

Pi-hole

- [Instalar Pi-hole](#)
- [pihole.conf](#)

Instalar Pi-hole

Guía oficial

[Pi-hole documentation](#)

Dependencias

```
sudo apt install git apache2 libapache2-mod-php php php-common php-cli php-opcache php-readline php-fpm php-sqlite3 php-xml php-intl curl
sudo a2enconf php8.1-fpm
```

Instalación

Para instalar Pi-hole ejecutar:

Instalar sin el servidor web/interfaz web.

```
curl -sSL https://install.pi-hole.net | bash
```

Panel Web

Clonamos el repositorio del panel web.

```
sudo git clone --depth 20 https://github.com/pi-hole/adminlte /var/www/pihole
```

Configurar apache

Configuramos apache para que nos permita acceder a la interfaz web de pi-hole.

Creamos el archivo `/etc/apache2/sites-available/pihole.conf` y escribimos la [configuración](#).

Activamos la configuración con `sudo a2ensite pihole.conf`.

Damos permisos a la carpeta del servidor

```
sudo usermod -aG pihole www-data
sudo chmod -R 775 /var/www/pihole
sudo chown -R www-data:pihole /var/www/pihole
```

Recargamos la configuración de apache con `sudo systemctl reload apache2.service`.

Ahora mismo si accedemos al panel de pi-hole no nos pedirá contraseña, podemos cambiar eso ejecutando `pihole -a -p contraseña`, así nos pedirá una contraseña antes de entrar al panel.

Añadir al fichero sudoers

```
www-data ALL=(ALL) NOPASSWD: /usr/local/bin/pihole
```

pihole.conf

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName pihole.local

    ServerAdmin webmaster@localhost
    DocumentRoot /var/www/pihole

    <Directory /var/www/pihole>
        AllowOverride All

        # Comentar la siguiente línea si se desea permitir el acceso externo a la página.
        Require all granted

        # Descomentar las siguientes líneas si se desea permitir el acceso solo localmente.
        #Require ip 192.168.1.0/24
        #Require ip 127.0.0.1

        Options Indexes FollowSymLinks
    </Directory>

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/Pihole_error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/Pihole_access.log combined

</VirtualHost>
```