



Nombre: Alfonso Aguerrido

Nivel:

5° Nivel Sección Diurna

Carrera:

Análisis de Sistemas

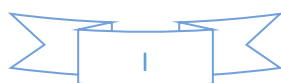
Materia:

Sistemas Multiusuarios

Tema:

Manual de Procesos para servidor web en  
Linux Centos 6

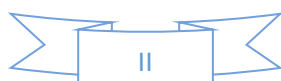
Fecha: Sangolquí, 22 de febrero del 2019



## Índice

### Contenido

<b>1.- Tema:</b>	<b>1</b>
1.1. Paso 1	1
1.2. Paso 2	1
1.3. Paso 3	1
1.4. Paso 4	2
1.5. Paso 5	3
1.6. Paso 6	3
1.7. Paso 7	3
1.8. Paso 8	3
1.9. Paso 9	4
1.10. Paso 10	4
1.11. Paso 11	4
1.12. Paso 12	5
1.13. Paso 13	5

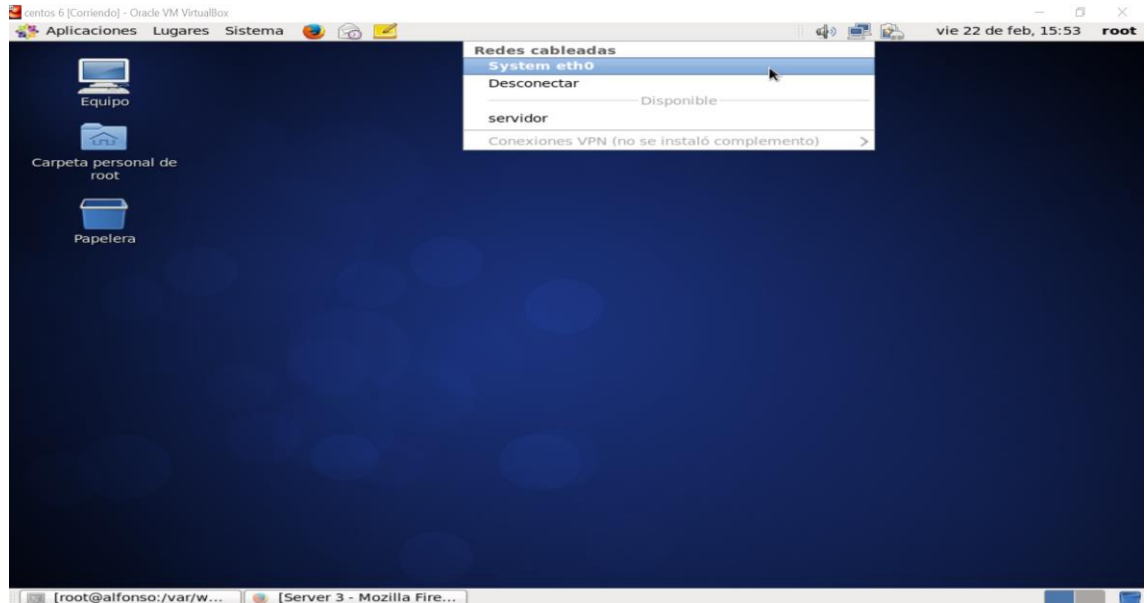


## 1.- Tema:

Manual para crear Servidor Web en Linux (Centos 6)

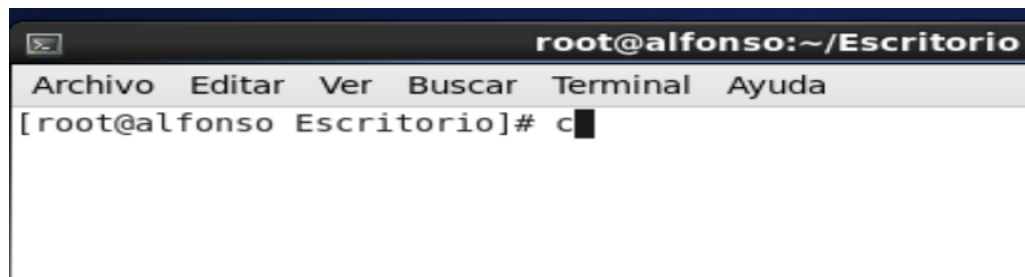
### 1.1.Paso 1

Verificar conexión a internet



### 1.2.Paso 2

Ser usuario root



### 1.3.Paso 3

Verificar que se encuentre la conexión httpd y actualizar con el código

rpm -q httpd

yum update -y httpd

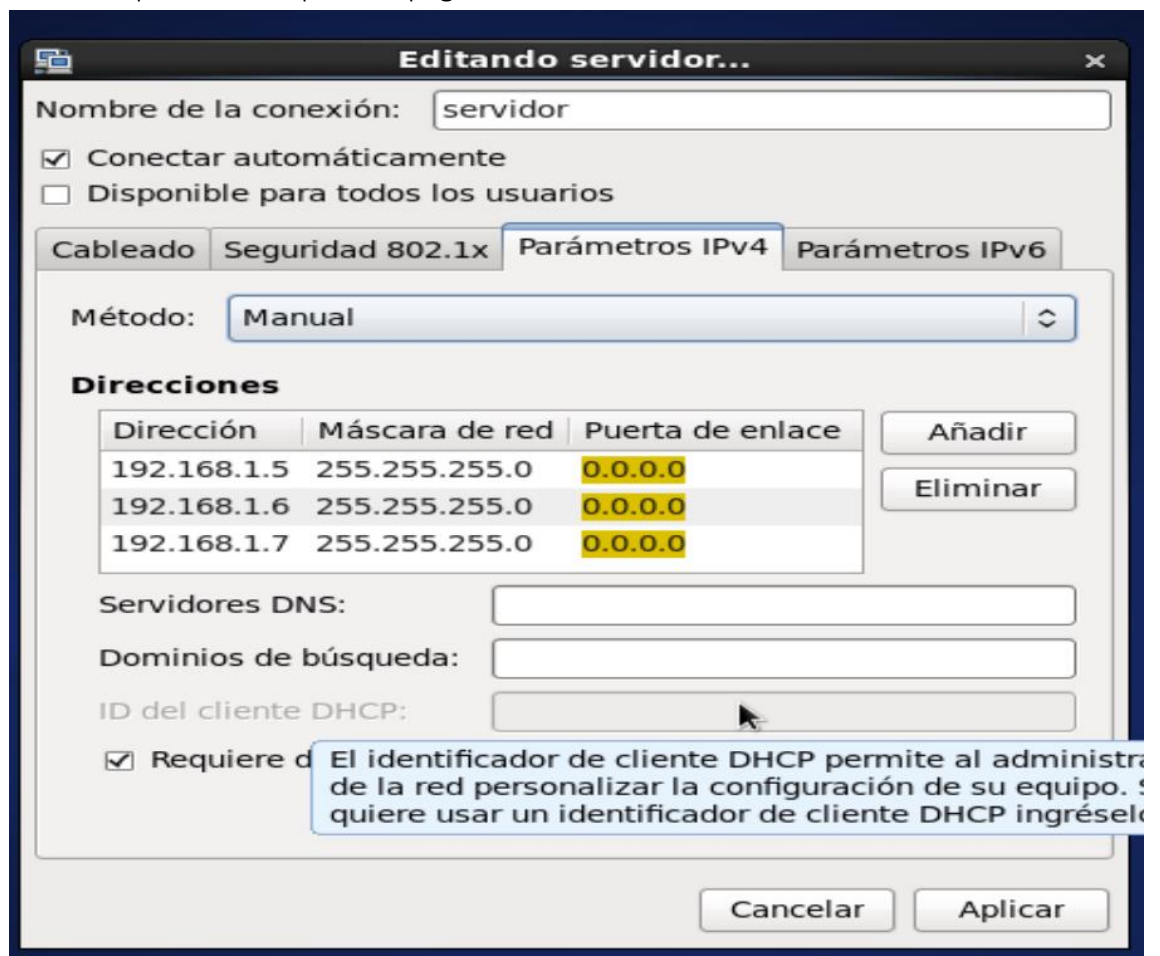
```

root@alfonso:/var/www/html
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
[root@alfonso Escritorio]# rpm -q httpd
httpd-2.2.15-69.el6.centos.x86_64
[root@alfonso Escritorio]# yum update -y httpd
Complementos cargados:fastestmirror, refresh-packagekit, security
Bloqueo existente en /var/run/yum.pid: otra copia se encuentra en ejecución como
pid 2939.
Otra aplicación tiene retenido el bloqueo de Yum; esperándolo para salir...
La otra aplicación es: PackageKit
Memoria : 59 M RSS (378 MB VSZ)
Iniciado: Fri Feb 22 13:37:08 2019 - 00:28 atrás
Estado : Durmiendo, pid: 2939
Otra aplicación tiene retenido el bloqueo de Yum; esperándolo para salir...
La otra aplicación es: PackageKit
Memoria : 59 M RSS (378 MB VSZ)
Iniciado: Fri Feb 22 13:37:08 2019 - 00:30 atrás
Estado : Durmiendo, pid: 2939
Configurando el proceso de actualización
Determining fastest mirrors
* base: mirror.ueb.edu.ec
* extras: mirror.ueb.edu.ec
* updates: mirror.ueb.edu.ec
No se han seleccionado paquetes para ser actualizados

```

#### 1.4.Paso 4

Crear las ip necesarias para las paginas almacenadas en el servidor web.



**Editando servidor...**

Nombre de la conexión: servidor

☒ Conectar automáticamente  
☐ Disponible para todos los usuarios

Cableado Seguridad 802.1x **Parámetros IPv4** Parámetros IPv6

Método: Manual

**Direcciones**

Dirección	Máscara de red	Puerta de enlace
192.168.1.5	255.255.255.0	0.0.0.0
192.168.1.6	255.255.255.0	0.0.0.0
192.168.1.7	255.255.255.0	0.0.0.0

Añadir  
Eliminar

Servidores DNS:

Dominios de búsqueda:

ID del cliente DHCP:

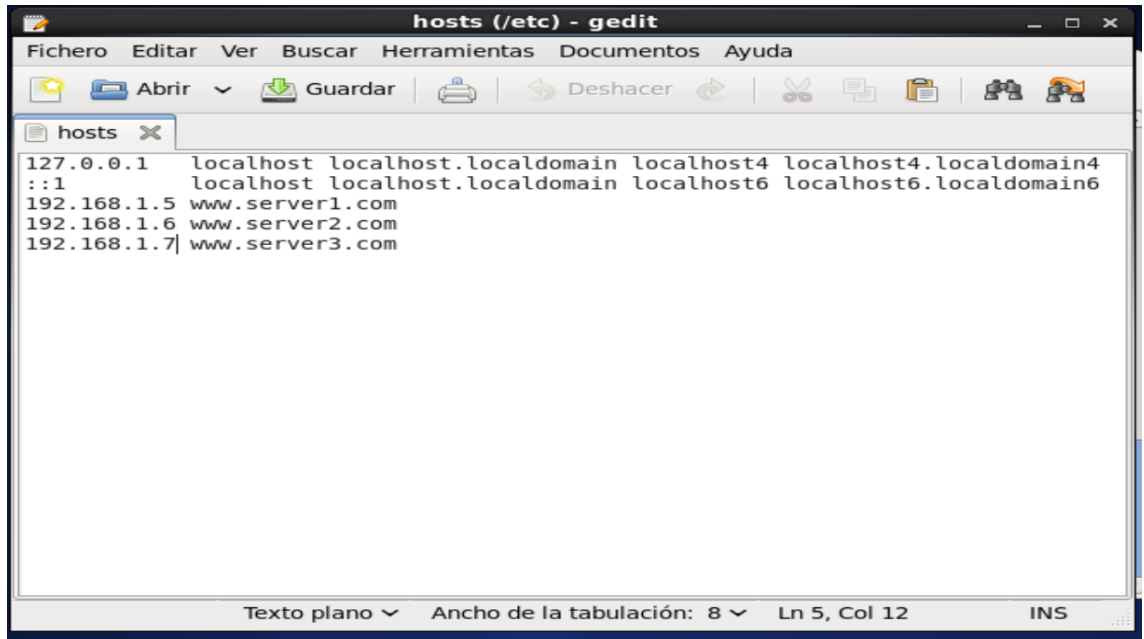
☒ Requiere d

El identificador de cliente DHCP permite al administrador de la red personalizar la configuración de su equipo. Si quiere usar un identificador de cliente DHCP ingrédesele

Cancelar Aplicar

### 1.5.Paso 5

Configurar el hosts con el comando  
`gedit /etc/hosts`



### 1.6.Paso 6

Configurar el network usando el comando  
`gedit /etc/sysconfig/network`

```
[root@alfonso Escritorio]# gedit /etc/sysconfig/network
[root@alfonso Escritorio]# gedit /etc/sysconfig/network
[root@alfonso Escritorio]# gedit /var/www/html/
[root@alfonso Escritorio]# mkdir /var/www/html/server1
[root@alfonso Escritorio]# mkdir /var/www/html/server2
[root@alfonso Escritorio]# mkdir /var/www/html/server3
```

### 1.7.Paso 7

Ingresa al html y crear los directorios para cada pagina del servidor usando los comandos

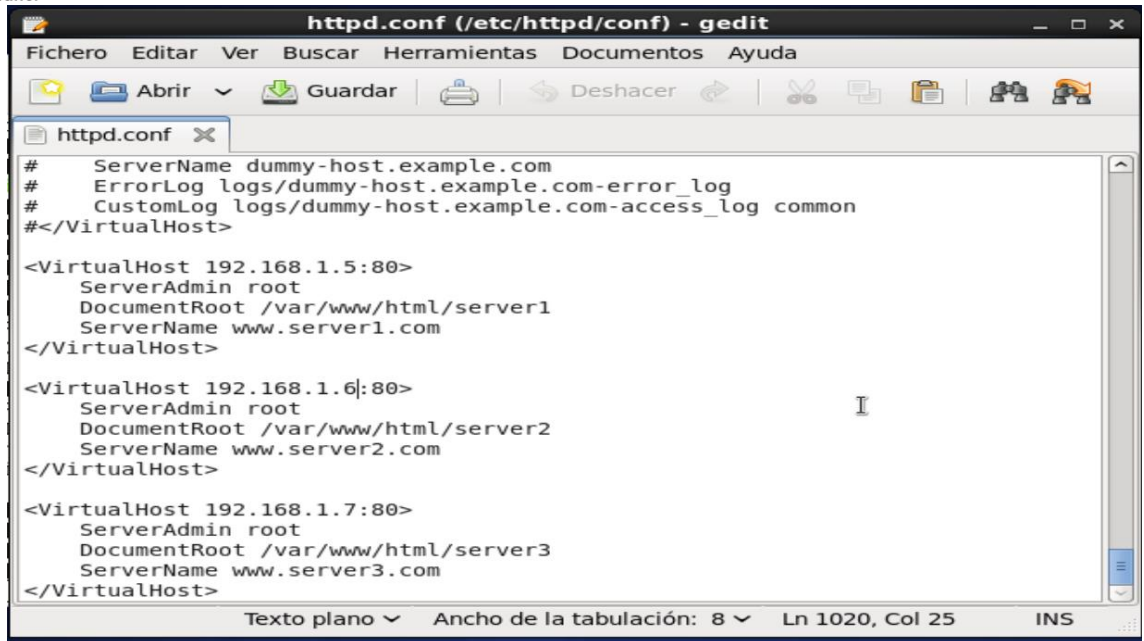
```
gedit /var/www/html/
mkdir /var/www/html/server1
"/server2
"/server3

[root@alfonso Escritorio]# gedit /var/www/html/server1/index.html
[root@alfonso Escritorio]# gedit /var/www/html/server2/index.html
[root@alfonso Escritorio]# gedit /var/www/html/server3/index.html
```

### 1.8.Paso 8

Configurar los index.html de cada pagina usando el comando

```
gedit /var/www/html/server1/index.html
"/server2/index.html
"/server3/index.html
```



```
httpd.conf (/etc/httpd/conf) - gedit
Fichero  Editar  Ver  Buscar  Herramientas  Documentos  Ayuda
Abrir  Guardar  Deshacer
httpd.conf
# ServerName dummy-host.example.com
# ErrorLog logs/dummy-host.example.com-error_log
# CustomLog logs/dummy-host.example.com-access_log common
#</VirtualHost>

<VirtualHost 192.168.1.5:80>
    ServerAdmin root
    DocumentRoot /var/www/html/server1
    ServerName www.server1.com
</VirtualHost>

<VirtualHost 192.168.1.6:80>
    ServerAdmin root
    DocumentRoot /var/www/html/server2
    ServerName www.server2.com
</VirtualHost>

<VirtualHost 192.168.1.7:80>
    ServerAdmin root
    DocumentRoot /var/www/html/server3
    ServerName www.server3.com
</VirtualHost>

Texto plano  Ancho de la tabulación: 8  Ln 1020, Col 25  INS
```

### 1.9. Paso 9

Configurar el archivo httpd para abrir los portales del servidor web en cada ip  
 gedit /etc/httpd/conf/httpd.conf

### 1.10. Paso 10

Dar permisos a cada pagina del servidor con el comando  
 chmod -R 755 server1  
 chmod -R 755 server2  
 chmod -R 755 server3

```
[root@alfonso html]# cd server1
[root@alfonso server1]# ls
index.html
[root@alfonso server1]# cd ..
[root@alfonso html]# cd server2
[root@alfonso server2]# cd ..
[root@alfonso html]# chmod -R 755 server2
[root@alfonso html]# chmod -R 755 server3
```

### 1.11. Paso 11

Reiniciar la conexión al servidor con el comando  
 service NetworkManager restart

```
[root@alfonso html]# service NetworkManager restart
Parando el demonio NetworkManager: [ OK ]
Configurando parámetros de red... [ OK ]
Iniciando el demonio NetworkManager: [ OK ]
```

### 1.12. Paso 12

Reiniciar la conexión del httpd usando el comando  
service httpd restart

```
[root@alfonso html]# service httpd restart
Parando httpd: [ OK ]
Iniciando httpd: httpd: apr_sockaddr_info_get() failed for alfonso
httpd: Could not reliably determine the server's fully qualified domain name, u
ing 127.0.0.1 for ServerName [ OK ]
```

### 1.13. Paso 13

Comprobar que funcionen todas las conexiones del servidor

