

## LEVANTAMIENTO DE UN SERVIDOR WEB

Instalación de APACHE 2

```
apt-get install apache2
```

<http://localhost>

### INSTALACIÓN DE PHP

```
sudo apt-get install libapache2-mod-php5
```

para ubuntu

```
sudo apt-get install php libapache2-mod-php php-mcrypt php-mysql
```

Si vamos a conectar a bases de datos mysql desde php, necesitamos instalar el módulo php5-mysql:

```
// Instalación del módulo php5-mysql
```

SI HAY PROBLEMAS EN LA INSTALACIÓN DE APACHE libapache2:

```
apt-get install libapache2-mod-php
```

```
service apache2 restart -> Reiniciar Apache
```

```
a2enmod userdir -> ACTIVAR APACHE
```

CREAR UNA CARPETA public\_html en el home

```
mkdir public_html -> al momento de crear la carpeta no estar en modo su
```

```
chmod 755 public_html -> para dar los permisos estar en modo su
```

CREA UN LINK SIMBÓLICO DENTRO DE LA CARPETA public\_html

ESTO SE HACE PARA LLEVAR DE UNA FORMA MÁS ORGANIZADA NUESTRA CARPETA public\_html, ESTO NOS PERMITIRÁ REFERENCIA LOS PROYECTOS.

```
ln -s ../Documentos/proyectos nombre_ink1
```

```
ln -s ../ruta donde se se encuentra el proyecto link1: es en nombre para nuestro link.
```

### COMPROBAR SI ESTÁ CORRIENDO EL SERVICIO DE APACHE

1. `ps aux | grep apache`

CONFIGURAR php.5.conf

Acceder al directorio /etc/apache2/mods-available  
editar el archivo php5.conf con: nano php5.conf

comentar las siguientes líneas con #

```
# Running PHP scripts in user directories is disabled by default
```

```
#
```

```
# To re-enable PHP in user directories comment the following lines
```

```
# (from <IfModule ...> to </IfModule>.) Do NOT set it to On as it
```

```
# prevents .htaccess files from disabling it.
```

```
#<IfModule mod_userdir.c>
```

```
# <Directory /home/*/public_html>
```

```
#     php_admin_flag engine Off
```

```
# </Directory>
```

```
#</IfModule>
```

PASO DOS CREAR UNA BASE DE DATOS LLAMADA PRUEBA

```
mysqladmin create prueba -u root -p
```

```
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES on prueba.*
```

```
    -> to sandrojc@localhost
```

```
    -> identified by "prueba"
```

```
    -> with grant option;
```

```
mysql -u sandrojc -p prueba -> Acceder
```

[http://www.ite.educacion.es/formacion/materiales/85/cd/linux/m5/instalacin\\_y\\_configuracin\\_de\\_php.html](http://www.ite.educacion.es/formacion/materiales/85/cd/linux/m5/instalacin_y_configuracin_de_php.html)

<https://stickybitshell.wordpress.com/2014/04/17/como-recuperar-la-contrasena-de-admin-o-root-en-django/>