

Para hacer el PHP automatico que nos configure el dhcp tenemos que poner este codigo en un archivo html que apunte a otro .php

```
<html>
<form action="1.php" method="post">
    Subnet: <input type="text" name="subnet"><br>
    Rangos: <input type="text" name="rango1">-
            <input type="text" name="rango2"><br>
    Mascara: <input type="text" name="mascara"><br>
            <input type="submit" name="enviar" value="enviar"><br>
</form>
</html>
```

El el php ponemos las siguientes lineas para que los datos introducidos en el formulario se escriban en el archivo de configuracion dhcp.

```
<?php
$linea="subnet ".$_REQUEST['subnet']." netmask ".$_REQUEST['mascara']."{range ".$_REQUEST['rango1']." ".$_REQUEST['rango2']."}";
echo "voy a escribir el archivo: <br>".$linea;
$file=fopen("../etc/dhcp/dhcpd.conf","w")or die("full error");
fwrite($file,$linea);
fclose($file);
shell_exec('./1.sh');
?>
```

El aspecto de la pagina sería el siguiente.

Subnet:

Rangos: -

Mascara:

Una vez introducido si le damos a enviar aparece esto en la pagina. Nos indica el contenido que se va a escribir en el archivo.

```
voy a escribir el archivo:
subnet 192.168.10.0 netmask 255.255.255.0{range 192.168.10.1 192.168.10.20;}
```

El resultado final sería el siguiente.

```
GNU nano 2.9.3 /etc/dhcp/dhcpd.conf
Subnet 192.168.10.0 netmask 255.255.255.0{range 192.168.10.1 192.168.10.20;}
```