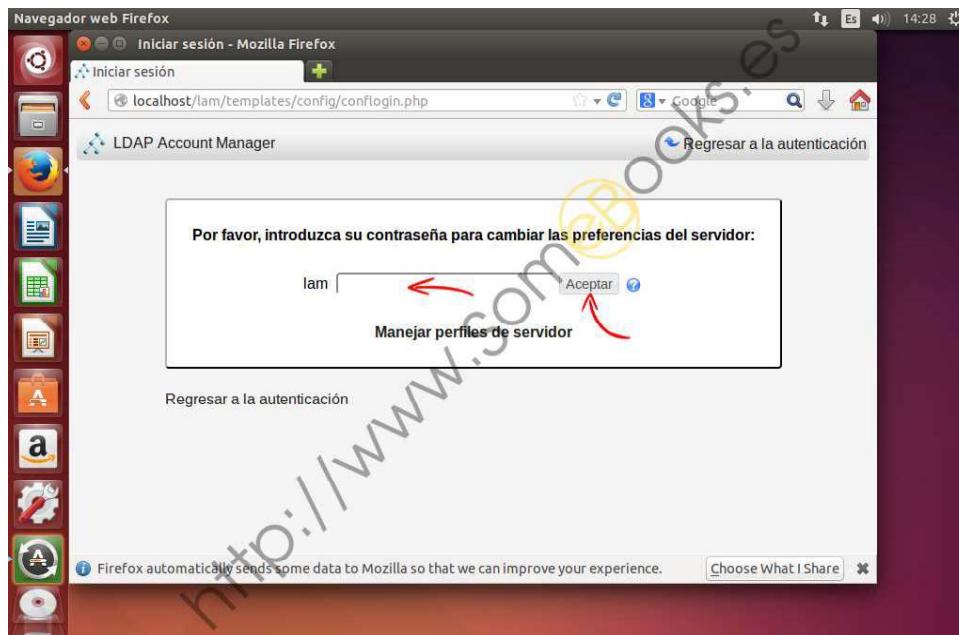
Hacemos clic sobre la segunda opción.



Como antes, para entrar en la opción elegida, *LDAP Account Manager* nos pide la contraseña maestra. Debes tener en cuenta que el cambio de contraseña que hemos hecho más arriba tiene efecto cuando iniciemos sesión la próxima vez por lo que, si has seguido los pasos que indicamos aquí de forma consecutiva, deberás seguir usando la contraseña predeterminada (*lam*), aunque la próxima vez que entres, ya deberás usar la nueva.

3

Escribimos la contraseña y hacemos clic sobre el botón *Aceptar*.



Así llegamos a la página *Configuración de los perfiles*. Como puedes ver, la página se divide en cuatro solapas:

- *Configuración general*, que contiene la información global del servidor *LDAP*, como el nombre del host o las características de seguridad.
- *Tipos de cuentas*, donde se indican las diferentes clases de cuentas que administraremos, como usuarios, grupos o equipos.
- *Módulos*, que contiene la lista de módulos que definen las características de las cuentas que vamos a administrar (si son cuentas *Unix*, *Samba*, *Koalab*, etc).
- *Preferencias del módulo*, que contiene aspectos específicos del módulo que hayamos seleccionado en la solapa anterior.

Aquí nos centraremos sólo en las dos primeras.

[Solapa Configuración general](#)

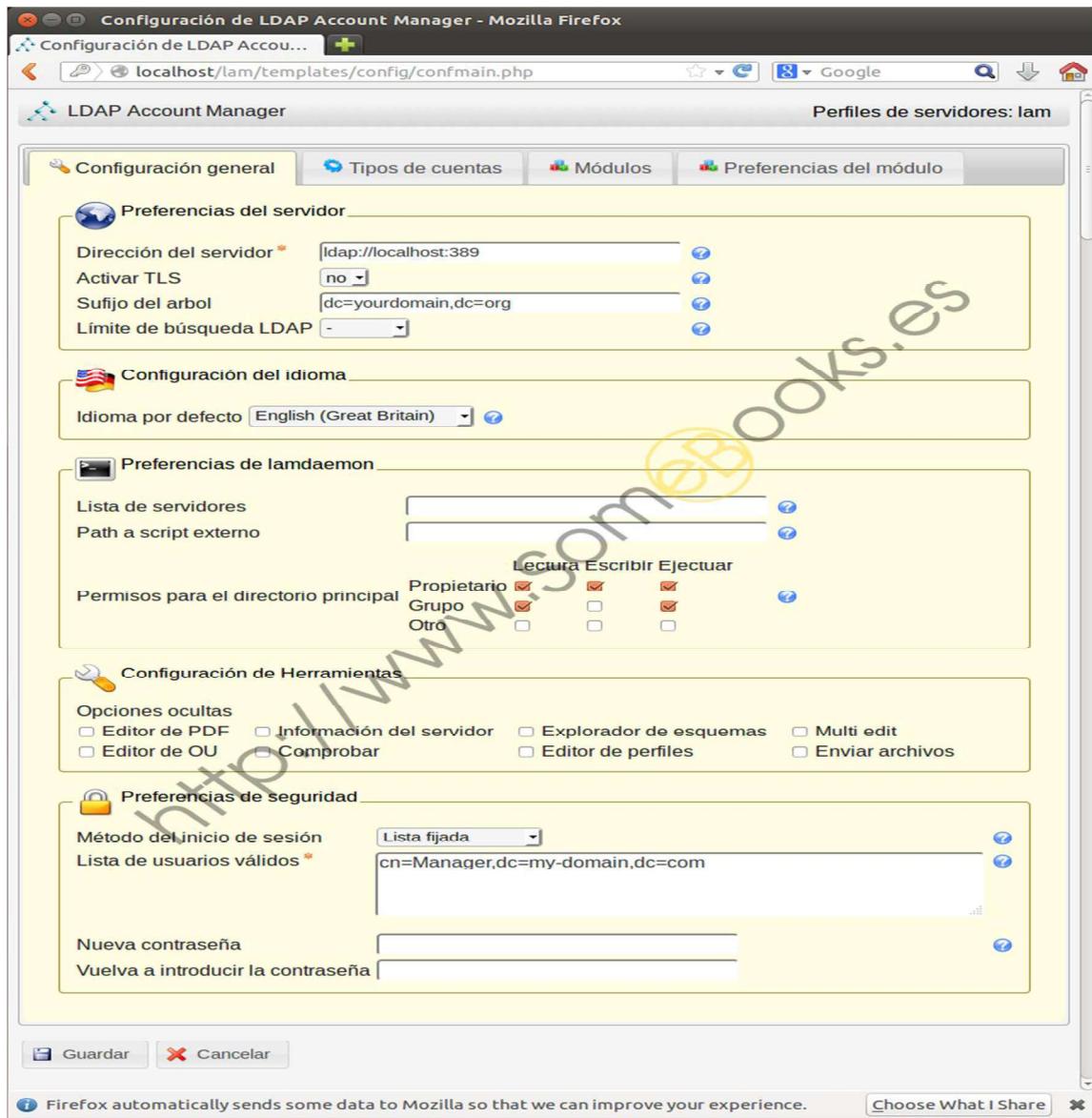
La solapa *Configuración general* se divide en las siguientes áreas:

- *Preferencias del servidor*
- *Configuración del idioma*
- *Preferencias de lamdaemon*
- *Configuración de herramientas*
- *Preferencias de seguridad*

Iremos explicando el contenido de cada una de ellas según vayamos avanzando.

1

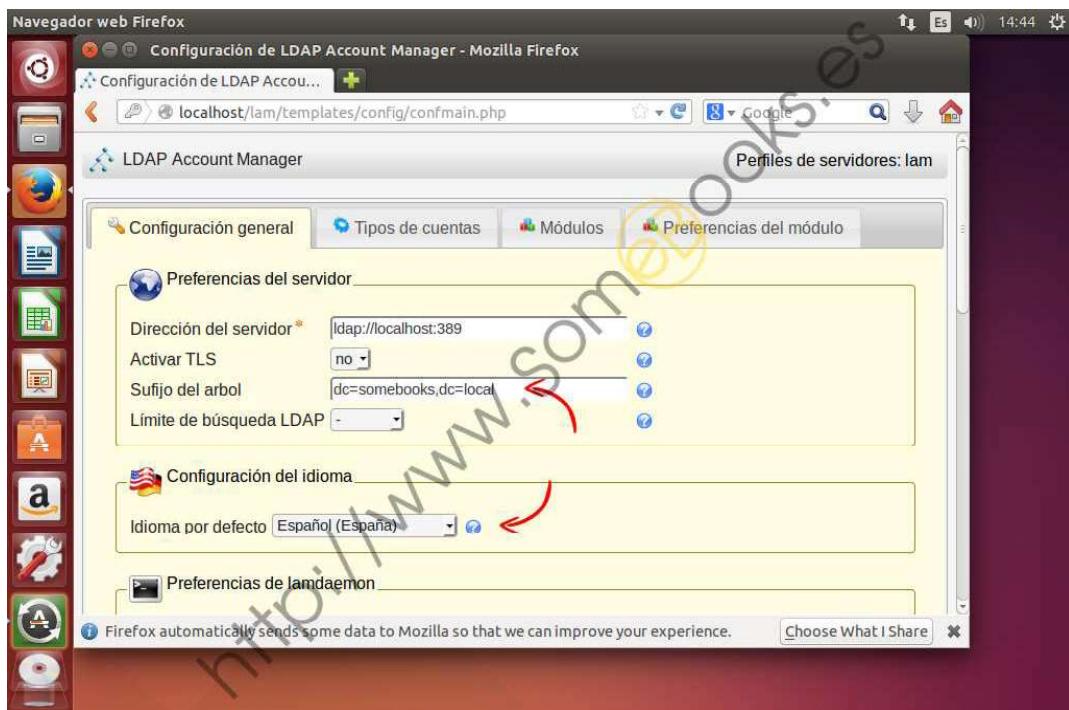
Contenido completo de la solapa *Configuración general*.



En el apartado *Preferencias del servidor* deberemos completar los siguientes datos:

- *Dirección del servidor*: Como el servidor *OpenLDAP* se encuentra en el mismo equipo que *LDAP Account Manager*, nos limitaremos a dejar el valor predeterminado (**ldap://localhost:389**).
- *Activar TLS*: TLS son las siglas de Transport Layer Security (Seguridad de la capa de transporte). Como por ahora no vamos a utilizar conexiones cifradas, mantenemos el valor predeterminado (**no**).
- *Sufijo del árbol*: *LDAP Account Manager* incluye un navegador para LDAP. Si queremos hacer modificaciones de forma directa en él, deberemos incluir aquí el sufijo que use nuestro árbol. Para nuestro ejemplo, será este: **dc=somebooks, dc=local**.
- *Límite de búsqueda LDAP*: Permite reducir los resultados de una búsqueda cuando tenemos un directorio muy extenso. En nuestro caso, lo dejaremos desactivado.

En el apartado *Configuración del idioma*, elegimos el idioma para este perfil de servidor. En nuestro caso elegimos, lógicamente, el idioma Español.



LDAP Account Manager sólo puede manejar *carpetas personales (home)* y cuotas mediante *scripts* externos. El apartado *Preferencias de lamdaemon* nos permite indicar cuál es el servidor para las *carpetas personales* y dónde se encuentra el script que administra las cuotas. También permite establecer los permisos predeterminados para las *carpetas personales* de los nuevos usuarios.

El apartado *Configuración de herramientas* nos permite indicar si utilizaremos algunas de las herramientas que se relacionan:

- *Editor de PDF (PDF editor)*: Si lo habilitamos, podremos exportar la información de las cuentas en archivos *PDF*. Además, podremos editar los perfiles *PDF* para indicar la estructura de la página y la información incluida.
- *Editor de OU (OU editor)*: Se trata de un sencillo editor que nos permitirá añadir o quitar Unidades Organizativas de nuestro *árbol LDAP*.
- *Información del servidor (Server information)*: Nos mostrará información y estadísticas relacionadas con el *servidor LDAP*.
- *Comprobar (Tests)*: Permite verificar si el *esquema LDAP* que estamos usando es compatible con *LDAP Account Manager*, indicando los posibles problemas.
- *Explorador de esquemas (Schema browser)*: permite examinar el esquema del *servidor LDAP*, obteniendo los tipos de clases, atributos, sintaxis y reglas que hay disponibles.
- *Editor de perfiles (Profile editor)*: Contiene plantillas para las cuentas. Con él, se podrán indicar valores predeterminados que se utilizarán durante la creación de cuentas.
- *Multi edit*: Facilita la modificación por lotes de un gran número de *entradas LDAP*, añadiendo o quitando atributos o asignándoles valores específicos.
- *Enviar archivos (File upload)*: Nos permite crear las cuentas mediante un sencillo editor de textos, usando formato *CSV*, y después incluirlas todas a la vez en el *árbol LDAP* subiendo el archivo

Aunque puede ser muy interesante habilitar algunas de estas opciones, de momento lo dejaremos todo en blanco.

En el apartado *Preferencias de seguridad*, dispondremos de dos métodos de inicio de sesión: *Lista fijada* y *Búsqueda LDAP*.

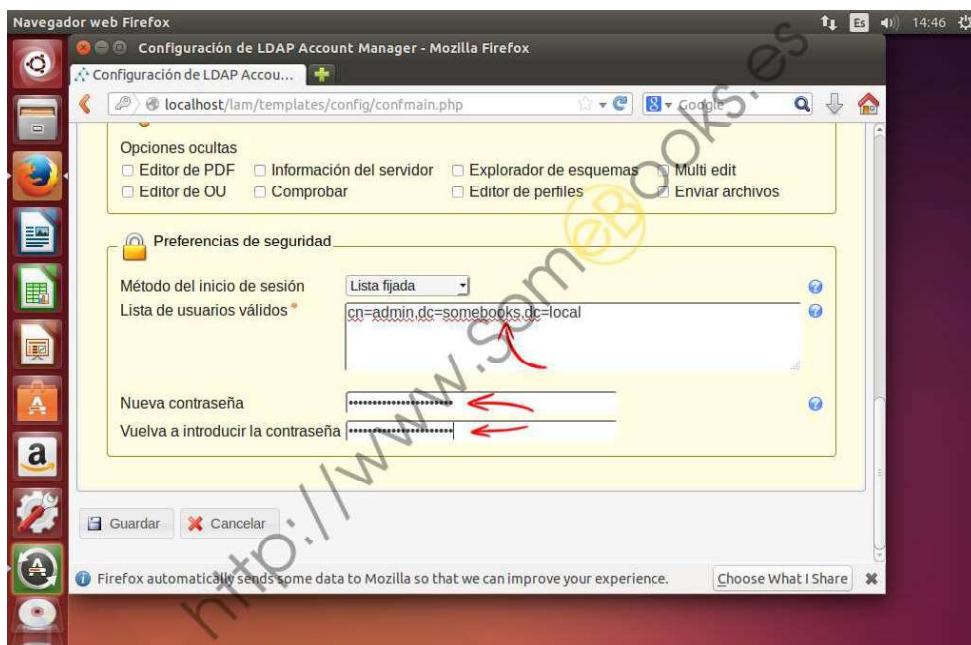
- Si elegimos *Lista fijada*, deberemos especificar uno o varios usuarios (uno en cada línea). Por cada uno de ellos, escribiremos su nombre global único (*Distinguished Name – DN*) siguiendo las indicaciones que vimos al principio de este capítulo (por ejemplo, **cn=admin, dc=somebooks, dc=local**).
- Por su parte, eligiendo *Búsqueda LDAP* haremos que *LDAP Account Manager* busque un DN en el directorio a partir de un nombre de usuario.

En nuestro caso, elegiremos la primera opción.

Por último, también podremos cambiar la contraseña de este perfil de servidor, escribiéndola por duplicado en los dos últimos campos de esta página.

3

Ahora, podemos hacer clic sobre el botón *Guardar* o seguir configurando la solapa *Tipos de cuentas*.



Solapa Tipos de cuentas

LDAP Account Manager admite diferentes tipos de entradas LDAP y, en esta solapa, tenemos la oportunidad de indicar las que necesitamos administrar nosotros en particular. La solapa *Tipos de cuentas* se divide sólo en dos áreas:

- *Tipos de cuentas disponibles*
- *Tipos de cuentas activos*

1

Contenido completo de la solapa *Tipos de cuentas*.

The screenshot shows the configuration interface for the LDAP Account Manager. At the top, there are tabs for 'Configuración general', 'Tipos de cuentas' (selected), 'Módulos', and 'Preferencias del módulo'. The main content area is divided into sections:

- Tipos de cuentas disponibles**: A list of account types with descriptions and green plus signs for adding them:
 - Alias de email: Alias de correo (p.ej. alias de correo NIS)
 - Billing codes: PyKota billing codes
 - DHCP: Administracion DHCP
 - Extensões de Asterisk: Entradas de extensiones de Asterisk
 - Kolab shared folders: Kolab shared folders (e.g. mail folders)
 - NIS grupos de red: NIS entradas de grupo de red
 - Printers: PyKota printers
- Tipos de cuentas activos**: A section for active account types:
 - Usuarios**: Cuentas de usuario (p.ej. UNIX,Samba y Kolab)
Sufijo LDAP: ou=People,dc=my-domain,dc=com
Atributos del listado: #uid;#givenName;#sn
Advanced options
 - Grupos**: Cuentas del grupo (p.ej. Unix y Samba)
Sufijo LDAP: ou=group,dc=my-domain,dc=com
Atributos del listado: #cn;#gidNumber;#me
Advanced options
 - Equipos**: Cuentas de equipos (p.ej. Samba)
Sufijo LDAP: ou=machines,dc=my-domain,dc=com
Atributos del listado: #cn;#description;#uid
Advanced options
 - Dominios de Samba**: Entradas de al dominio de Samba 3
Sufijo LDAP: dc=my-domain,dc=com
Atributos del listado: sambaDomainName
Advanced options
- Buttons at the bottom: Guardar (Save) and Cancelar (Cancel).

A continuación veremos el contenido de ambas:

La sección *Tipos de cuentas disponibles* muestra una lista de los posibles tipos de cuentas. Podemos activar cualquiera de ellos haciendo clic en el signo más que hay junto a cada uno de ellos.

La sección *Tipos de cuentas activos* contiene los tipos de cuentas que se encuentran vigentes en nuestro sistema. En cada uno de ellos, podremos configurar diferentes opciones, aunque nosotros nos limitaremos a las básicas:

- **Sufijo LDAP:** Como cabe esperar, debe contener el sufijo LDAP para cada entrada de este tipo

- *Atributos del listado:* Representa la lista de atributos que se mostrarán en el listado de cuentas.

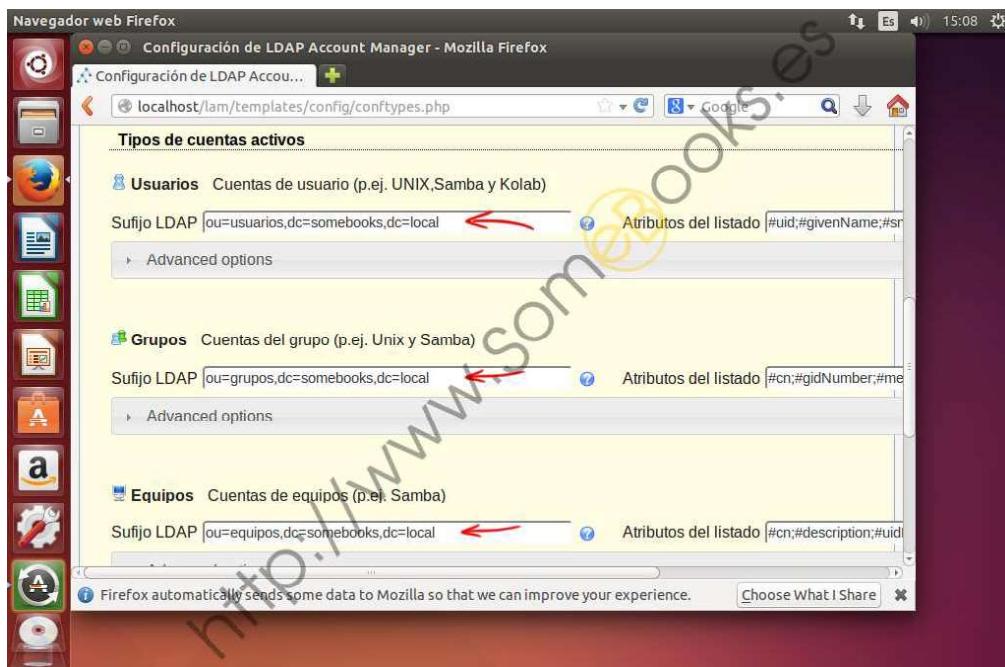
En particular, para este ejemplo, podemos limitarnos a escribir el sufijo para cada uno de los tipos de cuentas que vamos a manejar. En nuestro caso serán los siguientes:

- Para el tipo de cuenta *Usuarios*, escribiremos el sufijo `ou=usuarios,dc=somebooks,dc=local`
- Para el tipo de cuenta *Grupos*, escribiremos el sufijo `ou=grupos,dc=somebooks,dc=local`
- Para el tipo de cuenta *Equipos*, escribiremos el sufijo `ou=equipos,dc=somebooks,dc=local`
- Por último, en *Dominios de samba*, escribiremos el sufijo `dc=somebooks,dc=local`

Como puedes suponer, los valores concretos dependerán de la estructura del directorio que hemos creado en la primera parte de este capítulo.

2

El aspecto de la ventana será como en la imagen



Cuando hayamos concluido, hacemos clic sobre el botón *Guardar* que encontramos al final de la página. Al hacerlo, volveremos a la pantalla principal.

3.11. Usar *LDAP Account Manager* para gestionar usuarios y grupos en el servidor OpenLDAP

Una vez que hayamos completado las preferencias del apartado anterior, tendremos *LDAP Account Manager* listo para comenzar a usarlo. Lógicamente, lo primero que tendremos que hacer en la página principal será autenticarnos. Observa que, de forma predeterminada, el nombre de usuario será el que hayamos definido como administrador en nuestro directorio *LDAP*.

1

Sólo tenemos que escribir la contraseña y hacer clic sobre el botón *Iniciar sesión*.

Al hacerlo, obtenemos una página donde se observan varias solapas, una por cada categoría de la relación *Tipos de cuentas activos* que configuramos en el apartado anterior.

Cuentas de usuario

Para administrar las cuentas de usuario en *LDAP Account Manager*, sólo tenemos que tener activa la solapa *Usuarios*.

En la solapa *Usuarios* se muestra una relación con las diferentes cuentas de usuario disponibles en el directorio. Desde esta pantalla podemos realizar diferentes acciones y, aunque no las vamos a explicar todas, sí que mencionaremos las más importantes:

- El botón *Nuevo usuario* nos permite crear nuevas cuentas de usuario en el directorio *LDAP*. Veremos cómo funciona más abajo.
- El botón *Eliminar los usuarios seleccionados*, como puede suponerse, borra del directorio *LDAP* las cuentas que indiquemos. Para seleccionar una cuenta, basta con activar la casilla de verificación que hay al principio de cada línea. También tenemos una opción al final de la lista que permite *Seleccionar todos* a la vez.
- Debajo de cada título de columna encontramos un cuadro de texto que nos permite escribir una parte del contenido de dicha columna. De esta forma creamos un filtro en el que sólo se mostrarán los elementos que contengan el texto escrito. Algo muy útil cuando el número de cuentas que estamos administrando es muy elevado.
- Por último, al principio de cada línea disponemos de un ícono que nos permite editar (modificar) la cuenta correspondiente () o incluso borrarla().

1

Contenido de la solapa *Usuarios*.

Nombre del usuario	Nombre	Apellido	Número UID	Número GID
alicia	Alicia	Florrick	1001	10000
diane	Diane	Lockhart	1003	10000
jlopez	Juan	Lopez	2000	10000
kalinda	Kalinda	Sharma	1002	10000
usuario	usuario	usuario	1000	10000

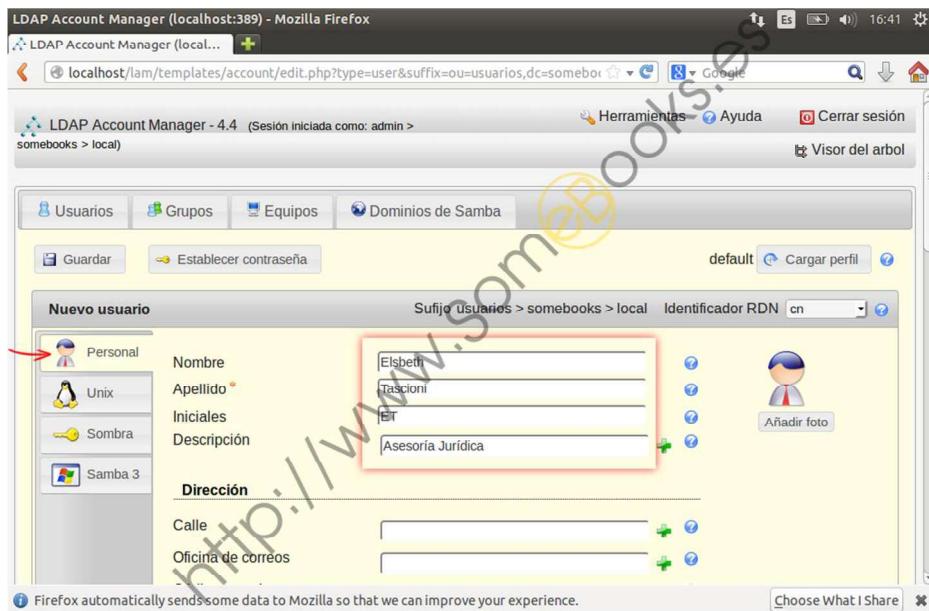
Si hacemos clic en el botón *Nuevo usuario* accedemos a la página donde podemos ingresar los datos para una nueva cuenta. Aquí veremos que los datos se diferencian en diferentes categoría que podemos ver clasificadas a la izquierda: Personal, Unix, Sombra (shadow) y Samba 3.

Para nuestro ejemplo, sólo será preciso centrarnos en las dos primeras:

- En la categoría *Personal* introduciremos los datos generales que definen la cuenta: Su nombre completo, sus apellidos, sus iniciales, su dirección física, y muchos otros datos. Es importante tener claro que sólo debemos rellenar los que nos resulten imprescindibles.

2

Introducimos los nuevos datos en la categoría *Personal*.

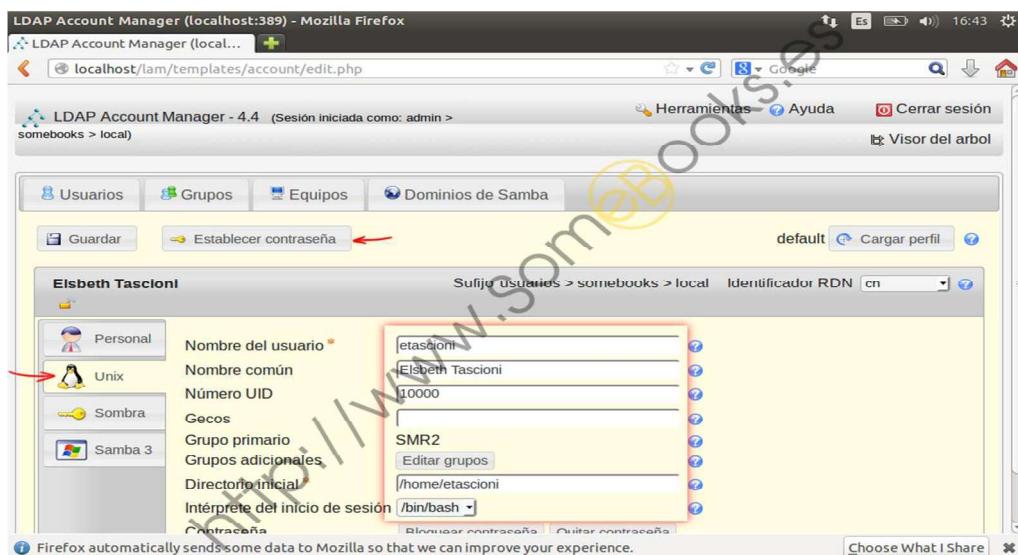


The screenshot shows the 'Nuevo usuario' (New User) form in the LDAP Account Manager. The 'Personal' tab is selected. The 'Nombre' field contains 'Elisbeth Tascioni'. Other fields include 'Apellido' (Tascioni), 'Iniciales' (ET), and 'Descripción' (Asesoría Jurídica). A sidebar on the left lists categories: Personal, Unix, Sombra, and Samba 3. A red arrow points to the 'Personal' icon in the sidebar. A red box highlights the 'Nombre' input field.

En la categoría *Unix* incluiremos los datos específicos de la cuenta, como su *UID*, su carpeta *home*, el intérprete de comandos que usará, etc.

3

Escribimos los datos específicos de la cuenta.



The screenshot shows the 'Establecer contraseña' (Set Password) button highlighted with a red box. The 'Unix' tab is selected. The 'Número UID' field contains '10000'. Other Unix-specific fields include 'Gecos' (SMR2), 'Intérprete del inicio de sesión' (/bin/bash), and 'Contraseña' (highlighted with a red box). A red arrow points to the 'Unix' icon in the sidebar.

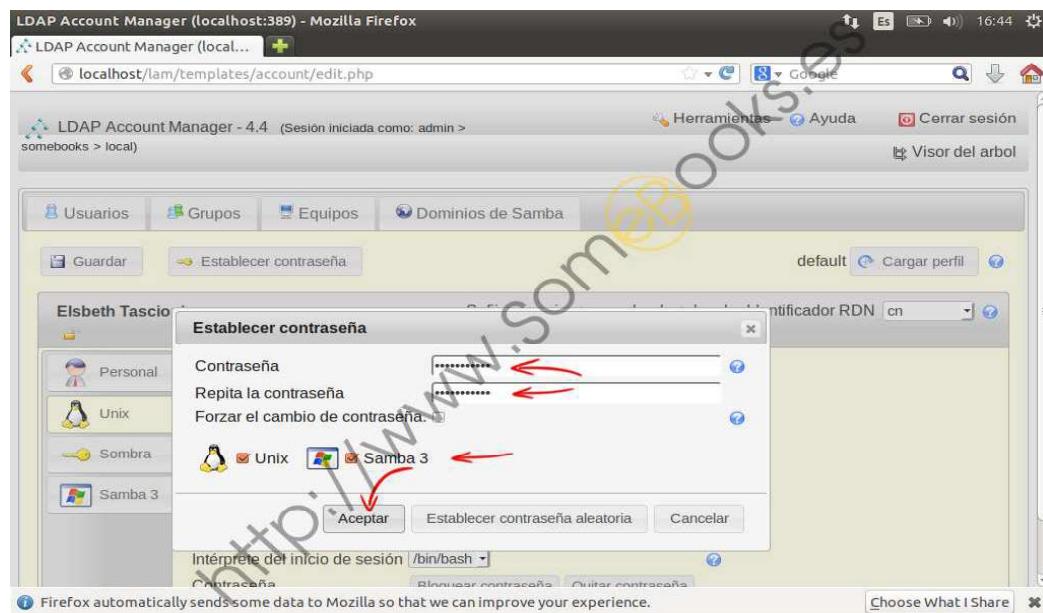
Además, disponemos del botón *Establecer contraseña* que nos permitirá fijar el valor inicial que tendrá la contraseña para la cuenta de usuario que estamos creando. También podemos establecer que sea obligatorio cambiar la contraseña en el primer inicio de sesión

y si la contraseña será válida para los diferentes perfiles de cuenta que tengamos definidos (en este caso, *Unix* y *Samba 3*).

Aunque en el ejemplo hemos escrito el contenido para UID, podemos dejarlo en blanco para que *LDAP Account Manager* le asigne el primer valor disponible.

4

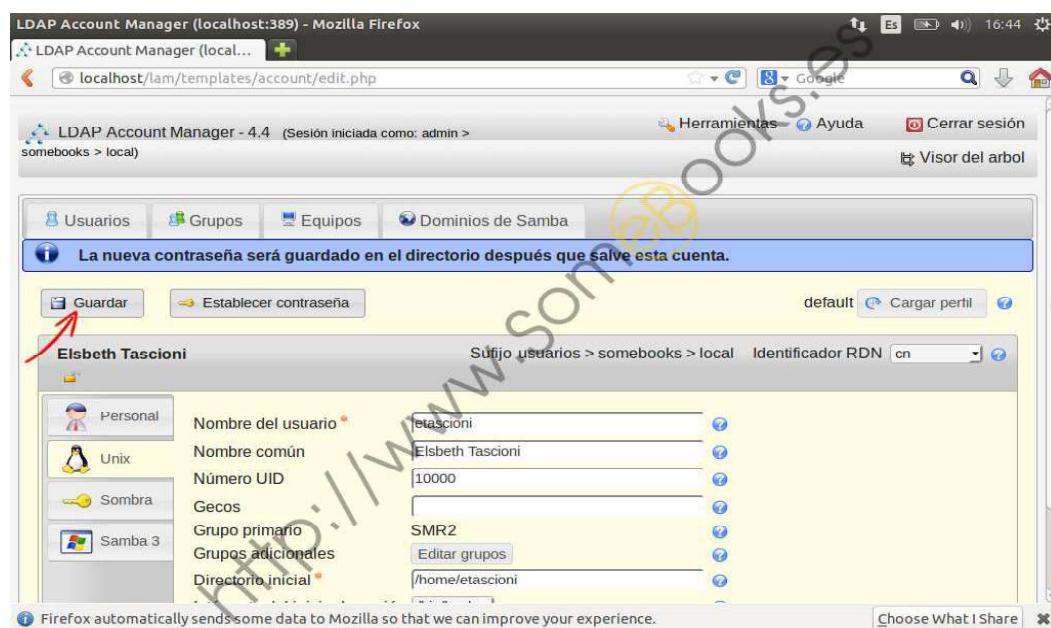
Escribimos la contraseña y hacemos clic sobre el botón *Aceptar*.



Cuando hayamos establecido el valor de la contraseña, estaremos listos para terminar la creación de la cuenta.

5

Hacemos clic sobre el botón *Guardar*.



Si más adelante necesitamos hacer algún cambio sobre los datos que acabamos de introducir, bastará con hacer clic sobre su botón  en la solapa *Usuarios* y volveremos a

obtener una página similar a la que usamos para crear las cuentas, solo que con valores iniciales.

Cuentas de grupo

La solapa *Grupos* nos ofrece un aspecto muy parecido al de *Usuarios* y contiene prácticamente los mismos componentes, por lo que su uso es prácticamente idéntico a lo estudiado más arriba

1

Aspecto de la solapa Grupos.

The screenshot shows the 'Groups' tab selected in the LDAP Account Manager interface. The main area displays a table of groups with the following data:

Nombre del grupo	Número GID	Miembros del grupo	Descripción del grupo
SMR2	10000		
usuario	1000		

Below the table, there is a link labeled 'Seleccionar todos'. The interface includes standard navigation buttons like 'Nuevo grupo', 'Eliminar los grupos seleccionados', and 'Enviar archivos'.

Por ejemplo, si hacemos clic sobre el botón Nuevo grupo, obtendremos una página como la de la siguiente imagen, donde, además del panel principal, volvemos a disponer a la izquierda de un área que muestra las categorías (aunque en este caso sólo tenemos dos: Unix y Samba 3).

En nuestro caso, sólo rellenaremos los datos de la categoría *Unix*.

2

Cuando hayamos acabado de escribir los datos, sólo tenemos que hacer clic sobre el botón *Guardar*.

The screenshot shows the 'Nuevo grupo' (New group) form for the 'Unix' category. The form fields are as follows:

- Nombre del grupo: [empty input field]
- Número GID: [empty input field]
- Descripción: [empty input field]
- Miembros del grupo: [link to 'Editar miembros']

At the top right of the form, there are buttons for 'default', 'Cargar perfil', and a help icon. Above the form, there are buttons for 'Guardar' (Save) and 'Establecer contraseña' (Set password). The URL in the browser bar is `localhost/lam/templates/account/edit.php?type=group&suffix=ou=grupos,dc=somebooks,dc=local`.