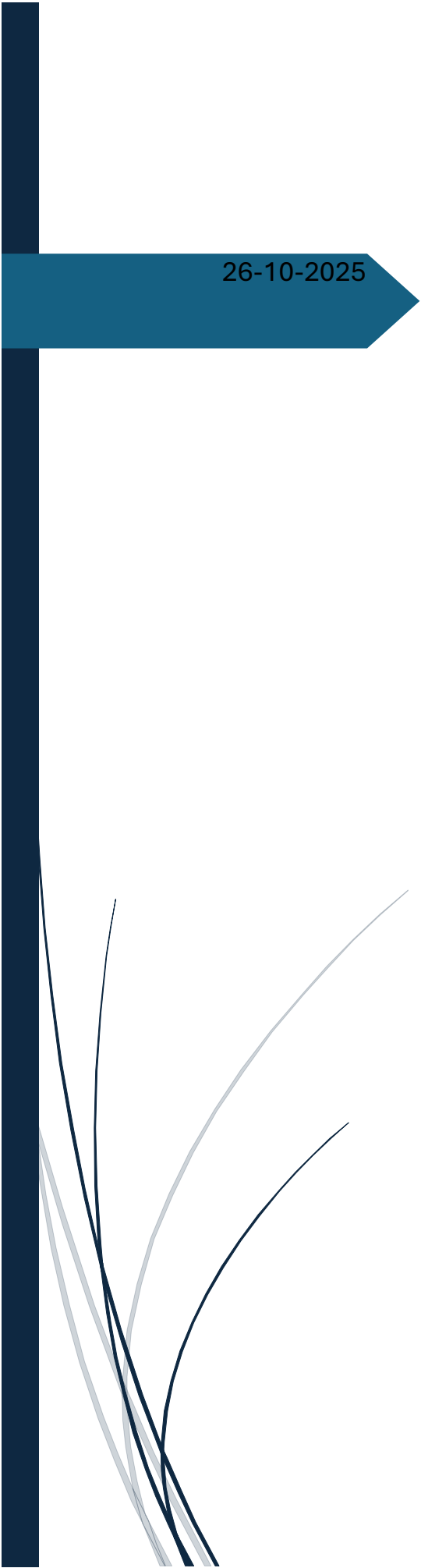




26-10-2025

IMPLANTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS

Practica 2

Carlos Eduardo Ramirez Marquez
PROF. JUAN ANTONIO MARTINEZ CARBAJAL

I OBJETIVO

Configurar un servidor para base de datos MySQL y PHP para mostrar una página web.

II PROCEDIMIENTO

Desarrollo práctica :

Desarrollar lo siguiente

1. En Ubuntu server deben de instalar servidor MySQL y PHP y verificar que este en linea
 - 1.1. sudo apt install mysql-server
 - 1.2. sudo mysql_secure_installation
 - 1.3. sudo mysql
 - 1.4. exit
2. Instala PHP en Ubuntu server
 - 2.1. sudo apt install php libapache2-mod-php php-mysql
 - 2.2. php -v
 - 2.3. sudo mkdir /var/www/your_domain
 - 2.4. sudo chown -R \$USER:\$USER /var/www/your_domain
 - 2.5. sudo nano /etc/apache2/sites-available/your_domain.conf
 - 2.6. sudo a2ensite your_domain
 - 2.7. sudo a2dissite 000-default
 - 2.8. sudo apache2ctl configtest
 - 2.9. sudo systemctl reload apache2
 - 2.10. nano /var/www/your_domain/index.html

```
<h1>It works!</h1>
```

```
<p>This is the landing page of <strong>your_domain</strong>.</p>
```

Enlaces de apoyo

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-linux-apache-mysql-php-lamp-stack-on-ubuntu-20-04-es>

Entregar el reporte en PDF.

III RESULTADOS

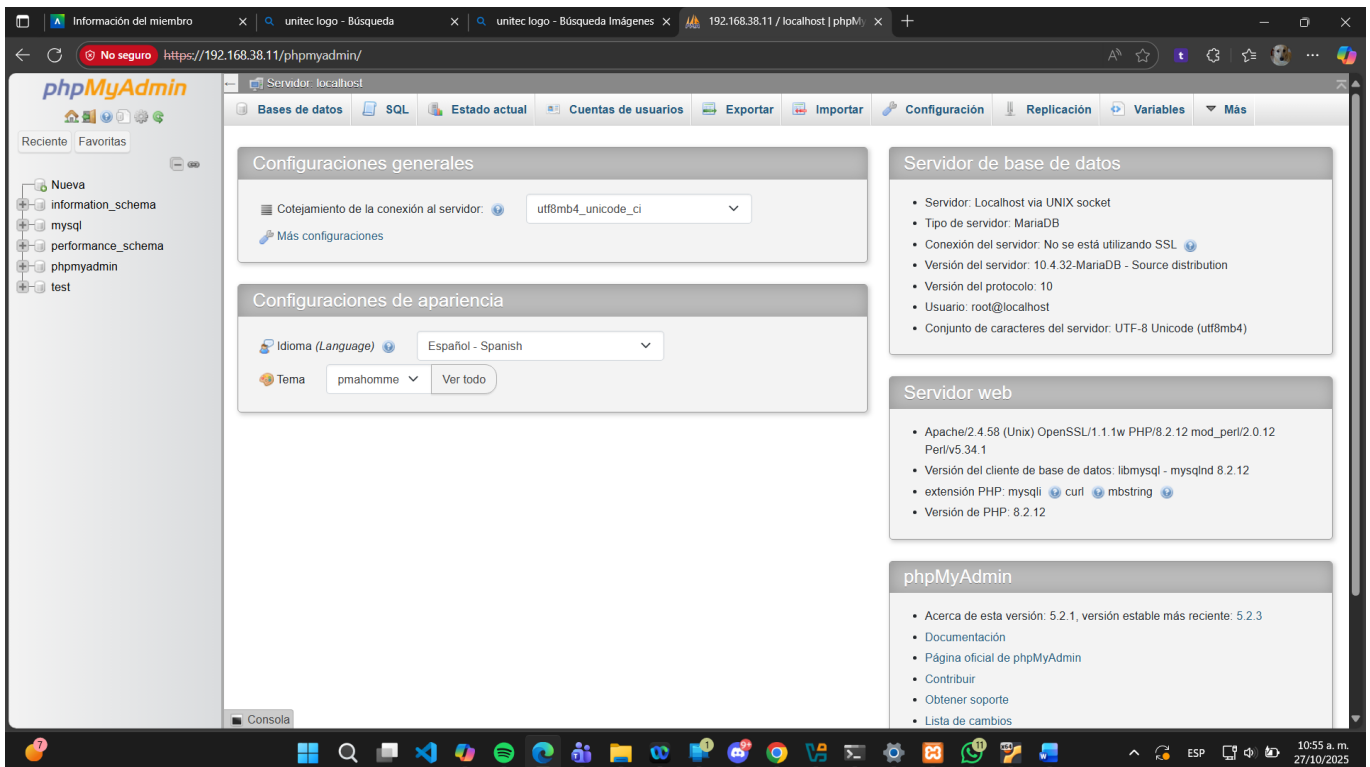
Como ya lo había mencionado en la practica anterior yo estoy usando xampp que ya viene con todo integrado igual lo primero es iniciar los servicios

```
Last login: Sun Oct 26 19:35:25 2025 from 192.168.100.44
gambo@serveids:~$ sudo /opt/lampp/lampp start
[sudo] password for gambo:
Starting XAMPP for Linux 8.2.12-0...
XAMPP: Starting Apache...ok.
XAMPP: Starting MySQL...ok.
XAMPP: Starting ProFTPD...ok.
```

Una vez hecho esto accedemos con nuestra ip de la MV ip a

```
valid_lft forever preferred_lft forever
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:b7:ae:a2 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.38.11/24 metric 100 brd 192.168.38.255 scope global dynamic enp0s3
        valid_lft 604086sec preferred_lft 604086sec
    inet6 fe80::a00:27ff:feb7:aea2/64 scope link
```

En este caso es 198.168.38.11 , el caul quedaria asi https://192.168.38.11/phpmyadmin nuestro gestor de BD



Tiene un sistema simple de creación de BD y consultas o bien de manera tradicional escribiendo nuestro código y consultas claro en MySQL

IV CONCLUSIONES

En esta conclusión solo fue reforzar lo ya aprendido pues estos temas ya eran de mi conocimiento solo fue ar un refresh a todo esto nuevamente, este método es mas sencillo ami parecer y los ahorramos bastante configuración y pasos que para uno pueden ser un poco tediosos