

1.- En un sistema operatiu Windows, què hauríem de fer per a que fagen ús de la configuració DHCP?

En la configuración de red seleccionar la opción de asignar una IP automáticamente.

2.- Escriu quins són els avantatges i desavantatges de fer ús del servici DHCP.

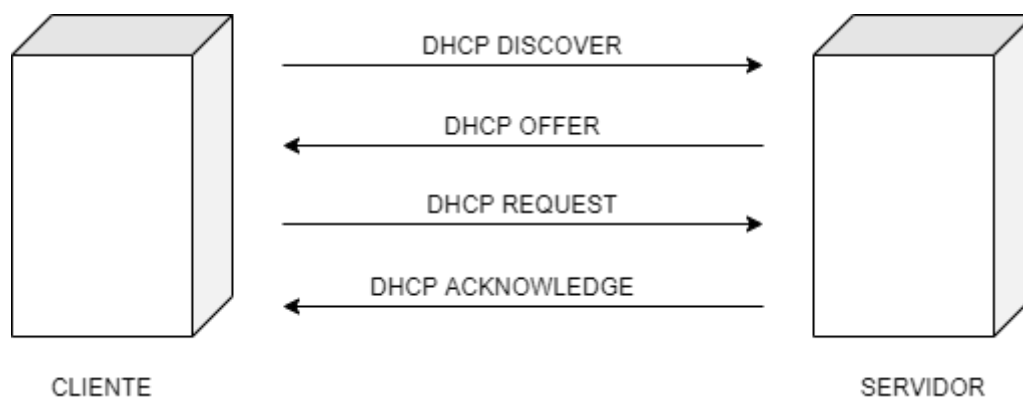
No hace falta configurar las IP de todos los dispositivos ya que el servicio DHCP asignará las IP, sin equivocarse y repetir IP que podría pasar poniéndolas a mano. Además se puede tener un control y un seguimiento

En contra si el servidor DHCP falla, todas las maquinas clientes renovarán su IP al no obtener respuesta alguna, lo cual provocará que toda la red se detenga.

3.- A més de les direccions IP's i la màscara de xarxa. Quins altres paràmetres es poden configurar al servici DHCP?

La DNS.

4.- La concessió d'una IP mitjançant DHCP es fa durant un determinat temps, moment en el que tindrem que renovar la concessió. Aquesta concessió pot ser configurada pels administradors del sistema i sol tindre una duració de mínim 24 hores. Raona en quins casos seria aconsellable reduir el temps de renovació de la concessió.



6.- Com sap el servidor quines IP's té assignades en cada moment?

El servidor tiene guardado a quien le asignado la IP y durante cuánto tiempo.