

# Instalando servidor Web Nginx + PHP (Fedora)



Para instalar un servidor Web Nginx en nuestra VPS, vamos a realizar los siguientes pasos:

## 1. Instalar Nginx con apt (Linux Fedora)

```
$ su#Entrar como súper-usuario (root)#f install nginx#Instalar nginx
```

Para que inicie el servidor nginx con el sistema operativo, tipearemos:

```
$ systemctl enable nginx.service
```

Para iniciar el servidor de inmediato:

```
$ systemctl start nginx.service
```

Si queremos editar el archivo de configuración con *vi* ejecutamos:

```
$ vi /etc/nginx/nginx.conf
```

Si en el navegador tipeamos `http://` seguido de nuestra IP pública (ej: 123.12.123.12) debería mostrarnos algo similar a esto:

`http://123.12.123.12`

# Welcome to nginx!

If you see this page, the nginx web server is successfully installed and working. Further configuration is required.

For online documentation and support please refer to [nginx.org](http://nginx.org).  
Commercial support is available at [nginx.com](http://nginx.com).

*Thank you for using nginx.*

Si vemos este mensaje, quiere decir que ya tenemos nuestro servidor Nginx funcionando correctamente.

Comandos básicos de Nginx:

```
$ sudo systemctl start nginx.service #iniciar el servidor (por defecto luego de instalarlo va a iniciar automáticamente)
$ sudo systemctl stop nginx.service #parar el servidor
$ sudo systemctl restart nginx.service #para el servidor y luego hace start
$ sudo systemctl reload nginx.service #reinicia el servidor sin perder las conexiones abiertas
$ sudo systemctl disable nginx.service #deshabilita el inicio automático de nginx a iniciar el sistema operativo de nuestro VPS
$ sudo systemctl enable nginx.service #habilita el inicio automático de nginx cuando inicie el sistema
```

## 2. Instalar PHP

Instalamos el paquete `php-fpm` con:

```
$ sudo dnf install php-cli
```

Para verificar si está funcionando correctamente el PHP, creamos el siguiente archivo con `vi`:

```
$ sudo vi /var/www/html/info.php
```

Abrimos el archivo, lo editamos y escribimos en su interior:

```
<?php phpinfo(); ?>
```

Ahora cargamos con un navegador la URL de nuestra IP pública (ej: 123.12.123.12):

<http://123.12.123.12/info.php>

La URL debería mostrarnos una página Web, en la que se entrega información de la versión de PHP y otros datos técnicos.

Eliminamos el archivo por razones de seguridad:

```
$ sudo rm /var/www/html/info.php
```

---

Revision #2

Created 6 years ago by [Admin](#)

Updated 5 years ago by [José Reyes](#)