

# INSTRUCCIONES PARA INSTALAR CISCO ROUTER WEB SETUP (CRWS) por tiopower

Descarga el código CRWS de la siguiente URL (requiere autenticación):

<http://www.cisco.com/pcgi-bin/tablebuild.pl/crws>

**\*\*CISCO CRWS se encuentra en la mula\*\***

ed2k://file|CRWS-V33BN28.zip|1330921|C2CB9EA50F447675A933218050E5B755|/

**Descarga usando FTP** del servidor Cisco FTP desde la ruta completa indicada a continuación (recomendada, no requiere autenticación, descarga directa vía FTP):

<ftp://ftp.cisco.com/pub/netmgmt/crws>

Descomprima este archivo y póngalo en el directorio de archivos en el root de 'tftp-server' de su PC. Si no tiene **tftpserver** instalado en su PC, puede descargarlo de la siguiente dirección URL (requiere autenticación):

<http://www.cisco.com/pcgi-bin/tablebuild.pl/tftp>

**\*\*CISCO TFTP SERVER SE ENCUENTRA EN LA MULA\*\***

ed2k://file|Cisco%20TFTP%20Server.zip|650177|0FEA076C678DF4753233C75842DF4ECB|/

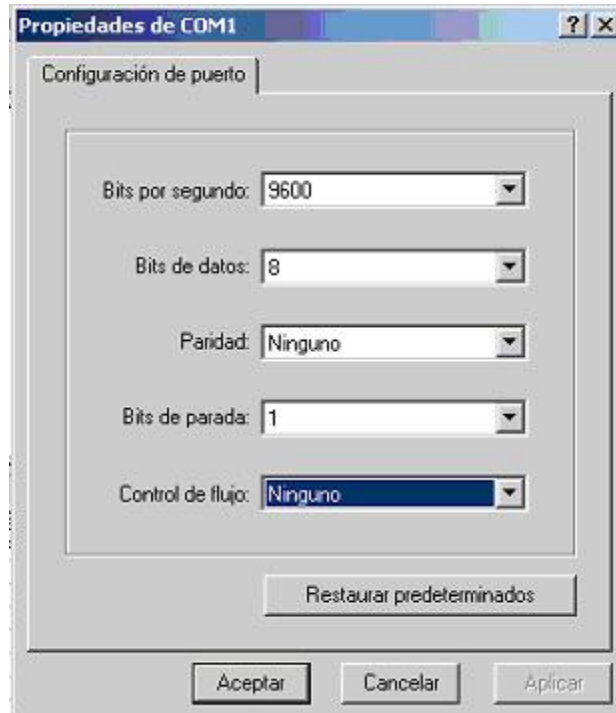
## **Conectando su router:**

Se necesitan dos conexiones: una conexión de serie en el Puerto de consola (Hyperterminal) con el cable azul que viene de fábrica con nuestro router, tiene dos salidas una que es una RJ45 de red normal, que se enchufa al router (salida azul), y la otra es una serial que enchufaremos a un puerto de serie del ordenador, y otra conexión desde su PC hacia al router por cable de red Ethernet a cualquiera de los puertos del router (recomendado el puerto1).

La siguiente opción es configurar el Hyperterminal de Windows para que se pueda comunicar nuestro ordenador con el router.

Vamos a Inicio de Windows, seleccionamos programas, accesorios, comunicaciones, Hyperterminal (en caso de que no lo tengamos instalado, tendremos que instalarlo a través del panel de configuración de Windows, seleccionando la opción de Agregar Quitar programas, instalación de Windows).

Seleccionado el Hyperterminal se abrirá una pantalla que nos pedirá un nombre para la conexión, le llamamos como queramos, en este caso prueba, y se abre la ventana que podemos ver en la página siguiente:



La ventana que vemos es la de configuración de características del puerto de comunicaciones COM1, puesto que normalmente sólo hay dos puertos de serie en los ordenadores, existen dos opciones el COM1 ó el COM2, yo como no tenía nada conectado elegí el 1, va en función de las preferencias del usuario o de sus necesidades según el caso.

Las opciones correspondientes deben de estar tal y como se presentan en la anterior ventana, es decir:

Bits por segundo: 9.600  
Bits de datos: 8  
Paridad: Ninguno  
Bits de parada: 1  
Control de flujo: Ninguno

Esta es la configuración de nuestro puerto COM1 para conseguir una correcta comunicación entre nuestro ordenador y el router.

Pinchamos sobre Aceptar y entonces se nos abre la pantalla que aparece en la página siguiente:



Suponiendo que conocemos las claves, claro esta, escribimos el comando “enable”

Con el siguiente comando copiamos los archivos una vez descomprimidos en la carpeta que hemos designado en el servidor tftp a la webflash:

Copy tftp: webflash:

Address or name of remote host [10.10.10.2]?

Nos pregunta la dirección del servidor tftp, la ponemos y nos saldrá:

Source filename [ConfigExp.cfg]?

Que nos pregunta el nombre del archivo que queremos copiar

Destination filename [ConfigExp.cfg]?

Y el nombre del archive de destino, que lógicamente sera el mismo.

Estos pasos habrá que repetirlos hasta copiar todos los archivos que vienen en el index.txt :

CRWS-V33BN28.zip (este archive no se copiará)

ConfigExp.cfg  
CRWSbHlp.html  
CRWS\_1.jar  
CRWS\_2.jar  
CRWS\_VPNLogin.jar  
GUI.html  
home.html  
IPCPSubnet.cfg  
loading.gif  
VPNLogin.html

El Archivo: **ConfigExp.cfg** tiene que ser copiado a **startup-config**. Hay dos opciones, la primera es la que yo he utilizado que es abriendo el archivo ConfigExp.cfg con un editor de texto, lo seleccionamos todo, lo copiamos y lo pegamos en la ventana de la consola de hiperterminal (en modo enable, configure terminal) y guardamos la configuración con el comando “write”.

La otra opción es copiar el archivo directamente a startup-config vía tftp, de la siguiente manera:

**NOTA:** tiene que estar en modo enable, utilizando el comando “enable”



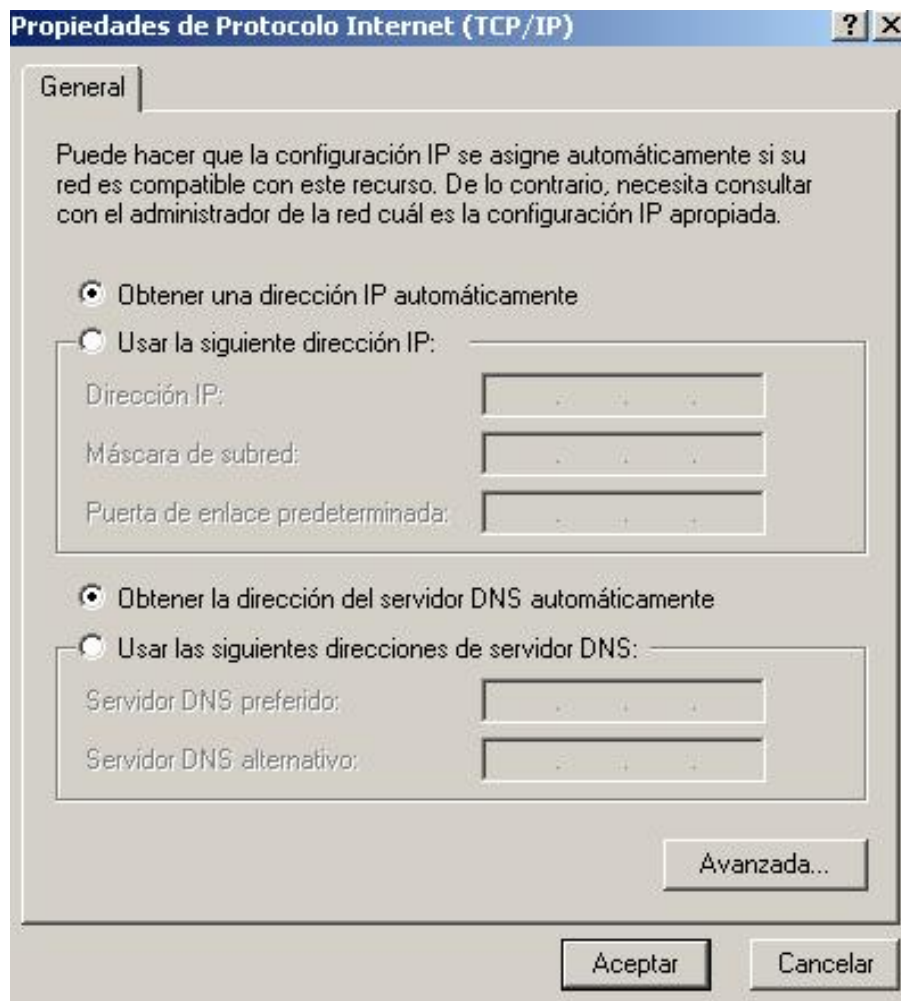
Accedemos a “mis sitios de red”, hacemos clic en “conexiones de red y acceso telefónico” y clic en “red de área local” y nos saldrá esto:



pulsamos en propiedades,



seleccionamos protocolo Internet TCP/IP y pulsamos en propiedades, nos saldrá:



nos tenemos que asegurar que tenemos marcada "obtener una dirección IP automáticamente" y "obtener la dirección del servidor DNS automáticamente", aceptamos en todas los menús, reiniciamos internet explorer y ponemos en la barra de direcciones <http://10.10.10.1> para acceder al CRWS.

Espero haberos podido ayudar en algo, a mi me ha funcionado en un cisco 827h y desde entonces lo configuro sin necesidad de andar metiendo comandos.