

Guia de instalación rápida de KOHA

- 0) Lo primero que es necesario realizar es dejar todo actualizado:

```
sudo apt update  
sudo apt upgrade
```

- 1) Instalacion del Apache2:

```
sudo apt install apache2  
sudo ufw app list  
sudo apt update
```

- 2) Descargar el ultimo Koha estable:

```
echo deb http://debian.koha-community.org/koha oldstable main |  
sudo tee /etc/apt/sources.list.d/koha.list  
  
wget -O- http://debian.koha-community.org/koha/gpg.asc | sudo  
apt-key add -  
  
sudo apt update
```

- 3) Si la instalacion es de cero, instalar la base de datos mariaDB:

```
sudo apt install -y mariadb-server
```

Aca se va a crear el usuario root de la base y reemplazar "newpass" por la que crean conveniente:

```
sudo mysqladmin -u root password newpass
```

- 4) Se instala el koha:

```
sudo apt install -y koha-common
```

- 5) Para editar archivos con VIM instalarlo previamente:

```
sudo apt-get install vim
```

- 6) Configuracion del nombre y puerto para la aplicacion, puede ser cualquier otro numero:

```
sudo vi /etc/koha/koha-sites.conf  
  
INTRAPORT="8080"  
  
sudo a2enmod rewrite  
sudo a2enmod cgi  
sudo service apache2 restart
```

- 7) Se crea en la base de datos todo lo necesario para el sistema de biblioteca, reemplazar "library" por el nombre de la regional o lo que se crea conveniente:

```
sudo koha-create --create-db library
sudo vi /etc/apache2/ports.conf
Listen 8080
sudo service apache2 restart
sudo a2dissite 000-default
sudo a2enmod deflate
```

NOTA: Aca reemplazar "library" por el nombre elegido:

```
sudo a2ensite library
sudo service apache2 restart
sudo service memcached restart
```

- 8) Ahora para comenzar la instalacion hay que ingresar al navegador a localhost:8080 o la direccion de IP:8080

El usuario y contraseña para seguir con la instalacion estan en el siguiente archivo en la seccion <config>:

NOTA: reemplazar "library" por el nombre utilizado previamente

```
sudo vi /etc/koha/sites/library/koha-conf.xml
```

- 9) Si algo no salio como lo esperado, se puede correr el siguiente comando, cambiando "library" por el nombre usado:

```
sudo koha-remove library
```

Y volver a comenzar todo desde el punto 7)

- 10) Cambiar de idioma de ingles a español:

```
sudo koha-translate --install es-ES
```

- 11) Luego de iniciar sesion en koha, ir a:

Koha administration -> Global system preferences -> I18N/L10N

Modificar los campos language y OPACLanguages de ingles a español y luego guardar.

Mas detalle en <https://www.youtube.com/watch?v=qhVEEygWHnI>