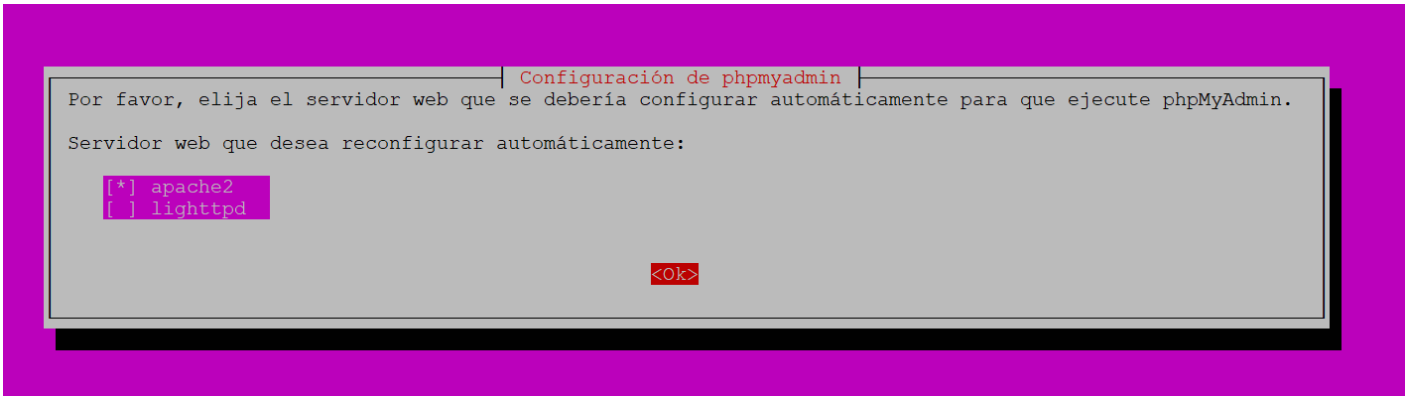
Instalar PHPMYADMIN Interfaz Web para Bases de datos

Para instalar phpmyadmin basta con instalarlo como cualquier otra cosa.

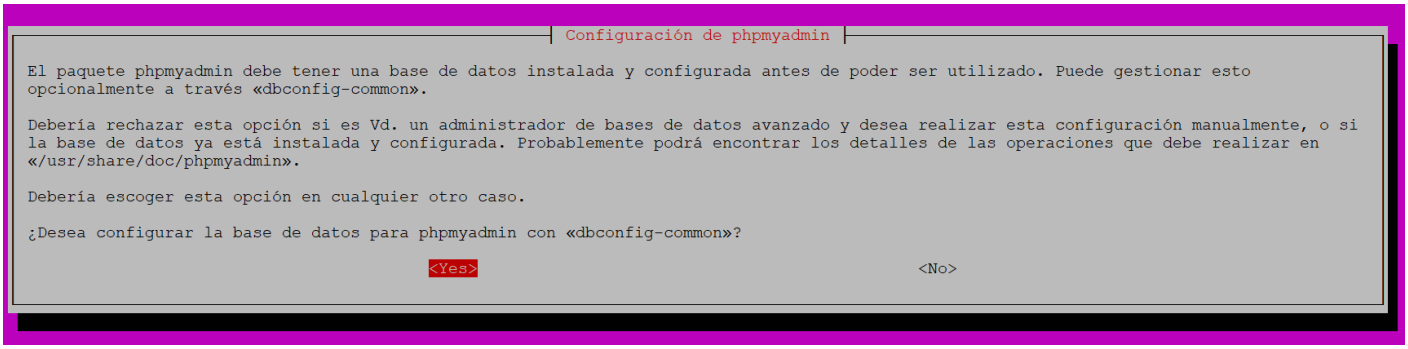
'sudo apt install phpmyadmin'

```
yoda@elvigilante:~$ sudo apt install phpmyadmin
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  dbconfig-common dbconfig-mysql fontconfig-config fonts-dejavu-core icc-profiles-free javascript-common libdeflate0 libfontconfig1 libgd3
  libjbig0 libjpeg-turbo8 libjpeg8 libjs-bootstrap4 libjs-codemirror libjs-jquery libjs-jquery-mousewheel libjs-jquery-timepicker
  libjs-jquery-ui libjs-popper.js libjs-sizzle libjs-sphinxdoc libjs-underscore libonig5 libtiff5 libwebp7 libxpm4 libzip4 node-jquery php-bz2
  php-cli php-common php-curl php-gd php-google-recaptcha php-json php-mariadb-mysql-kbs php-mbstring php-mysql php-nikic-fast-route
  php-phpmyadmin-motranslator php-phpmyadmin-shapefile php-phpmyadmin-sql-parser php-phpseclib php-psr-cache php-psr-container php-psr-log
  php-symfony-cache php-symfony-cache-contracts php-symfony-config php-symfony-dependency-injection php-symfony-deprecation-contracts
  php-symfony-expression-language php-symfony-filesystem php-symfony-polyfill-php80 php-symfony-polyfill-php81 php-symfony-service-contracts
  php-symfony-var-exporter php-tcpdf php-twig php-twig-i18n-extension php-xml php-zip php8.1-bz2 php8.1-cli php8.1-common php8.1-curl
  php8.1-gd php8.1-mbstring php8.1-mysql php8.1-opcache php8.1-readline php8.1-xml php8.1-zip
Paquetes sugeridos:
  libgd-tools libjs-requirejs libjs-jquery-ui-docs php-dbase php-libsodium php-mcrypt php-gmp php-symfony-yaml php-symfony-finder
  php-symfony-proxy-manager-bridge php-imagick php-twig-doc php-pear php-recode www-browser php-gd2 php-pragmarx-google2fa-qrcode
  php-samyoul-u2f-php-server
Paquetes recomendados:
  php-mcrypt
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  dbconfig-common dbconfig-mysql fontconfig-config fonts-dejavu-core icc-profiles-free javascript-common libdeflate0 libfontconfig1 libgd3
  libjbig0 libjpeg-turbo8 libjpeg8 libjs-bootstrap4 libjs-codemirror libjs-jquery libjs-jquery-mousewheel libjs-jquery-timepicker
  libjs-jquery-ui libjs-popper.js libjs-sizzle libjs-sphinxdoc libjs-underscore libonig5 libtiff5 libwebp7 libxpm4 libzip4 node-jquery php-bz2
  php-cli php-common php-curl php-gd php-google-recaptcha php-json php-mariadb-mysql-kbs php-mbstring php-mysql php-nikic-fast-route
  php-phpmyadmin-motranslator php-phpmyadmin-shapefile php-phpmyadmin-sql-parser php-phpseclib php-psr-cache php-psr-container php-psr-log
  php-symfony-cache php-symfony-cache-contracts php-symfony-config php-symfony-dependency-injection php-symfony-deprecation-contracts
  php-symfony-expression-language php-symfony-filesystem php-symfony-polyfill-php80 php-symfony-polyfill-php81 php-symfony-service-contracts
  php-symfony-var-exporter php-tcpdf php-twig php-twig-i18n-extension php-xml php-zip php8.1-bz2 php8.1-cli php8.1-common php8.1-curl
  php8.1-gd php8.1-mbstring php8.1-mysql php8.1-opcache php8.1-readline php8.1-xml php8.1-zip phpmyadmin
0 actualizados, 74 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 23,5 MB de archivos.
Se utilizarán 106 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] S
Des:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 dbconfig-common all 2.0.21 [597 kB]
Des:2 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 dbconfig-mysql all 2.0.21 [938 B]
Des:3 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main amd64 fonts-dejavu-core all 2.37-2build1 [1.041 kB]
Des:4 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main amd64 fontconfig-config all 2.13.1-4.2ubuntu5 [29,1 kB]
```

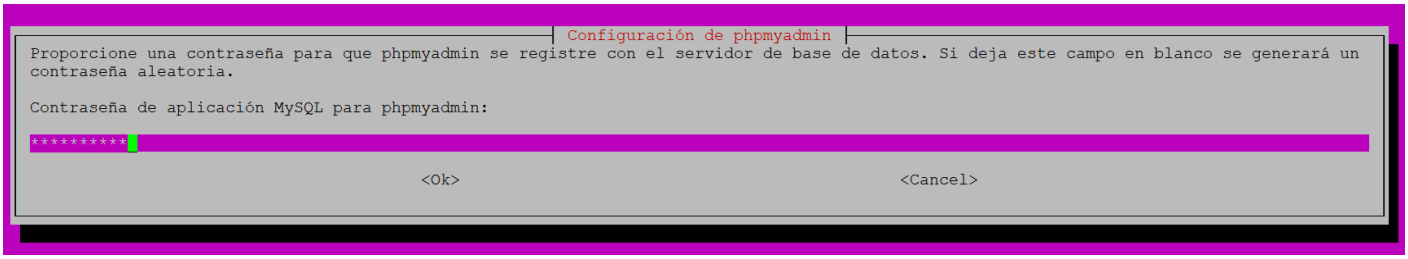
Aquí nos pide que utilizaremos para entrar a la interfaz web, en nuestro caso apache. Marcamos con apache y tabulamos para darle a ok.



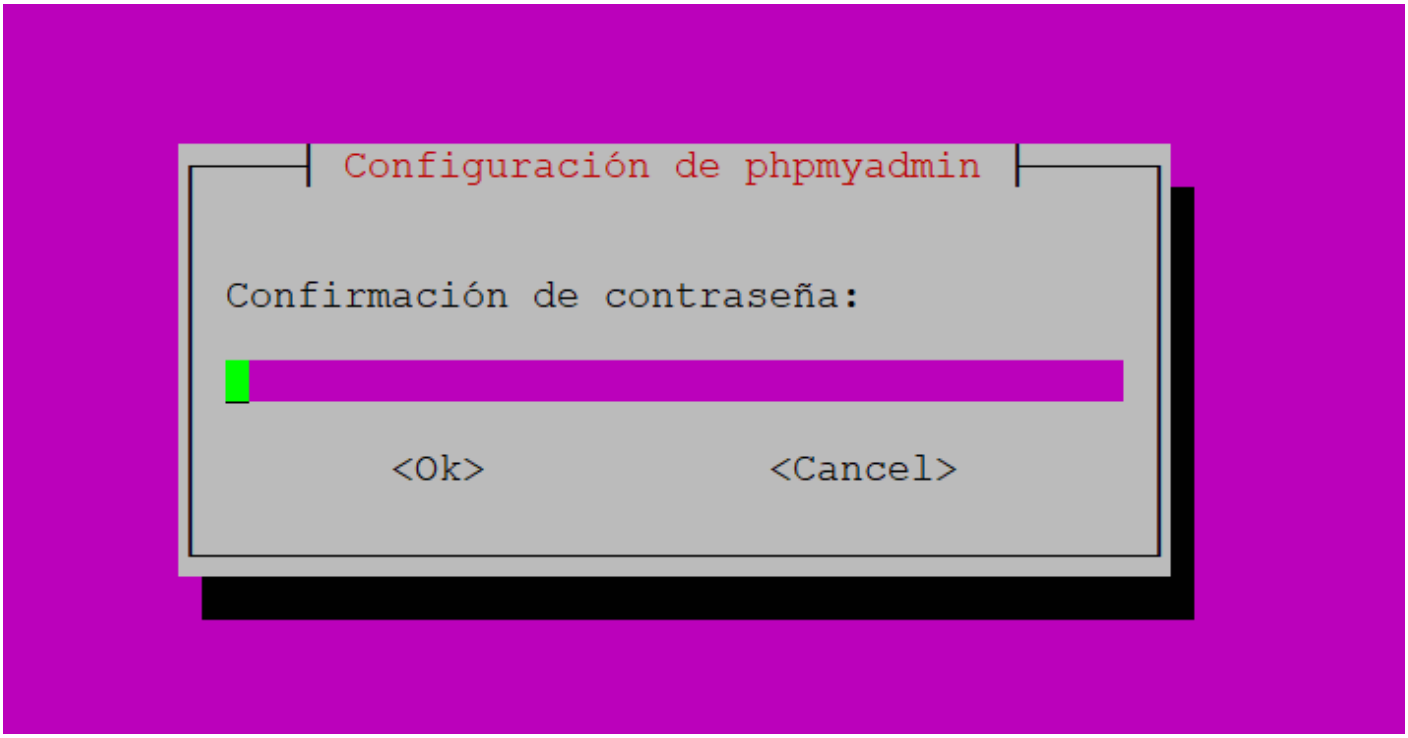
Ahora nos pedirá si queremos que phpmyadmin se autoconfigure con su base de datos o en su defecto crearla nosotros, 100% recomendable darle a que si.



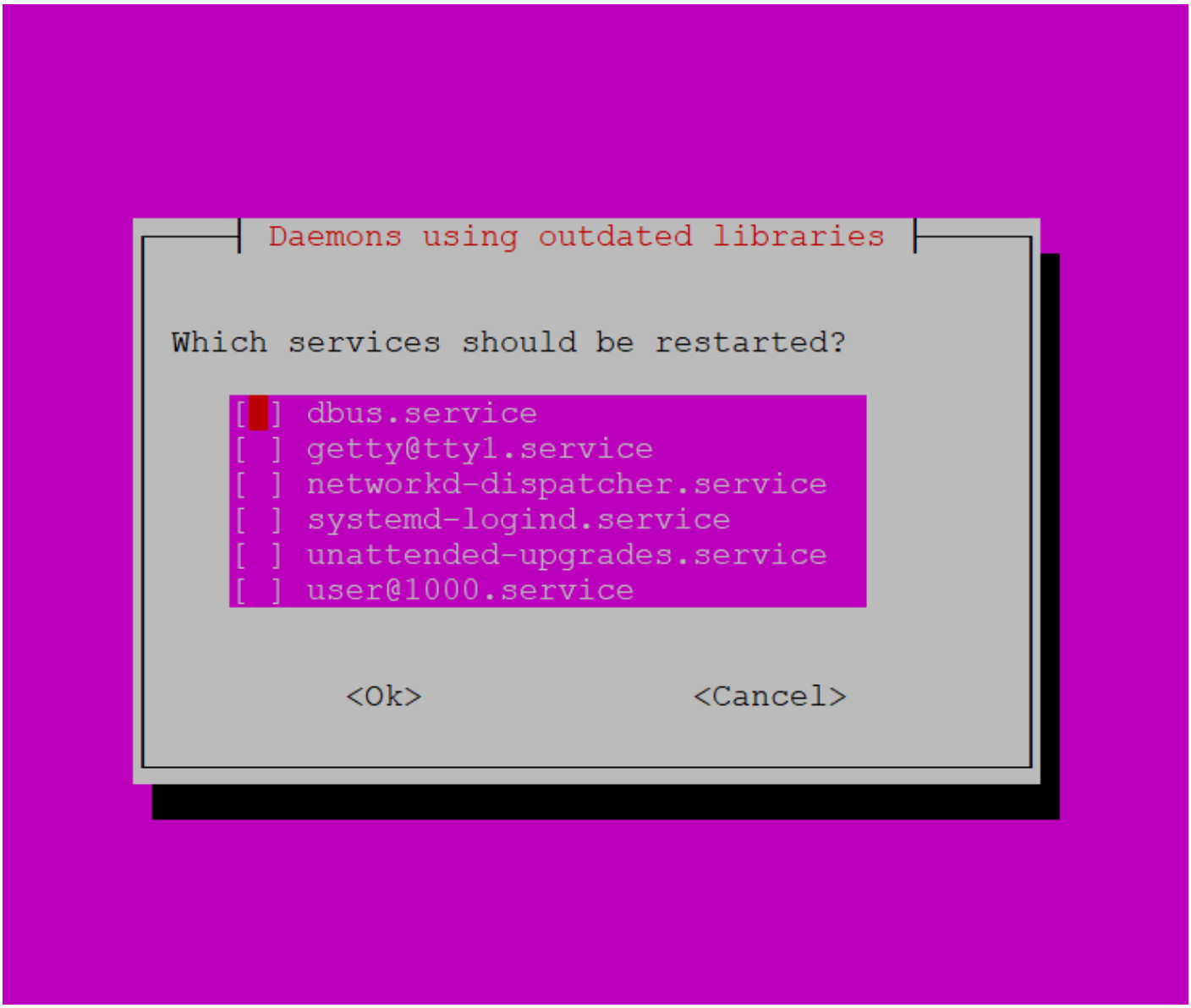
Nos pide una contraseña para registrar phpmyadmin en la base de datos.



Confirmamos la contraseña.



Cuando instalamos algo nos suele pedir reiniciar servicios, en este caso tabulamos y le damos a ok.



Después de esto nos metemos a la ip por interfaz web colocando al final /phpmyadmin.

OS SALDRÁ UN ERROR.

Falta un modulo de PHP para apache, lo instalamos y reiniciamos apache.

'sudo apt install libapache2-mod-php8.1'

```
yoda@elvigilante:~$ sudo apt install libapache2-mod-php8.1
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Paquetes sugeridos:
  php-pear
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  libapache2-mod-php8.1
0 actualizados, 1 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 1.766 kB de archivos.
Se utilizarán 5.404 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Des:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 libapache2-mod-php8.1 amd64 8.1.2-1ubuntu2.14 [1.766 kB]
Descargados 1.766 kB en 1s (1.602 kB/s)
Seleccionando el paquete libapache2-mod-php8.1 previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 81996 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../libapache2-mod-php8.1_8.1.2-1ubuntu2.14_amd64.deb ...
Desempaquetando libapache2-mod-php8.1 (8.1.2-1ubuntu2.14) ...
Configurando libapache2-mod-php8.1 (8.1.2-1ubuntu2.14) ...

Creating config file /etc/php/8.1/apache2/php.ini with new version
Module mpm_event disabled.
Enabling module mpm_prefork.
apache2_switch_mpm Switch to prefork
apache2_invoke: Enable module php8.1
Procesando disparadores para libapache2-mod-php8.1 (8.1.2-1ubuntu2.14) ...
Scanning processes...
Scanning candidates...
Scanning linux images...

Running kernel seems to be up-to-date.

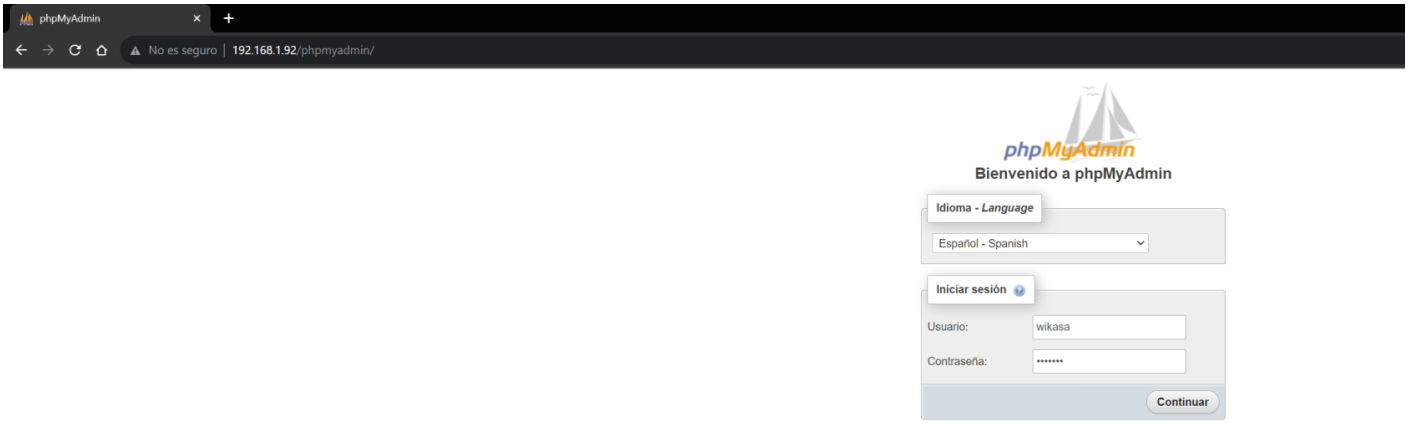
Restarting services...
Service restarts being deferred:
 /etc/needrestart/restart.d/dbus.service
 systemctl restart getty@tty1.service
 systemctl restart networkd-dispatcher.service
 systemctl restart systemd-logind.service
 systemctl restart unattended-upgrades.service
 systemctl restart user@1000.service

No containers need to be restarted.

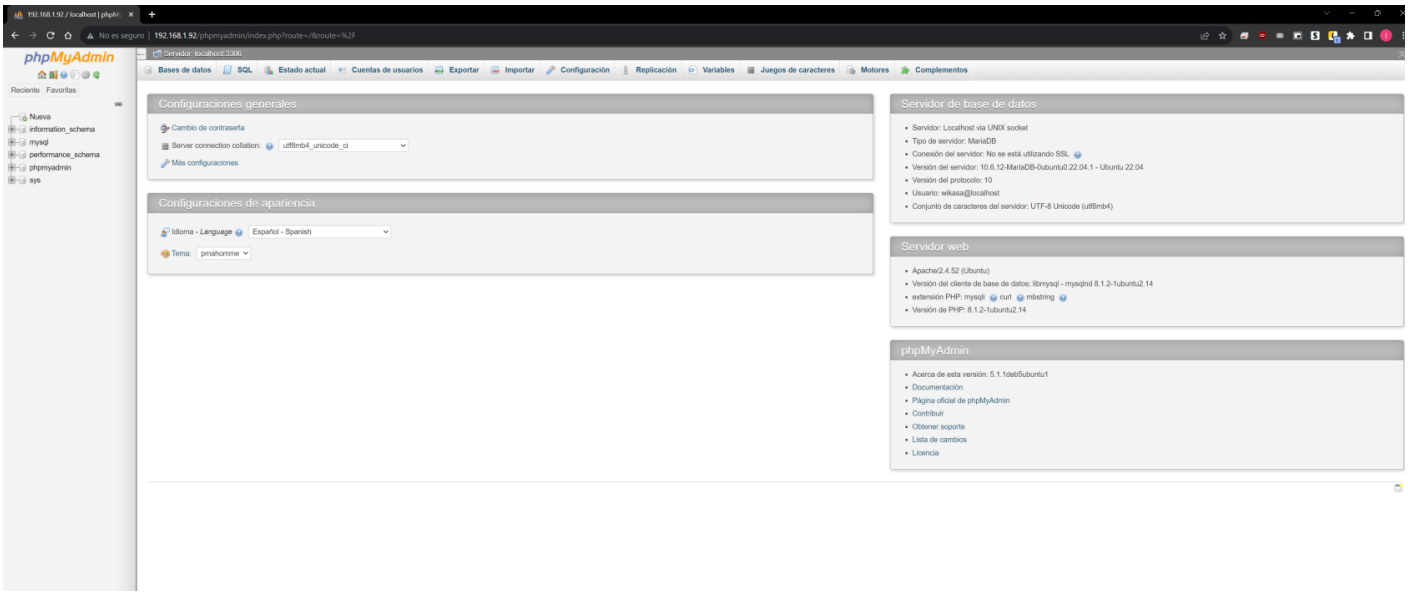
No user sessions are running outdated binaries.

No VM guests are running outdated hypervisor (qemu) binaries on this host.
yoda@elvigilante:~$ sudo systemctl restart apache2
yoda@elvigilante:~$
```

Recargamos la página y ya funcionaría. Ahora accedemos por ejemplo con el usuario que hemos creado en otro tutorial.



Y ya estaríamos dentro.



Revision #1
Created 8 December 2023 00:23:10 by Yoda
Updated 8 December 2023 00:44:34 by Yoda