**Contenido**

[**Servidor backend** 1](#_Toc119426926)

[**Instalar Nano** 1](#_Toc119426927)

[**Para actualizar repositorios de centos07** 1](#_Toc119426928)

[**instalar servicio de Apache** 1](#_Toc119426929)

[**Para obtener la versión de apache recién instalada** 2](#_Toc119426930)

[**Habilitar puerto 80 para acceso al servidor Apache desde red local** 2](#_Toc119426931)

[**Para instalar PHP** 2](#_Toc119426932)

[**Instalar librerías PHP necesarias para ejecutar proyectos** 2](#_Toc119426933)

[**Reiniciar el servicio de Apache después de haber instalado PHP y sus librerías** 2](#_Toc119426934)

[**Crear proyecto de test en el directorio de apache** 2](#_Toc119426935)

[**Instalar composer** 2](#_Toc119426936)

[**Crear host virtual para proyecto** 3](#_Toc119426937)

[**Sobre el archivo creado copiar la siguiente directiva** 3](#_Toc119426938)

[**Instalar Git** 3](#_Toc119426939)

[**Servidor frontend** 3](#_Toc119426940)

[**Servidor BD** 3](#_Toc119426941)

## **Servidor backend**

### **Instalar Nano**

yum install -y nanosudo

### **Para actualizar repositorios de centos07**

sudo yum update

### **instalar servicio de Apache**

yum --enablerepo=remi,epel install httpd

systemctl enable httpd.service

systemctl start httpd.service

### **Para obtener la versión de apache recién instalada**

rpm -q httpd

### **Habilitar puerto 80 para acceso al servidor Apache desde red local**

firewall-cmd --add-service=http --permanent

firewall-cmd --reload

### **Para instalar PHP**

yum install -y --enablerepo=remi-php81 php php-cli

### **Instalar librerías PHP necesarias para ejecutar proyectos**

yum install php-fpm php-curl php-cli php-json php-mysql php-opcache php-dom php-exif php-fileinfo php-zip php-mbstring php-hash php-imagick php-openssl php-pcre php-xml php-bcmath php-filter php-pear php-gd php-mcrypt php-intl php-iconv php-zlib php-xmlreader

### **Reiniciar el servicio de Apache después de haber instalado PHP y sus librerías**

service httpd restart

### **Crear proyecto de test en el directorio de apache**

nano /var/www/html/test/index.php

<?php

phpinfo();

?>

### **Instalar composer**

curl -sS https://getcomposer.org/installer | php

mv composer.phar /usr/bin/composer

chmod +x /usr/bin/composer

### **Crear host virtual para proyecto**

/etc/httpd/conf.d/

sudo test.conf

### **Sobre el archivo creado copiar la siguiente directiva**

<VirtualHost \*:80>

ServerName 10.200.4.164

DocumentRoot /var/www/html/test

<Directory /var/www/html/test>

AllowOverride All

</Directory>

</VirtualHost>

Hasta este punto si ingresamos al localhost del servidor desde otra máquina en la misma red podremos observar el php info que creamos y configuramos en el virtual host de test

### **Instalar Git**

sudo yum install git

## **Servidor frontend**

Git

git version 1.8.3.1

## **Servidor BD**

Instalar María DB 10.8.4

mysql Ver 15.1 Distrib **10.8.4-MariaDB**, for Linux (x86\_64) using readline 5.1