APUNTES PARA ABRIR PUERTOS EN EL RUTER:

Para ver nuestra IP (Inicio, ejecutar y poner **CMd**, pulsar intro y en la ventana de DOS ponemos **ipconfig** y volvemos a pulsa intro.

1º Comprobar la IP de cada ordenador, en los casos de:

Diego: **192.168.1.30**

Diego Jesús. 192.168.1.34

Ponemos en explorador de Internet :

192.168.1.1

Nos saldrá una ventana de DSL Router

Ponemos en Usuario.... **1234** y en contraseña si hemos puesto contraseña particular la pondremos, si no, por defecto 1 2 3 4

Damos aceptar y nos saldrá la ventana:

Con el nombre de nuestro Router:

COMTREND

ADSL Router

Pulsamos en Advance Setup, se desplegará un menú (WAN, LAN, NAT, et,), pulsamos en NAT

Nos saldrá una nueva pagina con el encabezamiento NAT - Virtual Servers Setup.

Pulsamos en Add

Nos saldrá una nueva ventana en la que debemos poner los puertos que tenemos que abrir 1º.- Marcar en circulito de Custom Server el programa que vamos a utilizar para estos puertos, por ejemplo ponemos Emule, y en Server IP Address la del ordenador que queremos abrir, (esto hay que hacerlo desde el ordenador que queremos abrir los puertos). Nos vamos a la tabla de abajo y ponemos en las cuatro columnas: Ejemplo:

NAT -- Virtual Servers

Select the service name, and enter the server IP address and click "Save/Apply" to forward IP packets for this service to the specified server. **NOTE: The "Internal Port End" cannot be changed. It is the same as "External Port End" normally and will be the same as the** "Internal Port Start" or "External Port End" if either one is modified. Remaining number of entries that can be configured:28

Server Name:

Select a Service: Select One
Select One
Custom Server:
emule
Server IP Address: 192.168.1.30
Server _____

External Port Start	External Port End	Protocol	Internal Port Start	Internal Port End	
4682	4682	TCP 🔫	4682	4682	
4693	4693	UDP –	4693	4693	
4662	4662	TCP -	4662	4662	
4672	4672	UDP 🚽	4672	4672	

Finalmente pulsamos en Save /Apply Finalmente nos vamos a:

NAT -- Virtual Servers Setup

Virtual Server allows you to direct incoming traffic from WAN side (identified by Protocol and External port) to the Internal server with private IP address on the LAN side. The Internal port is required only if the external port needs to be converted to a different port number used by the server on the LAN side. A maximum 32 entries can be configured.

Server Name	External Port Start	External Port End	Protocol	Internal Port Start	Internal Port End	Server IP Address	Remove
emule	4662	4662	ТСР	4662	4662	192.168.1.30	
emule	4672	4672	UDP	4672	4672	192.168.1.30	
emule	4682	4682	ТСР	4682	4682	192.168.1.34	
emule	4693	4693	UDP	4693	4693	192.168.1.34	
emule	4700	4700	ТСР	4700	4700	192.168.1.30	
emule	4710	4710	UDP	4710	4710	192.168.1.30	

Y comprobamos los puertos que tenemos abiertos,

Si alguna vez queremos añadir mas puertos hacemos la misma operación. Si queremos quitar puertos, marcar las casillas donde pone Remove y pulsar en Remove

Propiedades de Protocolo Internet (TCP/IP) 🛛 🔋 🔀	
General	
Puede hacer que la configuración IP se asigne automáticamente si su red es compatible con este recurso. De lo contrario, necesita consultar con el administrador de la red cuál es la configuración IP apropiada.	
O Obtener una dirección IP automáticamente	La IP de
💿 Usar la siguiente dirección IP:	~
Dirección IP: 192 . 168 . 1 . 30	192.168.1.34
Máscara de subred: 255 . 255 . 0	255.255.255.0
Puerta de enlace predeterminada: 192 . 168 . 1 . 1	192.168.1.1.
O Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente	
💿 Usar las siguientes direcciones de servidor DNS:	
Servidor DNS preferido: 80 . 58 . 61 . 250	80.58.61.250
Servidor DNS alternativo: 80 . 58 . 61 . 254	80.58.61.254
Opciones avanzadas	
Aceptar Cancelar	