

## Practica 2. Sesión 3:

### Server web (Ubuntu)

- `sudo taskset ; instalamos LAMP`
- `sudo ufw allow 80`
- `systemctl status apache2.service`
- `systemctl status mysql.service`
- `php -a`  
`echo("hola")`

### Centos:

- `yum install httpd`
- `systemctl status httpd.service`
- `systemctl start httpd.service`
- `curl localhost` → ver html que sirve localhost
- `firewall-cmd --add-port=80/tcp`
- `firewall-cmd --add-port=80/tcp --permanent`

Base de datos: usa el puerto 3306

- `yum install mariadb`
- `yum install mariadb-server`
- `systemctl start mariadb`  
`mariadb-server`
- `mysql` → para comprobar.
- `mysql-secure-installation` → Todo a ☒ yes



## PHP.

- yum install php
- php -a → para comprobar.
- Tenemos que crear en /var/www/html el index.php que realice la conexión con la base de datos.
- Editamos /etc/httpd/conf/httpd.conf  
Buscamos donde pone `IfModule` y <sup>ponemos index.html</sup> ~~adapto a las necesidades~~  
~~index.html~~ `(index.php)` ⇒ `index.html index.php`
- systemctl restart httpd.service
- Comprobamos si se puede acceder a la web (no funcionará)
- yum install php-mysql
- Comprobamos conexión (no funcionará)
- setsebool -P httpd\_can\_network\_connect\_db on
- systemctl restart httpd.service