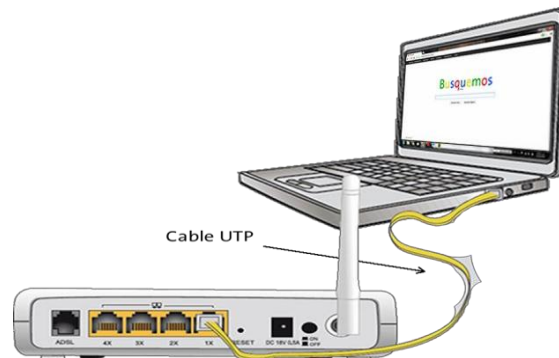


Cambiar clave WiFi en el Módem-Router

Bienvenido(a). Este manual te ayudará a cambiar la clave WiFi en el módem-router. Recuerda, si realizas este procedimiento debes tener un computador o laptop conectado al módem-router con un cable de red (cable UTP).



1. Pasos para cambiar la clave WiFi de la red inalámbrica, en el módem-router.

1.1. Ingresa a tu navegador preferido. (*)



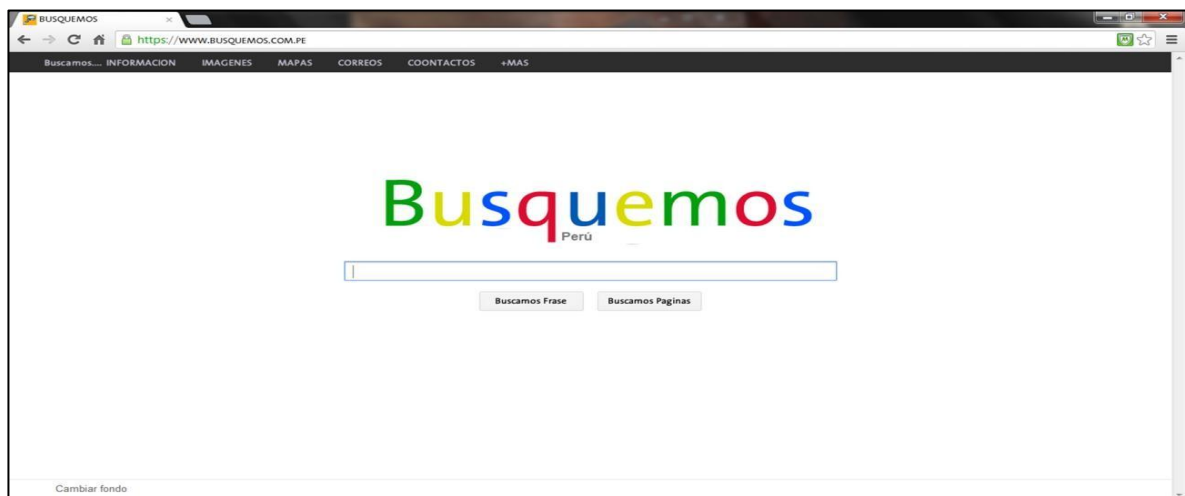
Internet Explorer



Mozilla Firefox



Google Chrome



(*) Si no accedes a internet deberás comunicarte al 104, canal de averías, para ponerte en contacto con soporte técnico.

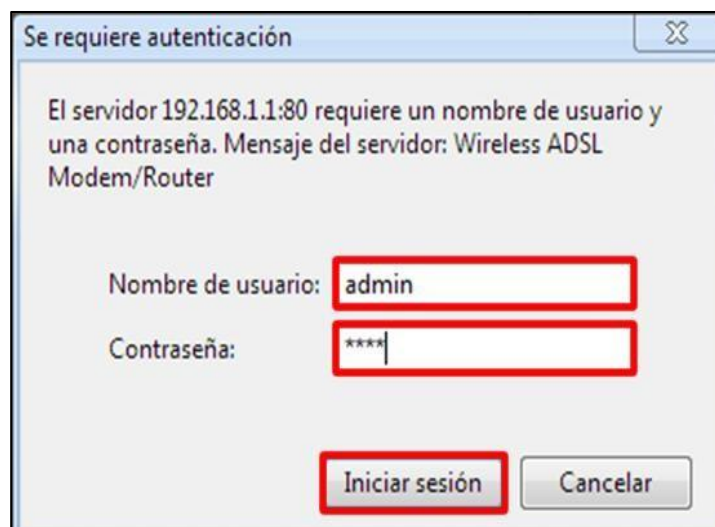
1.2. En la barra de direcciones (parte superior) escribe **192.168.1.1** (como se muestra en la siguiente imagen) y presiona ENTER.



1.3. En la siguiente ventana colocar:

- En **Nombre de usuario** escribe **admin**.
- En **Contraseña** escribe **1234**, (si no accede, usa la **clave MAC** detallada en el punto **2.1**).

1.4. Haz click en **Iniciar sesión**.



1.5. Al cargar la página principal del módem-router, haz click en **Wireless**.

GOMTREND ADSL Router

Device Info
Advanced Setup
Wireless
Diagnostics
Management

Device Info

Board ID:	96338A-122
Software Version:	A111-312TFP-C01_R04
Bootloader (CFE) Version:	1.0.37-12.1-1
Wireless Driver Version:	4.170.16.0.cpe2.1sd
ADSL Version:	A2pB023k.d20k_rc2

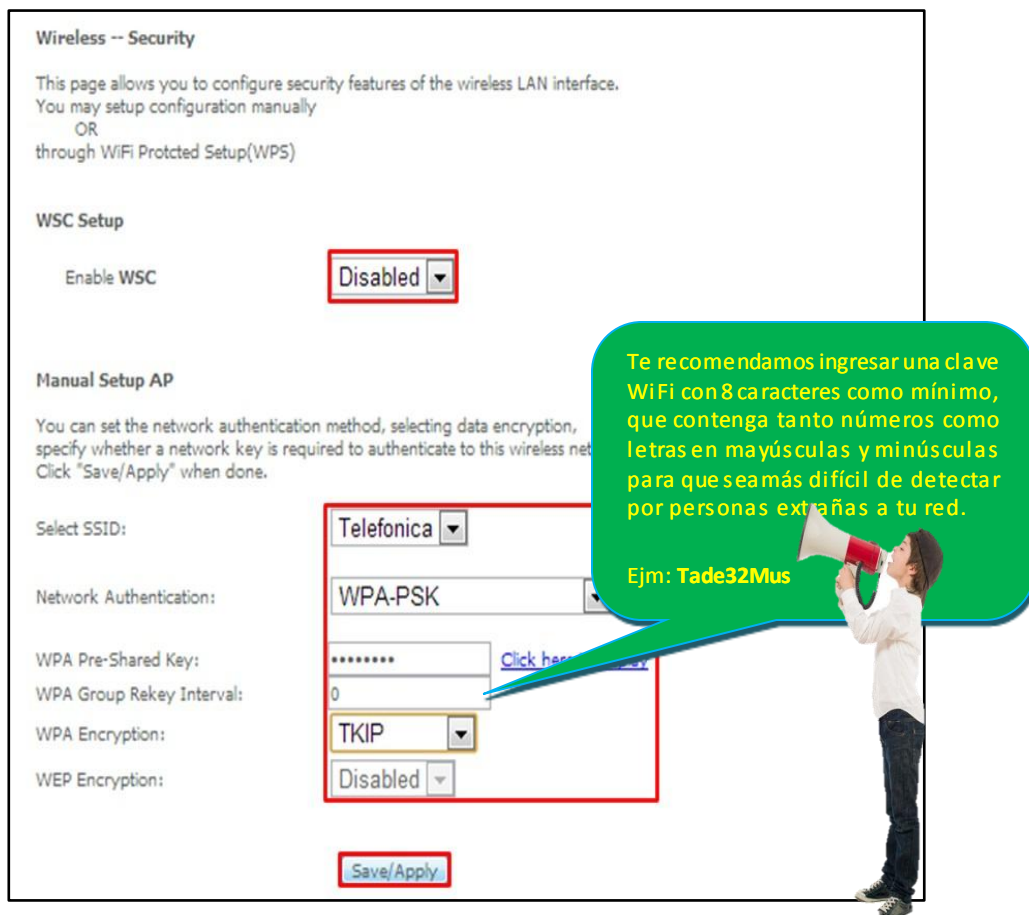
This information reflects the current status of your DSL connection.

Line Rate - Upstream (Kbps):	
Line Rate - Downstream (Kbps):	
LAN IPv4 Address:	192.168.1.1
Default Gateway:	
Primary DNS Server:	200.48.225.130
Secondary DNS Server:	200.48.225.146

1.6. Haz click en **Security**.

Device Info
Advanced Setup
Wireless
Basic
Security
MAC Filter
Wireless Bridge
Advanced
Station Info
Diagnostics
Management

- 1.7. En **Enable WSC**, selecciona **Disabled**.
- 1.8. En **Select SSID**, selecciona el nombre de la señal inalámbrica.
- 1.9. En **Network Authentication**, elige **WPA-PSK**.
- 1.10. En **WPA Pre-Shared Key**, escribe una nueva contraseña de 8 caracteres como mínimo.
- 1.11. **WPA Encryption**, selecciona TKIP.
- 1.12. Haz click en **Save/Apply**.

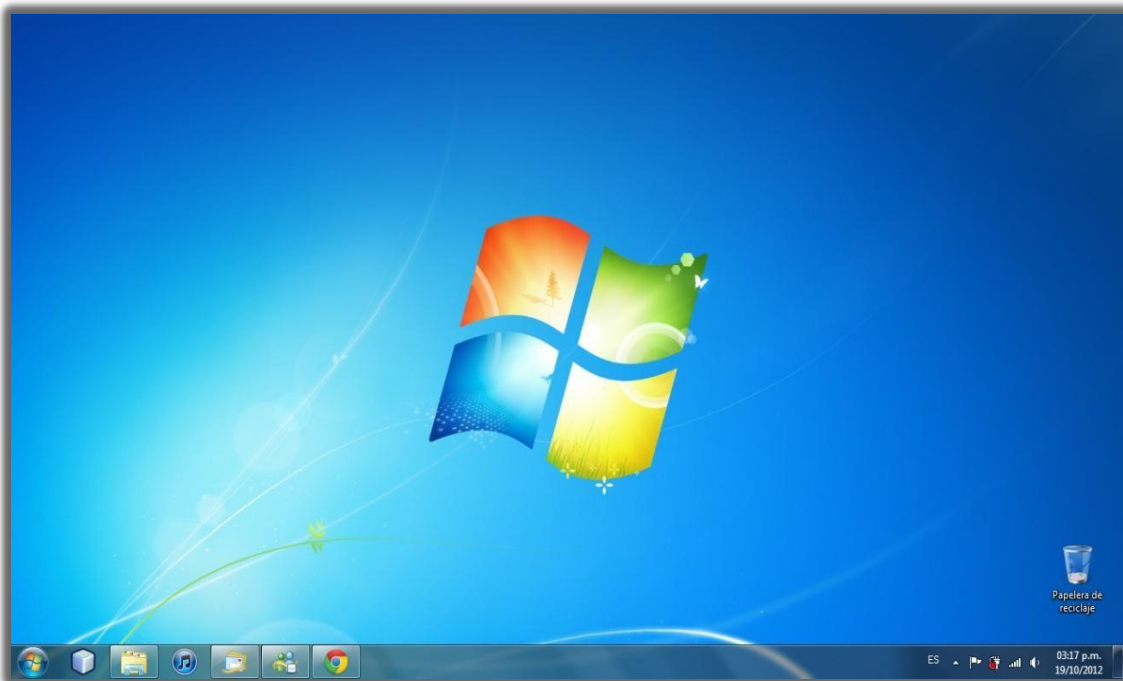


The image shows a screenshot of a web interface for configuring wireless security. The page is titled "Wireless -- Security" and includes instructions for manual configuration. The "WSC Setup" section has "Enable WSC" set to "Disabled". The "Manual Setup AP" section includes fields for "Select SSID" (Telefonica), "Network Authentication" (WPA-PSK), "WPA Pre-Shared Key" (masked with dots), "WPA Group Rekey Interval" (0), "WPA Encryption" (TKIP), and "WEP Encryption" (Disabled). A "Save/Apply" button is at the bottom. A green callout box with a person holding a megaphone contains the text: "Te recomendamos ingresar una clave WiFi con 8 caracteres como mínimo, que contenga tanto números como letras en mayúsculas y minúsculas para que sea más difícil de detectar por personas extrañas a tu red. Ejm: Tade32Mus".

2. Cómo obtener la clave MAC del módem-router

2.1. En este punto localizaras la clave Mac, que te permitirá acceder al módem-router.

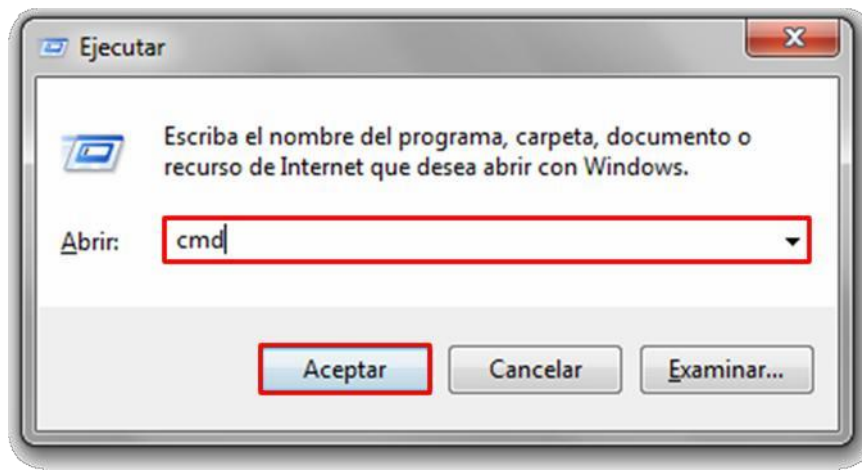
2.2. Te sitúas en el escritorio de tu laptop.



2.3. En el teclado, presiona simultáneamente las teclas **“Windows”** y **“R”**.



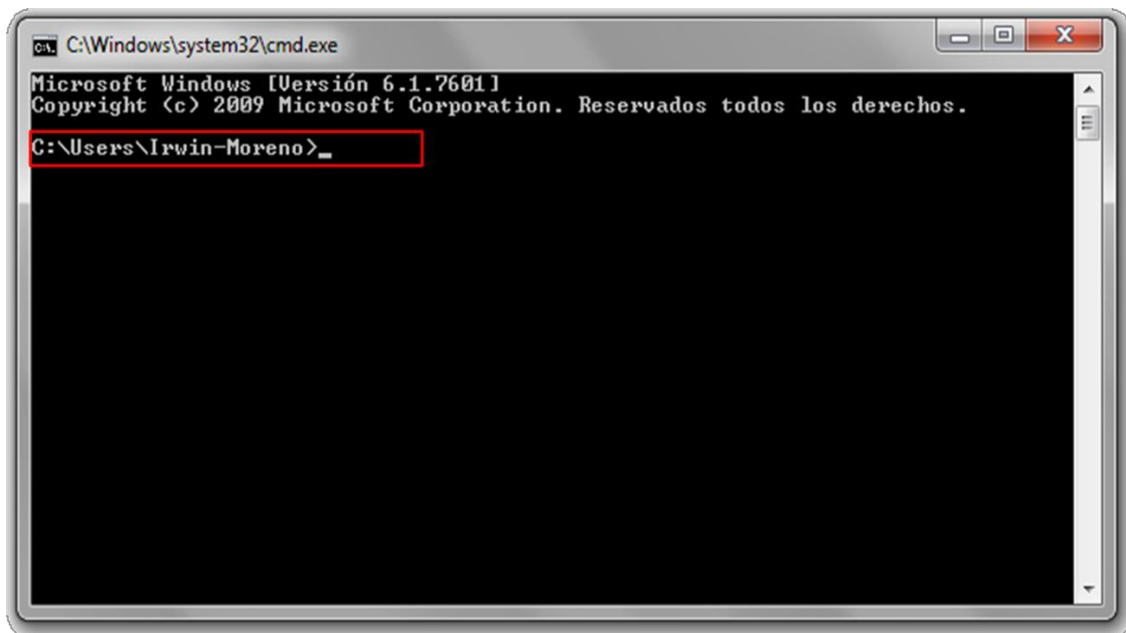
2.4. Cuando aparezca la siguiente ventana, suelta las teclas.



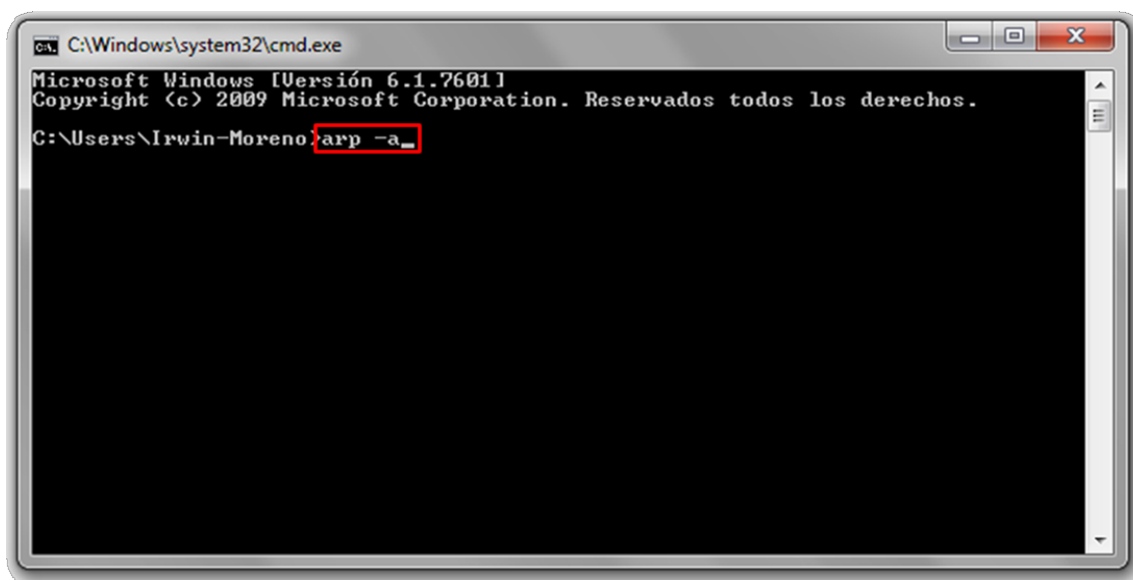
2.5. Escribe **"CMD"**.

2.6. Haz click en **Aceptar**.

2.7. Aparecerá una ventana de fondo negro, como se muestra a continuación.



2.8. Escribe **arp-a** y presiona enter.

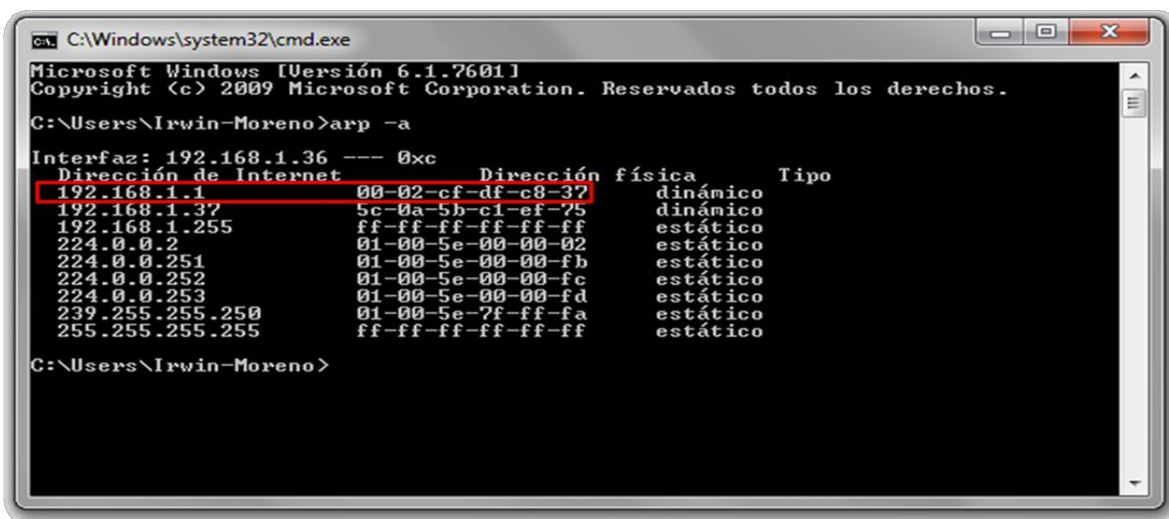


```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.
C:\Users\Irwin-Moreno>arp -a
```

2.9. En **Dirección de Internet** busca la IP **192.168.1.1**




2.10. Luego, a la derecha de la IP estará la **Dirección física** del módem-router, que en el ejemplo es:

00-02-CF-DF-C8-37.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.
C:\Users\Irwin-Moreno>arp -a
Interfaz: 192.168.1.36 --- 0xc
Dirección de Internet      Dirección física      Tipo
192.168.1.1                00-02-cf-df-c8-37    dinámico
192.168.1.37                5c-0a-5b-c1-ef-75    dinámico
192.168.1.255              ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático
224.0.0.2                  01-00-5e-00-00-02    estático
224.0.0.251                01-00-5e-00-00-fb    estático
224.0.0.252                01-00-5e-00-00-fc    estático
224.0.0.253                01-00-5e-00-00-fd    estático
239.255.255.250            01-00-5e-7f-ff-fa    estático
255.255.255.255            ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático
C:\Users\Irwin-Moreno>
```

2.11. Ahora, para obtener la contraseña MAC del módem-router, cambia el orden de los pares de la dirección física obtenida (00-02-CF-DF-C8-37), como se ve en el ejemplo:

Ejemplo 1						
	1° Par	2° Par	3° Par	4° Par	5° Par	6° Par
Dirección Física	00	02	CF	DF	C8	37
						
	2° Par	1° Par	4° Par	3° Par	6° Par	5° Par
Clave MAC	02	00	DF	CF	37	C8

2.12. En el ejemplo, la clave MAC del módem-router es **“0200DFCF37C8”**, todo en mayúsculas

2.13. Como ya tienes la clave MAC del módem-router, puedes cerrar la ventana de fondo negro y usarla en el punto **1.3**.

Si tampoco puedes acceder al módem-router con esta clave, deberás comunicarte con la central 104, canal de averías e indicar a soporte técnico, el problema y los procedimientos realizados.