

Estudiante: Héctor Andrey Hernández Alonso

Grupo: 282001

Instructor: M.I. González Grimaldo Raymundo Antonio

Fecha: 09 – mayo - 19

Configuración DHCP

```
sudo -s
```

Para establecer la tarjeta de red que «repartirá» los números IP, esto se hace editando el archivo `/etc/default/isc-dhcp-server`:

```
nano /etc/default/isc-dhcp-server
```

- al final del archivo modificar el parámetro `INTERFACES`, hay que dejarlo así:

```
INTERFACES="eth1"
```

Editamos el archivo `/etc/dhcp/dhcpd.conf` creando primero un respaldo de este en caso de que algo salga mal :

```
mv /etc/dhcp/dhcpd.conf /etc/dhcp/dhcpd.conf.original  
nano /etc/dhcp/dhcpd.conf
```

El archivo debe quedar de una forma muy similar a esta:

```
subnet 192.168.10.0 netmask 255.255.255.0  
{  
  range 192.168.10.50 192.168.10.99;  
  option domain-name-servers 192.168.10.10;  
  option domain-name "isti.edu.ni";  
  option routers 192.168.10.1;  
  option broadcast-address 192.168.10.255;  
  default-lease-time 86400;  
}
```

5. luego reiniciamos el servicio

```
service isc-dhcp-server restart
```

6. finalmente comprobamos si todo está funcionando.

Estudiante: Héctor Andrey Hernández Alonso

Grupo: 282001

Instructor: M.I. González Grimaldo Raymundo Antonio

Fecha: 09 – mayo - 19

Servicio FTP

1. **Asegúrate de que Ubuntu esté actualizado.** Las rutas de archivos han cambiado considerablemente a partir de la versión 17.10 de Ubuntu, en comparación con las versiones anteriores. Por lo tanto, es necesario que instales la versión más reciente de Ubuntu, si todavía no lo has hecho:[\[1\]](#)

- Abre la **Terminal**.
- Escribe `sudo apt-get upgrade` y presiona `↵ Enter`.
- Escribe tu contraseña y presiona `↵ Enter`.
- Escribe `y` para confirmar, y luego presiona `↵ Enter`.
- Espera a que terminen de instalarse las actualizaciones y luego reinicia la computadora si te lo piden.

- **Abre la Terminal.** Haz clic en el menú **Aplicaciones :::**, desplázate hacia abajo y haz clic en el ícono blanco y negro de la Terminal.

- También puedes abrir la Terminal, presionando simplemente `Alt + Ctrl + T`.

- 3

Ingresa el comando de instalación de VSFTPD. Escribe `sudo apt-get install vsftpd` en la Terminal y luego presiona `↵ Enter`.

- 4

Ingresa tu contraseña. Escribe la contraseña que usas para iniciar sesión en tu computadora y luego presiona `↵ Enter`.

- 5

Espera a que se instale VSFTPD. Esto puede tardar entre 5 y 20 minutos, dependiendo de las configuraciones actuales de FTP y de tu conexión a Internet, así que ten paciencia.

- 6

Instala FileZilla. Este es el programa que usarás para acceder al servidor y subir archivos. Para instalarlo:

- Escribe `sudo apt-get install filezilla`
- Ingresa otra vez tu contraseña, si te lo piden.
- Espera a que finalice la instalación.