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-imap
phpmyadmin php7.2-cli php-pear mcrypt  imagemagick libruby libapache2-mod-
python php7.2-curl php7.2-intl php7.2-pspell php7.2-recode 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 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>
```

Instlacaión de

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

Permanent link:
https://wiki.merkatu.info/instalar_entorno_de_desarrollo_en_wsl?rev=1584016029

Last update: **2020/03/12 13:27**