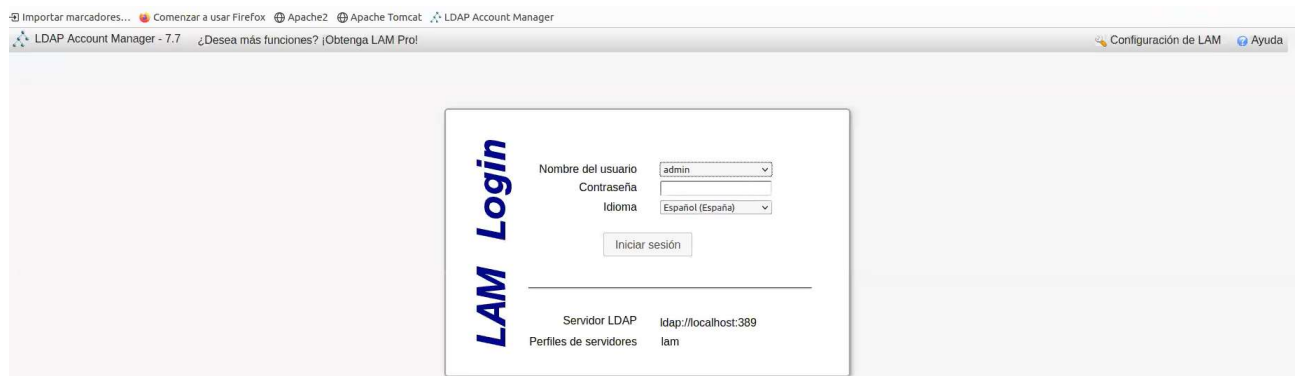
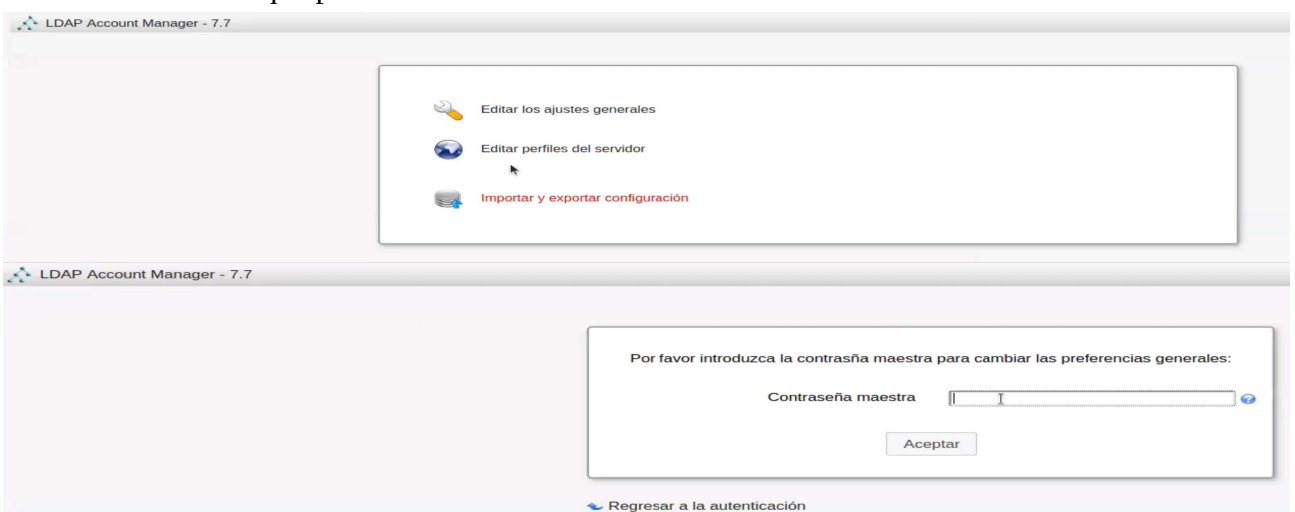


Para terminar vamos a instalar el LAM que es la versión gráfica sudo apt install ldap-account-manager -y, Ahora reiniciamos el servidor apache sudo systemctl restart apache2



Pinchamos en configuración de LAM nos vamos ahora a ajustes generales y os va a pedir la contraseña maestra que por defecto es lam



## Ajustes generales

### Almacenamiento de la configuración

Tipo de base de datos

Sistema de archivos local ?

### Preferencias de seguridad

Tiempo de espera de la sesión

30 ?

Equipos permitidos

? 

Encriptar sesión

☐ ?


Certificados SSL

utilizar los certificados del sistema ?

Examinar...

No se ha seleccionado ningún archivo.

 Cargar

 Importar del servidor

ldaps://

### 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 ?

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	?
Número de reglas que deben coincidir	todos	?
La contraseña no puede tener el nombre del usuario	<input checked="" type="checkbox"/> ?	
La contraseña no debe contener partes del primer/segundo nombre ni el nombre de usuario	<input type="checkbox"/> ?	
Verificación externa de contraseña		?

#### Iniciando sesión

Nivel de trazas	Advertencia	?
Destino de las trazas	Registrando en el sistema.	?
Reporte de errores PHP	predeterminado	?


#### Cambiar la contraseña maestra

Nueva contraseña maestra		?
Vuelva a introducir la contraseña		

Aceptar


Cancelar

salimos y nos metemos en la opción de editar perfiles del servidor



**Preferencias del servidor**

Dirección del servidor	ldap://localhost:389	?
Activar TLS	no	?
Límite de búsqueda LDAP	100	?
Parte del DN a ocultar		?

► Opciones Avanzadas


**Configuración del idioma**

Idioma por defecto	Español (España)	?
Zona horaria	Europe/Madrid	?


**Preferencias de lamdaemon**

Lista de servidores		?
Path a script externo		?
Nombre del usuario		?
Archivo de llave SSH		?
Contraseña de la llave SSH		?

Permisos para el directorio principal ?

	Lectura	Escribir	Ejectuar
Propietario	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Grupo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Otro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## Ajustes de herramientas

### Herramientas ocultas

Editor de perfiles ☐  
Dispositivos WebAuthn ☐  
Visor del arbol ☐  
Enviar archivos ☐

Editor de PDF ☐  
Explorador de esquemas ☐  
Comprobar ☐  
Editor de OU ☐

Información del servidor ☐  
Edición múltiple ☐  
Importación/exportación LDAP ☐

### Visor del arbol

Sufijo del arbol

dc=daw,dc=com



## Preferencias de seguridad

Método del inicio de sesión

Lista fijada

Lista de usuarios válidos \*

cn=admin,dc=daw,dc=com



## Autenticación de 2 factores

Proveedor

Ninguno



## Contraseña del perfil

Nueva contraseña

Vuelva a introducir la contraseña

Si ahora pinchamos en tipos de cuentas, nos saldría el siguiente menú de opciones

Ajustes generales

**Tipos de cuentas**



Módulos


Preferencias del módulo


### Tipos de cuentas disponibles


Alias de email	Alias de correo (p.ej. alias de correo NIS)	+
Códigos de facturación	Códigos de facturación PyKora	+
DHCP	Administración DHCP	+
Domínios de Samba	Entradas de al dominio de Samba 3	+
Equipos	Cuentas de equipos (p.ej. Samba)	+
Extensiones de Asterisk	Entradas de extensiones de Asterisk	+
Grupos	Cuentas del grupo (p.ej. Unix y Samba)	+
Impresoras	Impresoras PyKora	+
NIS grupos de red	NIS entradas de grupo de red	+
Recursos compartidos Kolab	Recursos compartidos Kolab (p. ej. Carpetas de correo)	+
Usuarios	Cuentas de usuario (p.ej. UNIX,Samba y Kolab)	+


**Tipos de cuentas activos**


**Usuarios** Cuentas de usuario (p.ej. UNIX, Samba y Kolab)  



Sufijo LDAP:  


Atributos del listado:  


Etiqueta personalizada:  


Filtro LDAP adicional:  


Oculto: ☐ 


**Grupos** Cuentas del grupo (p.ej. Unix y Samba)  

Sufijo LDAP:  

Atributos del listado:  

Etiqueta personalizada:  

Filtro LDAP adicional:  




Oculto: ☐ 

Si pinchamos en módulos es para poner que cosas que quiero que tenga en las unidades organizacionales que tengo









Ajustes generales Tipos de cuentas **Módulos** Preferencias del módulo

**Usuarios**

Módulos de seleccionados


- Personal (inetOrgPerson)(\*) 
- Unix (posixAccount) 
- Sombra (shadowAccount) 

Módulos disponibles









- Alias de email (nisMailAliasUser) 
- Asterisk (asteriskAccount) 
- Buzón de correo (imapAccess) 
- Buzón de voz Asterisk (asteriskVoicemail) 
- Clave pública SSH (ldapPublicKey) 
- Courier (courierMailAccount) 
- Cuenta (account)(\*) 
- Cuenta (systemAccount) 


**Grupos**

Módulos de seleccionados

- Unix (posixGroup)(\*) 

Módulos disponibles

- Cuota (quota) 
- Enrutamiento del correo (inetLocalMailRecipient) 
- Información general (generalInformation) 
- Kolab (kolabGroup) 
- PyKota (pykotaGroupStructural)(\*) 
- PyKota (pykotaGroup) 
- Samba 3 (sambaGroupMapping) 
- Unidad de almacenamiento de correo (mailStorageUnit) 

(\*) Módulo base 

Y en preferencias del módulo vamos a tener

Ajustes generalesTipos de cuentasMódulosPreferencias del módulo

Personal

Opciones ocultas

Descripción

Código postal

Dirección postal

numero de habitacion

Numero de móvil

Dirección de correo electrónico

Tipo de empleado

Administrador

Número del empleado

Certificados de usuario

Calle

Ubicación

Dirección registrada

Número de teléfono

Número de fax

Título del empleo

Categoría de negocios

Unidad organizacional

Iniciales

Foto

Oficina de correos

Estado

Nombre de la oficina

Número de teléfono del hogar

Localizador

Licencia de conducción

Departamento

Organización

Sitio Web

Nombre a mostrar

Opciones Avanzadas

Unix

Usuarios

Generador de UID

UID mínimo

UID máximo

Rango fijo

10000

30000

Unix

Usuarios

Generador de UID

UID mínimo

UID máximo

Sufijo para chequeo de UID/Nombre de usuario

Sugerencia del nombre de usuario

Rango fijo

10000

30000

@givenname@%sn%

Opciones ocultas

Gecos

Contraseña

Opciones.

Tipo de hash para la contraseña

SSHA

Opciones ocultas

Gecos

Contraseña

Opciones.

Tipo de hash para la contraseña

Intérpretes del inicio de sesión

El grupo principal como memberUid

SSHA

/bin/bash  
/bin/csh  
/bin/dash  
/bin/false

Unix

Grupos

Generador de GID

GID mínimo

GID máximo

Sufijo para chequeo de GID/Nombre de grupo

Deshabilitar administración de membresía

Rango fijo

10000

20000

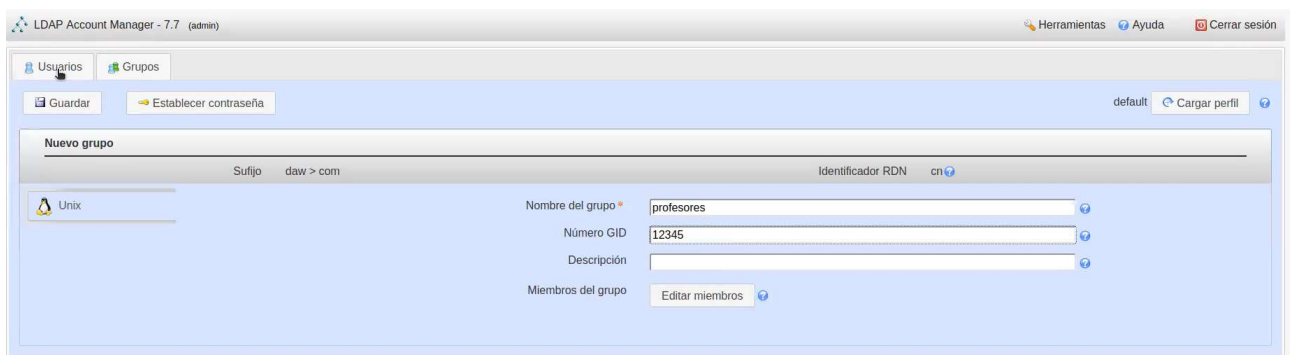
Guardamos los cambios y ahora nos vamos a la pantalla de inicio



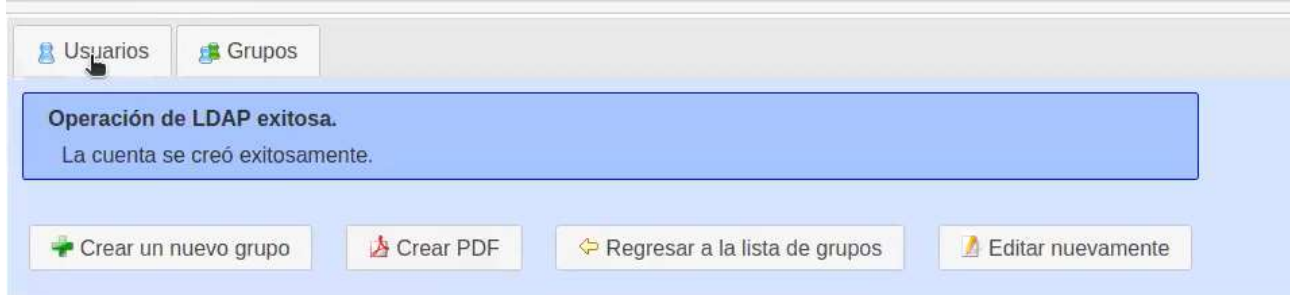
Y cuando ahora entramos nos sale un menú así para añadir cuentas de usuarios y grupos



Pinchamos por ejemplo en grupos y le damos a añadir grupos podemos crear un grupo llamado alumnos y otro profesores por ejemplo



Le damos a guardar y nos lo crearía



Si vamos a crear un usuario es el mismo proceso pinchamos en usuario nuevo usuario y nos saldrá un menú como la siguiente imagen y sólo tendríamos que completar la ficha



**Nuevo usuario**

Sufijo: daw > com      Identificador RDN: cn

**Personal**

Nombre:

Apellido:

Iniciales:

Descripción:

**Dirección**

Calle:

Oficina de correos:

Código postal:

Ubicación:

Estado:

Dirección postal:

Dirección registrada:

Buttons: Guardar, Establecer contraseña, Cargar perfil

Si pinchamos en unix podemos poner el nombre del usuario y en donde pone grupo primario decirle a que grupo pertenece

**Nombre de usuario**

Sufijo: daw > com      Identificador RDN: cn

**Personal**

Nombre del usuario:

Nombre común:

Número UID:

Gecos:

Grupo primario:

Grupos adicionales:

Directorio inicial:

Interprete del inicio de sesión:

**Unix**

Nombre de usuario:

Nombre común:

Número UID:

Gecos:

Grupo primario:

Grupos adicionales:

Directorio inicial:

Interprete del inicio de sesión:

Buttons: Guardar, Restablecer cambios, Establecer contraseña, Eliminar

Y por último si pinchamos en la opción de sombra podemos modificar las opciones de la contraseña del usuario caducidad, edad contraseña, etc.

**Sombra**

Sufijo: daw > com      Identificador RDN: cn

**Personal**

Aviso de contraseña:

Caducidad de contraseña:

Edad mínima de contraseñas permitida:

Edad máxima de contraseñas:

Fecha de vencimiento de la cuenta:

Último cambio de contraseña:

Buttons: Guardar, Restablecer cambios, Establecer contraseña, Eliminar