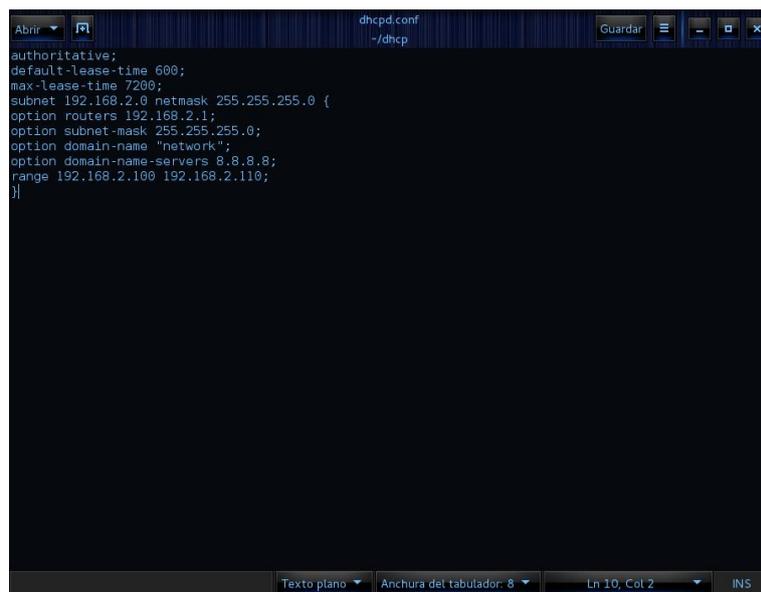

Contenido del archivo dhcpd.conf



```
authoritative;
default-lease-time 600;
max-lease-time 7200;
subnet 192.168.2.0 netmask 255.255.255.0 {
option routers 192.168.2.1;
option subnet-mask 255.255.255.0;
option domain-name "network";
option domain-name-servers 8.8.8.8;
range 192.168.2.100 192.168.2.110;
}
```

The image shows a terminal window with a dark background and light-colored text. The window title is 'dhcpd.conf' and the prompt is '~/.dhcp'. The text displayed is the configuration for a DHCP server, including settings for lease times, a subnet, and a range of IP addresses.

By kneda

Aviso

En el directorio `Wireless_Access_Point` encontrareis el archivo `dhcpd.conf`. Tendréis que crear una carpeta en `Lugares/Carpeta` personal llamada `dhcp` y guardar en ella el archivo. De no ser así, el código podría no ejecutarse correctamente.

Archivo de configuración `dhcpd.conf`

`authoritative;`

Se dice que un servidor DHCP está autorizado cuando la asignación de datos que hace a los clientes DHCP es correcta.

`default-lease-time 600;`

Tiempo que dura la dirección IP, a menos que el usuario solicite la renovación. "segundos"

`max-lease-time 7200;`

Establece un límite máximo a una concesión solicitada. De esta forma se evita que un usuario solicite una concesión por tiempo indefinido. "segundos"

`subnet 192.168.2.0 netmask 255.255.255.0 {`

La IP de la subred y la máscara de red que se va a utilizar.

`option routers 192.168.2.1;`

La dirección IP de la puerta de enlace que se va a utilizar.

`option subnet-mask 255.255.255.0;`

La máscara de red que se va a utilizar.

`option domain-name "network";`

El nombre del dominio DNS que se añade a los nombres de host.

`option domain-name-servers 8.8.8.8;`

Indica el servidor de dominio DNS de la red que va a ser utilizado por el usuario en la resolución de nombres.

`range 192.168.2.100 192.168.2.110;`

Rango de direcciones IP que se van a asignar.

`}`