

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

## Instalación 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  
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 le 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 módulo

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>
```

## Instalación de node en WSL

<https://gist.github.com/noygal/6b7b1796a92d70e24e35f94b53722219>

## Instalación de Docker en WSL

<https://medium.com/@callback.insanity/using-docker-with-windows-subsystem-for-linux-wsl-on-windows-10-d2deacad491f>

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

Permanent link:  
[https://wiki.merkatu.info/instalar\\_entorno\\_de\\_desarrollo\\_en\\_wsl?rev=1587313065](https://wiki.merkatu.info/instalar_entorno_de_desarrollo_en_wsl?rev=1587313065)



Last update: **2020/04/19 18:17**