

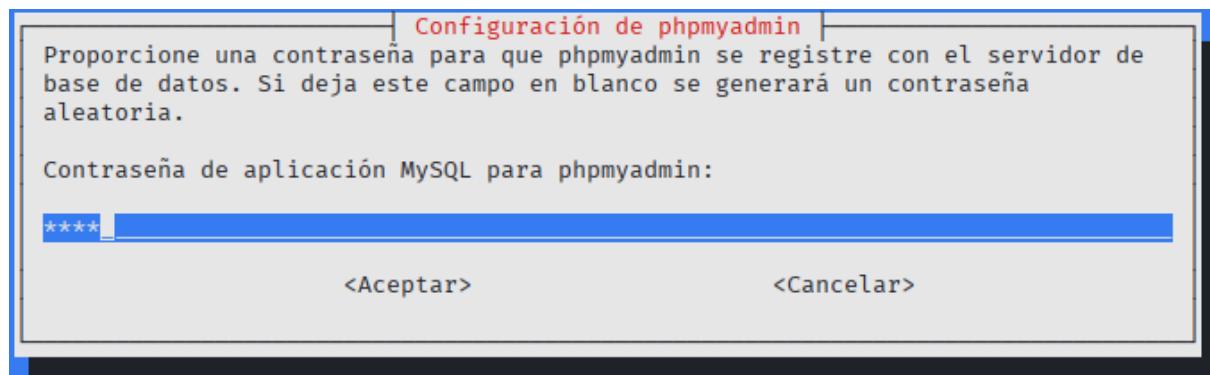


### instalo la apps necesarias para la configuración del la practica

- sudo apt install apache2 mariadb-server php libapache2-mod-php php-mysql php-cli php-curl php-json php-cgi php-gd php-mbstring php-xml php-zip phpmyadmin -y

```
(alex㉿kali)-[~]
$ sudo apt install apache2 mariadb-server php libapache2-mod-php php-mysql php-cli p
hp-curl php-json php-cgi php-gd php-mbstring php-xml php-zip phpmyadmin -y
```

-Luego le asigno al php una contraseña que en mi caso sera root el usuario y la contraseña MiRoot123!



### inicio el servicio y hará que arranque automáticamente al inicio

- sudo systemctl start mariadb
- sudo systemctl enable mariadb
- sudo systemctl status mariadb

```
(alex㉿kali)-[~]
$ sudo systemctl status mariadb

● mariadb.service - MariaDB 11.8.3 database server
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/mariadb.service; enabled; pres
   Active: active (running) since Tue 2025-10-14 21:14:32 CEST; 54s ago
     Invocation: d36e84c3ca634017b57e06863a92289f
       Docs: man:mariadb(8)
              https://mariadb.com/kb/en/library/systemd/
      Main PID: 26284 (mariadb)
        Status: "Taking your SQL requests now..."
          Tasks: 13 (limit: 30006)
        Memory: 154.6M (peak: 159.4M)
          CPU: 3.584s
        CGroup: /system.slice/mariadb.service
                  └─26284 /usr/sbin/mariadb
```

-Ahora con todo instalado reinicio el php y el apache2

- sudo systemctl start mariadb
- sudo systemctl enable mariadb
- sudo systemctl start apache2
- sudo systemctl enable apache2

uso el comandos para ver que la pagina local sirve y otro para comprobar el php dentro de la propia maquina

- http://localhost



- <http://localhost/phpmyadmin>

miro la ip para ver la dirección de y entrar en el php y la página de local host desde windows

- <http://192.168.1.141>
- <http://192.168.1.141/phpmyadmin>

The screenshot displays a Kali Linux desktop environment with two open browser windows. The left window shows the phpMyAdmin login interface in Spanish, with fields for 'User' and 'Password' and a 'Iniciar sesión' button. The right window shows the 'Configuraciones generales' (General Settings) page, which includes options for password hashing and character encoding, currently set to 'utf8mb4\_unicode\_ci'. The desktop taskbar at the bottom shows various application icons.



compruebo la conexión con el php

Versión PHP 8.4.11

Sistema	Linux kali 6.12.38+kali-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Kali 6.12.38-1kali1 (2025-08-12) x86_64
Fecha de construcción	15 de agosto de 2025 23:34:18
Sistema de construcción	Linux
Proveedor de compilación	Debian
API del servidor	Controlador Apache 2
Soporte de directorio virtual	desactivado
Ruta del archivo de configuración (php.ini)	/etc/php/8.4/apache2
Archivo de configuración cargado	/etc/php/8.4/apache2/php.ini
Escanee este directorio en busca de archivos .ini adicionales	/etc/php/8.4/apache2/conf.d
Archivos .ini adicionales analizados	/etc/php/8.4/apache2/conf.d/10-mysqlind.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/10-opcache.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/10-pdo.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/15-xml.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-bcmath.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-crypt.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-curl.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-calendar.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-dom.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-exif.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-fil.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-fileinfo.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-ftp.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-iconv.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-gettext.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-gd.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-apache2/conf.d/20-mbstring.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-mcrypt.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-mysqli.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-phar.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-posix.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-readline.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-shmop.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-simplexml.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-sockets.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-sysvmsg.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-sysvsem.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-sysvshm.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-tokenizer.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-xmlreader.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-xmlwriter.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-xsl.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-zip.ini

creo los archivos de las dos webs

```
(alex㉿kali)-[~]
$ sudo mkdir -p /var/www/html/p1.albertin.com
sudo mkdir -p /var/www/html/tunombre.com
```

```
(alex㉿kali)-[~]
$ sudo a2ensite p1.albertin.com.conf
sudo a2ensite tunombre.com.conf
sudo systemctl reload apache2
```



modifico los archivos necesario:

página de tunombre (copie el nombre de los apuntes y se me olvido poner el mio igual se ve en la máquina )

```
GNU nano 8.6      /etc/apache2/sites-available/p1.albertin.com.conf
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin admin@p1.albertin.com
    ServerName p1.albertin.com
    DocumentRoot /var/www/html/p1.albertin.com
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/p1_error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/p1_access.log combined
</VirtualHost>
```

```
GNU nano 8.6          /var/www/html/tunombre.com/index.html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Página del IES DRAGO</title>
</head>
<body>
    <center>
        <h1>Estoy en tunombre.com</h1>
    </center>
</body>
</html>
```

el de la pagina alberti

```
GNU nano 8.6          /var/www/html/p1.albertin.com/index.html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Página del IES DRAGO</title>
</head>
<body>
    <center>
        <h1>Estoy en la página de Alex</h1>
    </center>
</body>
</html>
```

aki las dos paginas funcionando



**Estoy en la página de Alex**



## Hola desde tunombre.com

para poder meterme desde windows añadir las ips

```
C:\> Windows > System32 > drivers > etc > $ hosts
1  # Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
2  #
3  # This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
4  #
5  # This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
6  # entry should be kept on an individual line. The IP address should
7  # be placed in the first column followed by the corresponding host name.
8  # The IP address and the host name should be separated by at least one
9  # space.
10 #
11 # Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
12 # lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
13 #
14 # For example:
15 #
16 #      102.54.94.97    rhino.acme.com        # source server
17 #      38.25.63.10    x.acme.com            # x client host
18 #
19 # localhost name resolution is handled within DNS itself.
20 |  127.0.0.1        localhost
21 #  ::1              localhost
22 127.0.0.1        miweb.local
23 192.168.1.141    p1.albertin.com
24 192.168.1.141    tunombre.com
25
```