

## Manual de configuración del ADLS Netgear DG834G

Configuración básica de fábrica:

Dirección: <http://192.168.0.1>

Mascara de subred: 255.255.255.0

Usuario: admin

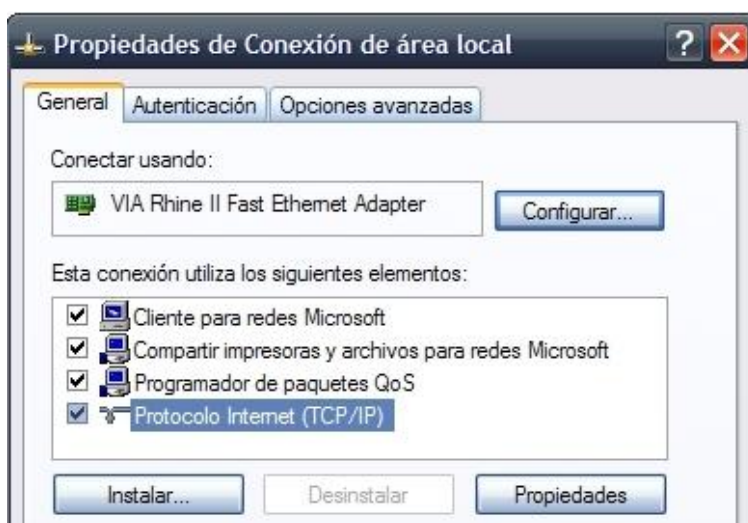
Clave -> password

### Configurar el PC para acceder al router

Lo primero que vamos a hacer es configurar nuestro sistema operativo para acceder correctamente al router, yo aconsejo establecer la conexión de Área Local automática y aplicar las DNS's manualmente (Automática de momento para evitar problemas de ip).

Accedemos a la siguiente ruta **inicio/panel de control/conexiones de red**

Una vez ahí dentro pulsamos 2 veces sobre el icono de nuestra conexión de área local o Ethernet, seleccionamos propiedades y nos debería salir algo similar a la imagen:



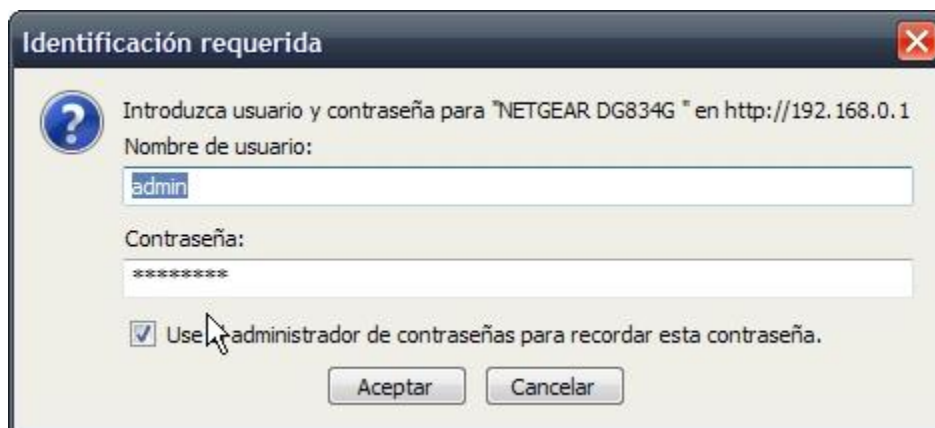
Seleccionamos "Protocolo Internet (TCP/IP)" y pulsamos en propiedades... Vamos a poner la ip y el DNS (yo lo configure de manera manual por que tengo varios computadores)



Una vez puestos los datos de la imagen pulsamos en aceptar y quedaríamos en la pantalla de propiedades (Pulsamos en cerrar), luego nos debería aparecer el icono de Área Local, allí pulsamos con el botón derecho del ratón sobre dicho icono y seleccionamos "REPARAR" y Windows se encarga de pedirle al router una ip válida.

## 2) Acceder a la página de gestión del router Netgear DG834G:

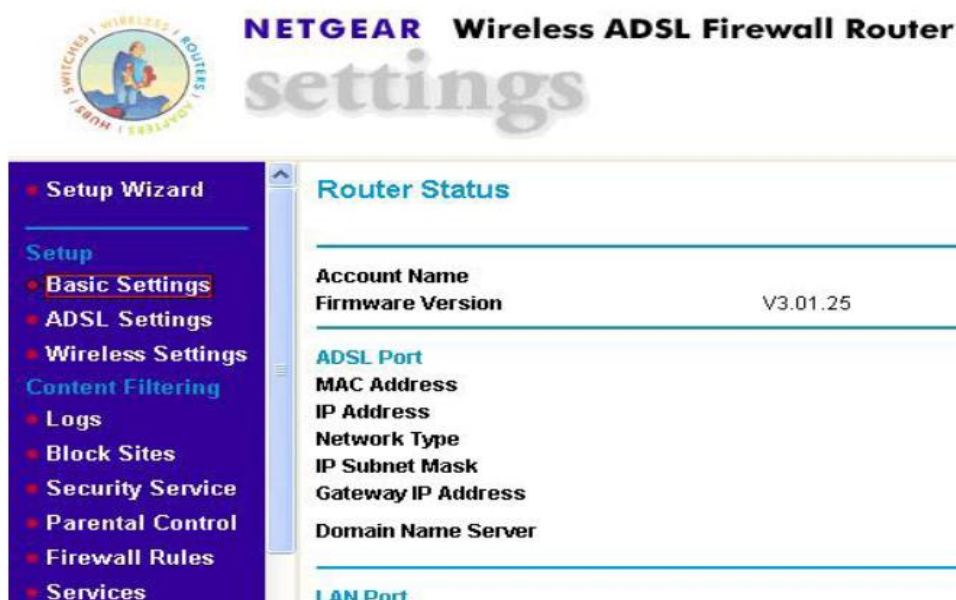
Abrimos el navegador web (en este caso el Firefox) y tecleamos la dirección ip del router: <http://192.168.0.1>



Nos debería pedir usuario y clave (Usamos las que aparecen en el inicio del manual) las escribimos aceptamos y ya estamos dentro del router. Ahora debemos configurar varios aspectos interesantes del router para acceder a internet

## 3) configuración del ADLS

Lo primero que debemos hacer nada mas accedemos al router es cancelar el asistente de conexión que nos debe aparecer para ayudarnos a configurar el router (Mejor hacerlo nosotros a mano y tardamos menos no?)



Pulsamos en "Basic Settings" y nos aparece una pantalla de configuración de la conexión ADSL la cual debemos cumplimentar con los siguientes datos:

Basic Settings

Does Your Internet Connection Require A Login?

☒ Yes

☐ No

Encapsulation

PPPoA (PPP over ATM)

PPPoE (PPP over Ethernet)

PPPoA (PPP over ATM)

Login

Password

Service Name (If Required)

Idle Timeout (In Minutes)

0

Internet IP Address

☒ Get Dynamically From ISP

☐ Use Static IP Address

IP Address

Domain Name Server (DNS) Address

☐ Get Automatically From ISP

☒ Use These DNS Servers

Primary DNS

80 . 58 . 61 . 250

Secondary DNS

80 . 58 . 61 . 254

NAT (Network Address Translation)

☒ Enable

☐ Disable

Apply

Cancel

Test

**Does Your Internet Connection Require A Login?: \*Yes \*(Su conexión requiere usuario y clave? Si)**

**Encapsulación: \*PPPoE (PPP over Ethernet)\***

**Login: \*dirección Mac\***

**Password: \*depende del proveedor del servicio\* -**

**Idle Timeout: \*0\***

**Internet IP Address: \*Get Dynamically From ISP\* -**

**Domain Name Server (DNS) Address: \*Use These DNS Servers\* (Ponemos los que aparecen en la imagen)**

**NAT (Network Address Translation): \*Enable**

Ahora pulsamos en Apply.

Ahora debemos configurar 3 parámetros mas para que nuestra ADSL conecte correctamente con la central y nos dé nuestra maravillosa conexión de banda ancha

Ahora Pulsamos en ADSL Settings y seleccionamos los parámetros que aparecen en la imagen,

### ADSL Settings

Multiplexing Method	LLC-BASED
VPI	2
VCI	35
<div>Apply Cancel</div>	

Una vez cumplimentados pulsamos en Apply

Una vez aplicado pulsamos en "Router Status" y nos desplazamos al final de la página que nos aparece clickeando en "Connection Status"... Nos aparece una ventana como esta

### Connection Status

Connection Time	03:24:15
Connecting to Server	Connected
Negotiation	Success
Authentication	Success
Getting IP Addresses	195.235.xxx.xxx
Getting Network Mask	255.255.255.255

Connect Disconnect

Tan solo debemos pulsar en "CONNECT" si todo fue bien.. Deberían aparecer estos datos:

- Connecting to Server: \*Connected\* - Negotiation: \*Success\* - Authentication: \*Success\* - Getting IP Addresses: \*La ip que te asigna el ISP\* - Getting Network Mask: \*La mask que te asigna el proveedor

\*Felicidades!! Ya tienes tu router correctamente configurado para disfrutar de tu línea ADSL