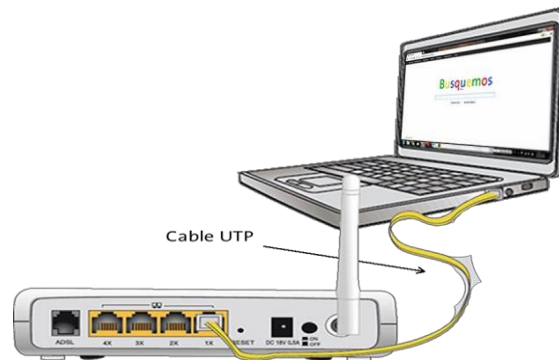


Cambiar clave WiFi en el Módem-Router

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. (*)



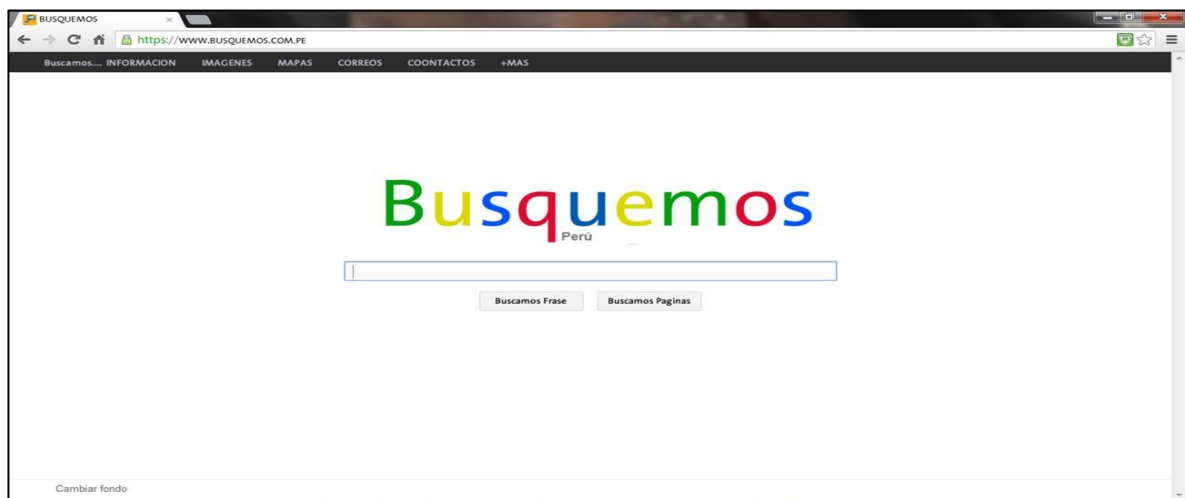
Internet Explorer



Mozilla Firefox



Google Chrome



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

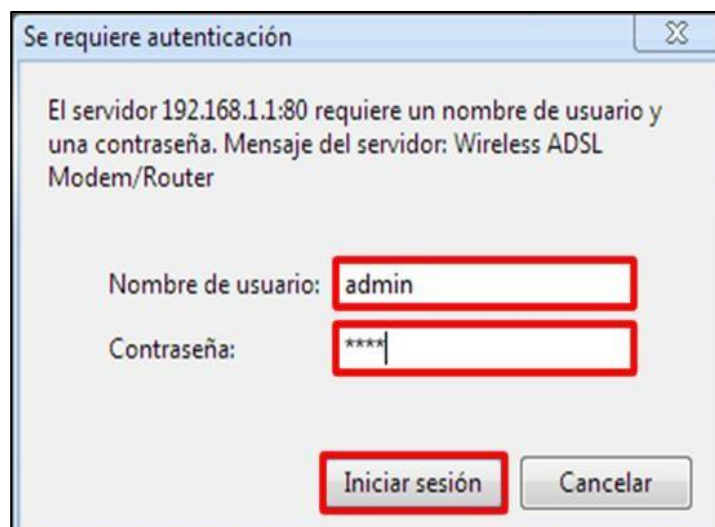
1.2. En la barra de direcciones (parte superior) escribe **192.168.1.1** (como se muestra en la siguiente imagen) y presiona ENTER.



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

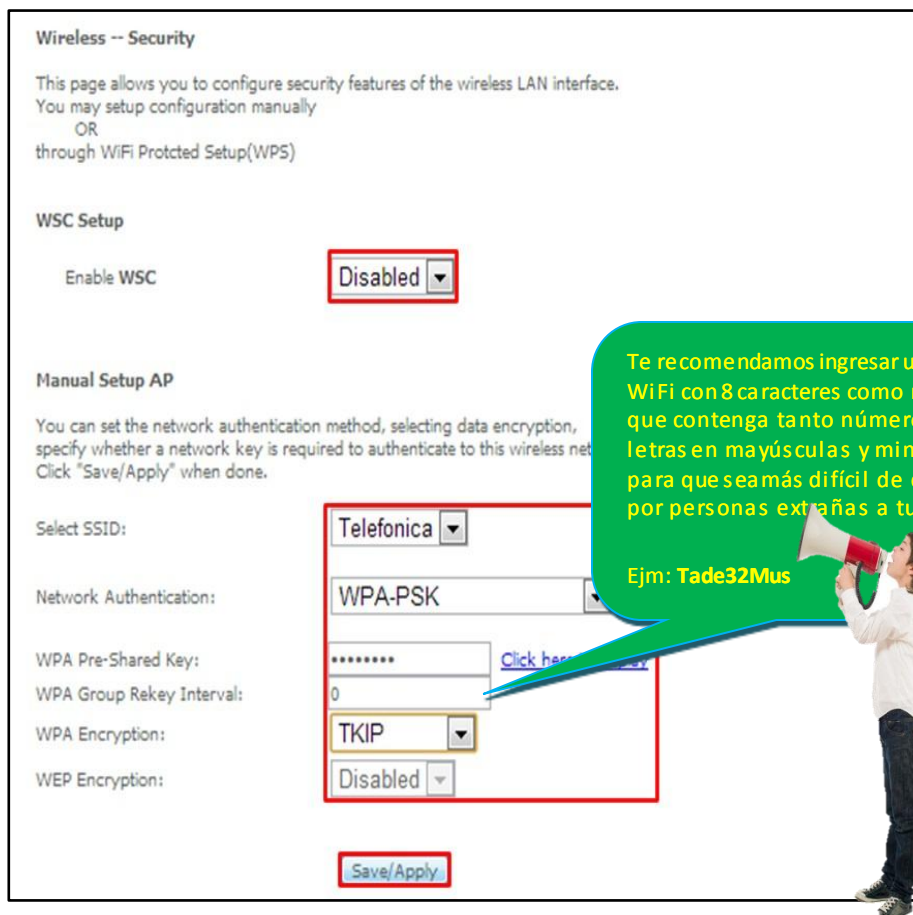
Advanced

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), "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".

Wireless -- Security

This page allows you to configure security features of the wireless LAN interface.
You may setup configuration manually
OR
through WiFi Protected Setup(WPS)

WSC Setup

Enable WSC

Manual Setup AP

You can set the network authentication method, selecting data encryption, specify whether a network key is required to authenticate to this wireless network. Click "Save/Apply" when done.

Select SSID:

Network Authentication:

WPA Pre-Shared Key: [Click here to generate a key](#)

WPA Group Rekey Interval:

WPA Encryption:

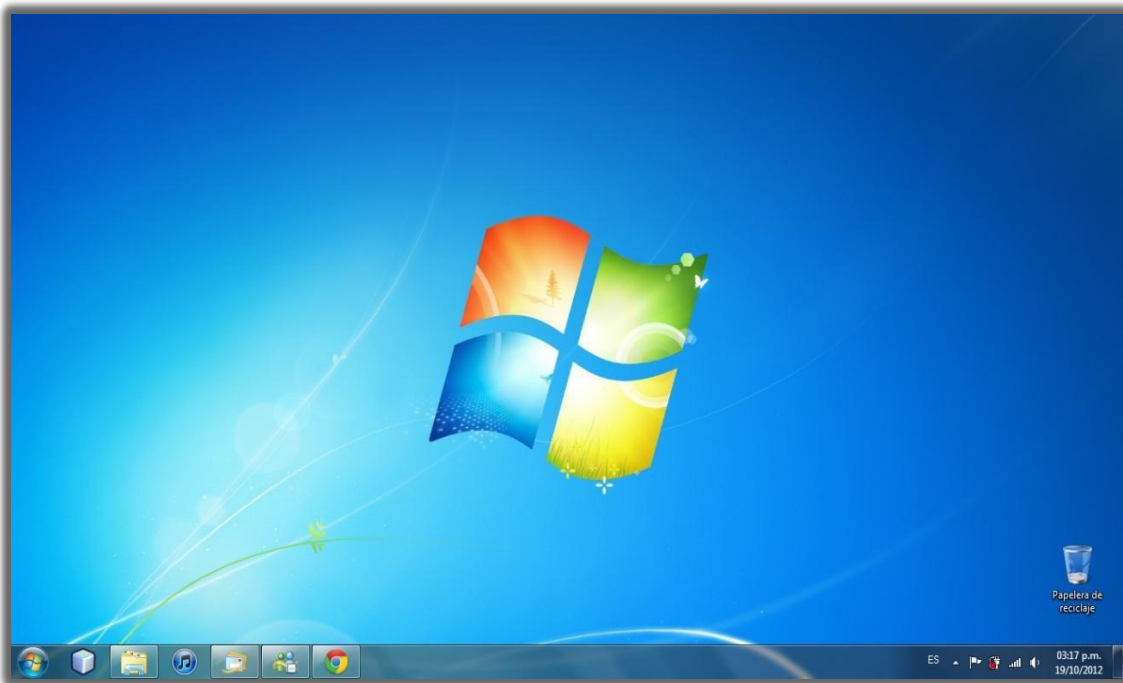
WEP Encryption:

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.

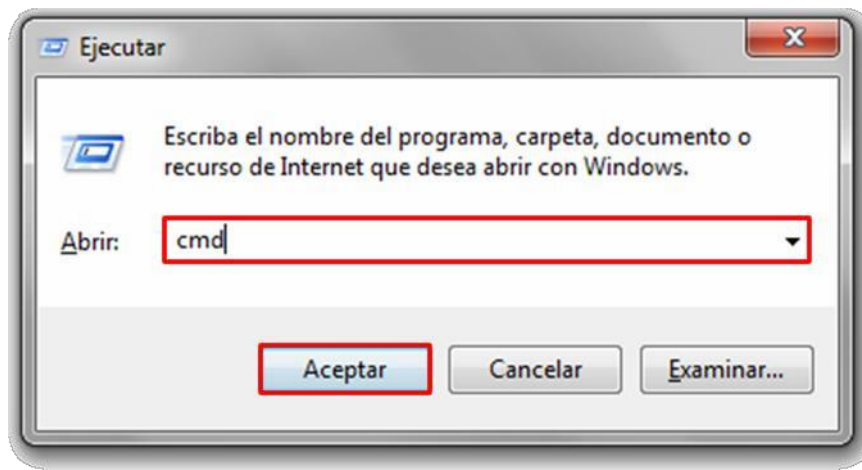
2.2. Te sitúas en el escritorio de tu laptop.



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



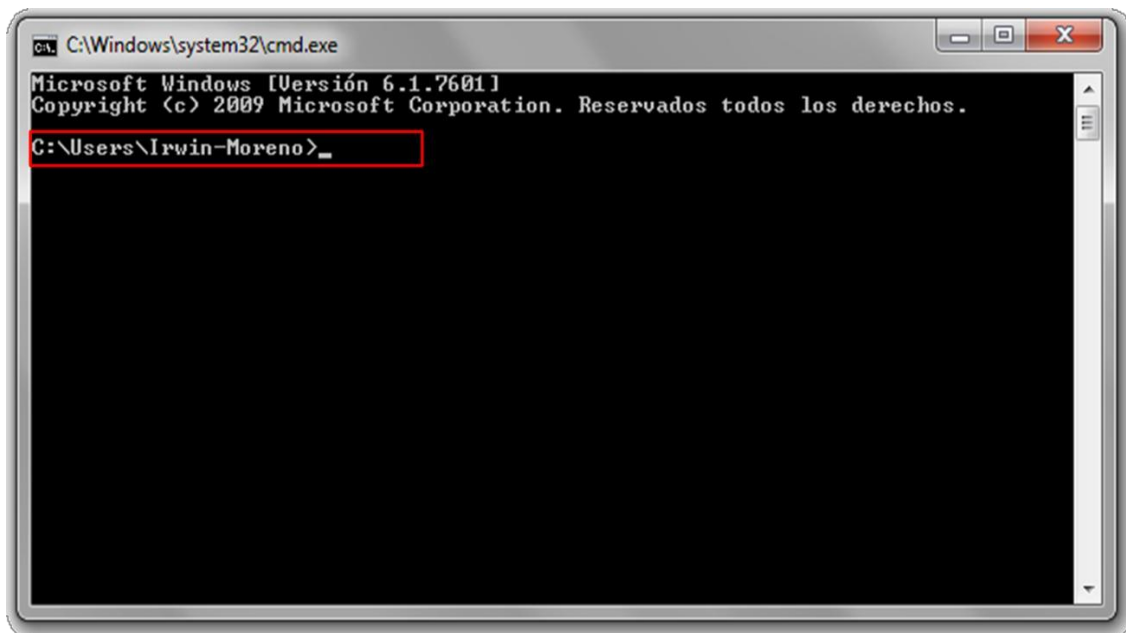
2.4. Cuando aparezca la siguiente ventana, suelta las teclas.



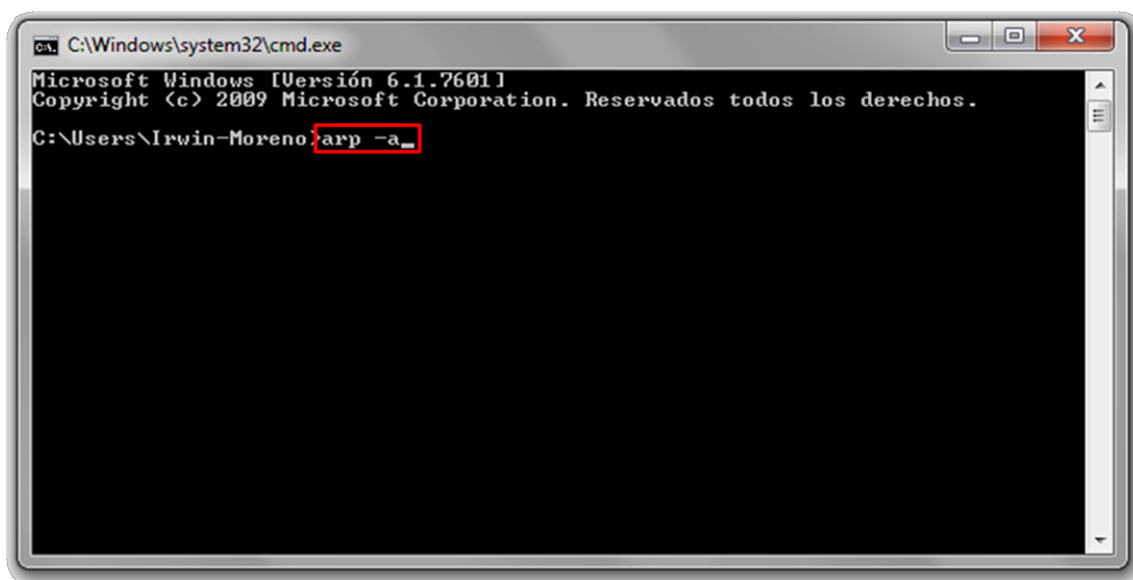
2.5. Escribe “CMD”.

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.

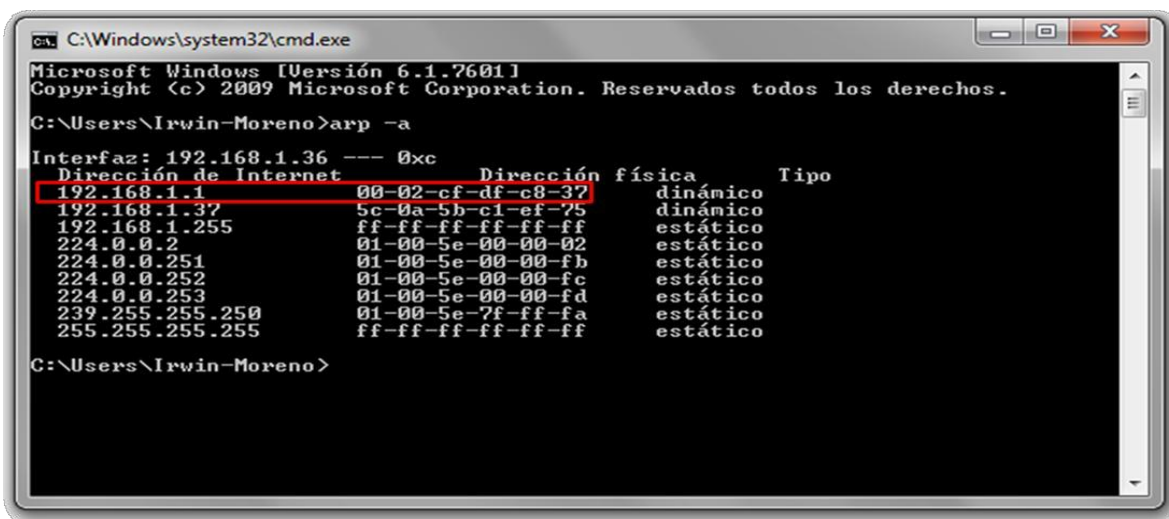


```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.
C:\Users\Irwin-Moreno>arp -a
```

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.