

# Instalar PHPMYADMIN

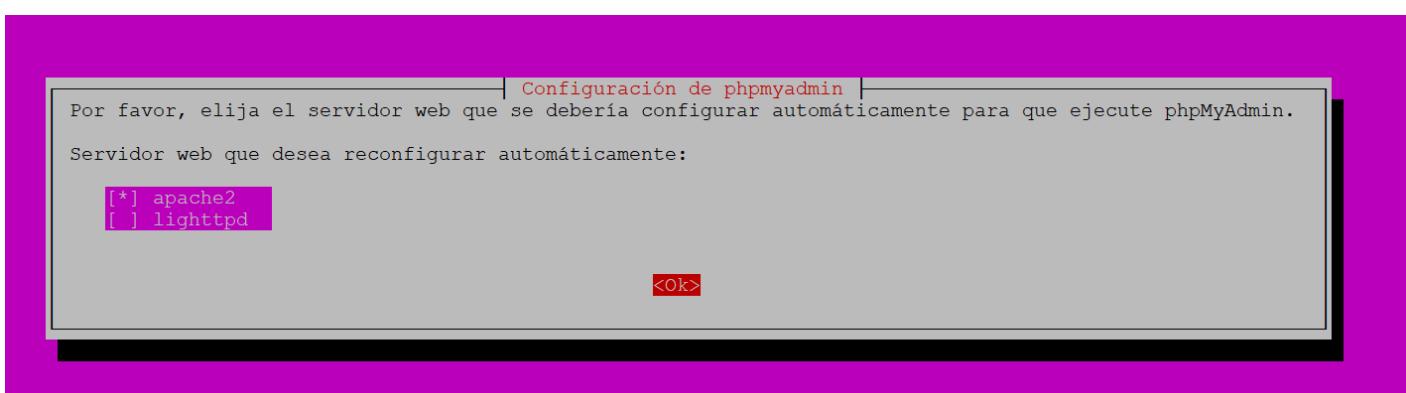
## Interfaz Web para Bases de datos

Para instalar phpmyadmin basta con instalarlo como cualquier otra cosa.

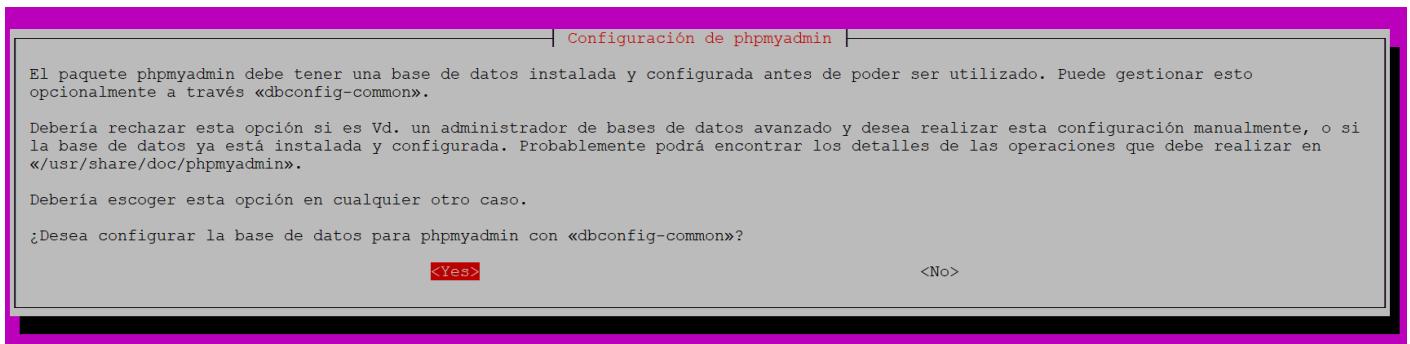
```
'sudo apt install phpmyadmin'
```

```
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 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 libxml4 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-languaje php-symfony-filesystem php-symfony-polyfill-php80 php-symfony-polyfill-php81 php-symfony-service-contracts
  php-symfony-var-exporter php-tcpdf php-twigi php-twigi-i18n-extension php-xml php-zip php8.1-bz2 php8.1-1cli 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-libodium php-mcrypt php-gmp php-symfony-yaml php-symfony-finder
  php-symfony-proxy-manager-bridge php-imagick php-twigi-doc php-peard 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 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 libxml4 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-languaje php-symfony-filesystem php-symfony-polyfill-php80 php-symfony-polyfill-php81 php-symfony-service-contracts
  php-symfony-var-exporter php-tcpdf php-twigi php-twigi-i18n-extension php-xml php-zip php8.1-bz2 php8.1-1cli 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
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]
```

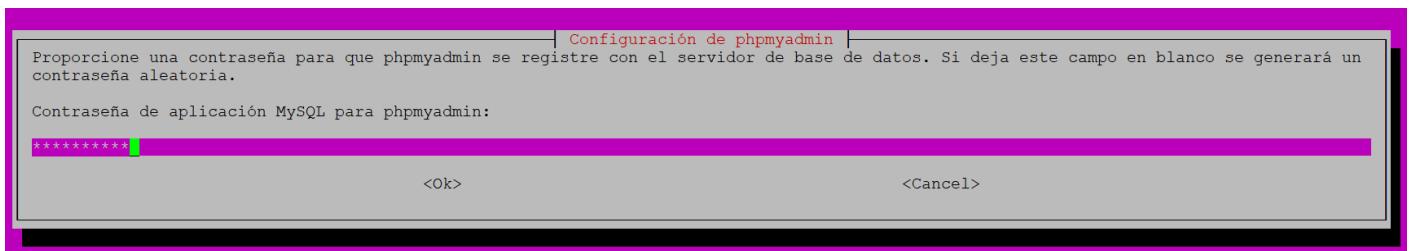
Aquí nos pide que utilizaremos para entrar a la interfaz web, en nuestro caso apache. Marcamos con apache y tabulamos para darle a ok.



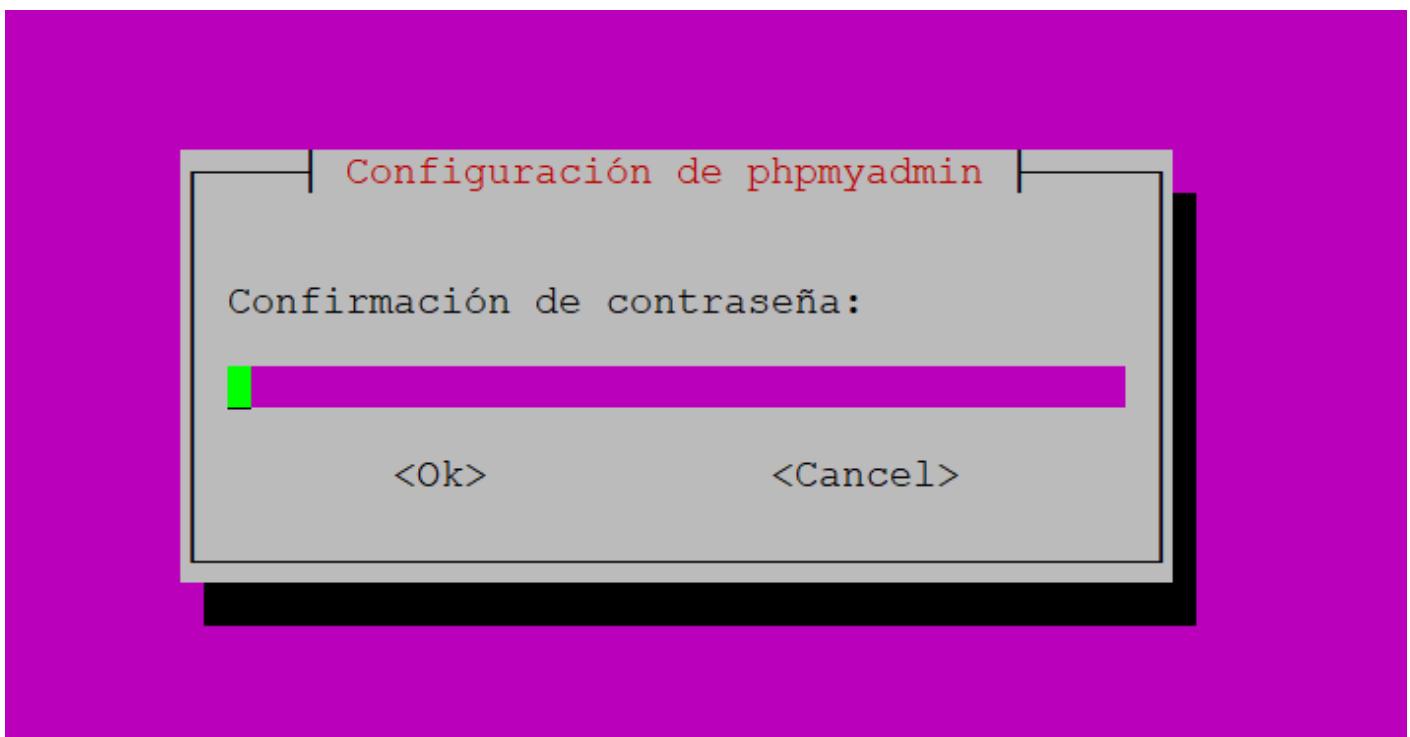
Ahora nos pedirá si queremos que phpmyadmin se autoconfigure con su base de datos o en su defecto crearla nosotros, 100% recomendable darle a que si.



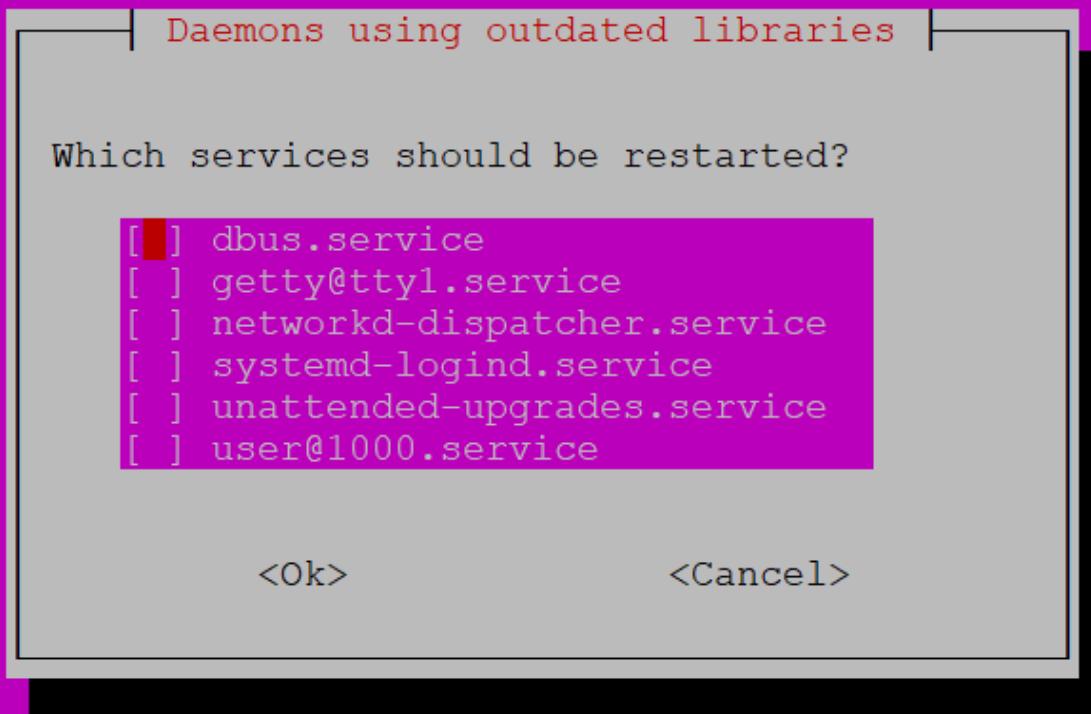
Nos pide una contraseña para registrar phpmyadmin en la base de datos.



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

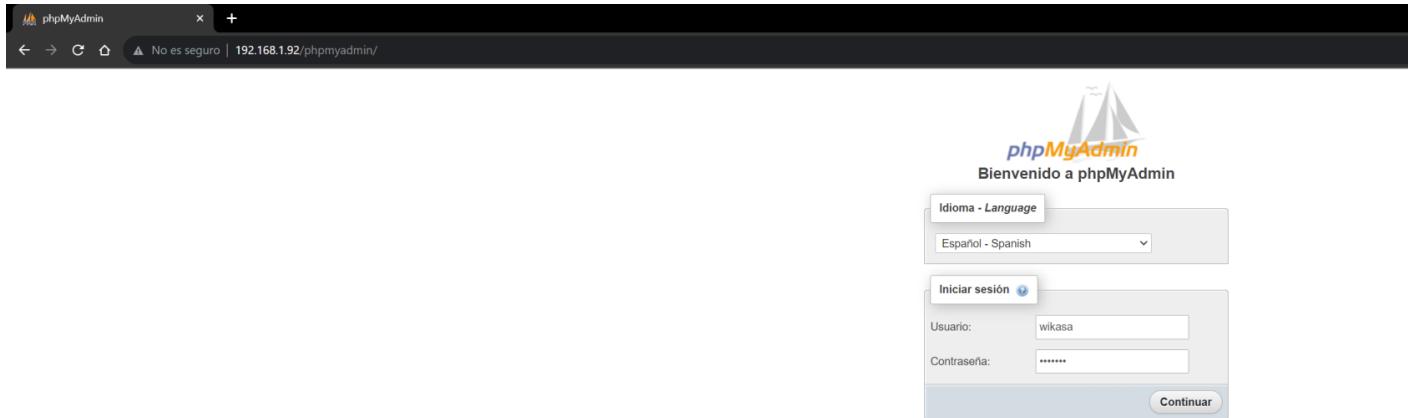
No containers need to be restarted.

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.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface running on a local host at port 3306. The main navigation bar includes links for Bases de datos, SQL, Estado actual, Cuentas de usuarios, Exportar, Importar, Configuración, Replicación, Variables, Juegos de caracteres, Motores, Complementos, and Recientes.

**Configuraciones generales:**

- Cambio de contraseña
- Server connection collation: utf8mb4\_unicode\_ci
- Más configuraciones

**Configuraciones de apariencia:**

- Idioma / Language: Español - Spanish
- Tema: pma-theme

**Servidor de base de datos:**

- Servidor: Localhost via UNIX socket
- Puerto: 3306
- Conexión al servidor: MySQLi
- Conexión del servidor: No se está utilizando SSL
- Versión del servidor: 10.6.12-MariaDB-ubuntu0.22.04.1 - Ubuntu 22.04
- Versión del protocolo: 10
- Usuario: vikas@localhost
- Conjunto de caracteres del servidor: UTF-8 Unicode (utf8mb4)

**Servidor web:**

- Apache/2.4.52 (Ubuntu)
- Versión del cliente de base de datos: libmysqld - mysqld 8.1.2-ubuntu0.2.14
- extensión PHP: myqli curl mbstring
- Versión de PHP: 8.1.2-ubuntu0.2.14

**phpMyAdmin:**

- Acerca de esta versión: 5.1.1deb5ubuntu1
- Documentación
- Página oficial de phpMyAdmin
- Contribuir
- Obtener soporte
- Lista de cambios
- Licencia

## Revision #1

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