

<https://tecadmin.net/install-php5-on-ubuntu/>

## INSTALACION APACHE

```
Sudo apt-get -y install apache2 apache2-doc apache2-utils libapache2-mod-php
```

## INSTALACIÓN DE VERSIONES DE PHP

### 5.6

```
sudo apt-get install python-software-properties
sudo add-apt-repository ppa:ondrej/php
sudo apt-get update
sudo apt-get install -y php5.6
```

### 7.0

```
sudo apt-get install -y php7.0
```

### 7.1

```
sudo apt-get install -y php7.1
```

### 7.2

```
sudo apt-get install -y php7.2
```

```
apt-get -y php7.2 php7.2-common php7.2-gd php7.2-mysql php7.2-imagick php7.2-redis php7.2-ssh2 php7.2-smb
phpmyadmin php7.2-cli php-pear mcrypt imagemagick libruby libapache2-mod-python php7.2-curl php7.2-intl
php7.2-openssl php7.2-redis php7.2-sqlite3 php7.2-tidy php7.2-xmlrpc php7.2-xsl memcached php7.2-memcache
php-imagick php-gettext php7.2-zip php7.2-mbstring php-soap php7.2-soap php7.2-xml php7.2-mcrypt
```

## CAMBIO DE VERSIÓN DE PHP

Ejemplo:

From PHP 5.6 ⇒ PHP 7.2

Apache:- sudo a2dismod php5.6 sudo a2enmod php7.2 sudo service apache2 restart

CLI:- sudo update-alternatives --set php /usr/bin/php7.2

From PHP 7.1 ⇒ PHP 7.0 Apache:- sudo a2dismod php7.1 sudo a2enmod php7.0 sudo service apache2 restart

CLI:- sudo update-alternatives --set php /usr/bin/php7.0

CONFIGURACIONES DE APACHE:

Guardamos los ficheros de configuración en: /etc/apache2/sites-available

Las configuraciones para http y https pueden ir en el mismo fichero. En caso contrario tendremos que habilitar ambos ficheros. Para habilitar los ficheros, una vez puestos los archivos de configuración, deberemos hacer a2ensite proyecto.conf a2ensite proyecto-ssl.conf Posteriormente arrancamos apache con todos los sites que hayamos habilitado:

sudo /home/usuario/arranque.sh

## CONFIGURACIÓN EN FICHERO HOSTS

Añadimos una línea por cada sitio (ejemplo en el mio) 127.0.0.1 sk.local 127.0.0.1 loiola.local 127.0.0.1 microloiola.local

## PHP EN MODO MODULO

HTTP (proyecto.conf) <VirtualHost \*:80>

```
ServerName sk.local
ServerAdmin webmaster@merkatu.com
DocumentRoot /mnt/c/work/projects/sk/public
<Directory /mnt/c/work/projects/sk/public>
Options Indexes FollowSymLinks
AllowOverride All
Require all granted
</Directory>
ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined
```

</VirtualHost>

HTTPS (proyecto-ssl.conf) <VirtualHost \*:443>

```
ServerName sk.local
ServerAlias sk.local
DocumentRoot /mnt/c/work/projects/sk/public
DirectoryIndex index.html index.php
<Directory /mnt/c/work/projects/sk/public>
AllowOverride All
```

```
Options FollowSymLinks
Require all granted
</Directory>
ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined
SSLEngine on
SSLCertificateFile      /mnt/c/work/projects/certs/server.crt
SSLCertificateKeyFile  /mnt/c/work/projects/certs/server.key
```

```
</VirtualHost>
```

From:

<https://wiki.merkatu.info/> - **Wiki de merkatu**

Permanent link:

[https://wiki.merkatu.info/instalar\\_entorno\\_de\\_desarrollo\\_en\\_wsl?rev=1584015653](https://wiki.merkatu.info/instalar_entorno_de_desarrollo_en_wsl?rev=1584015653)



Last update: **2020/03/12 13:20**