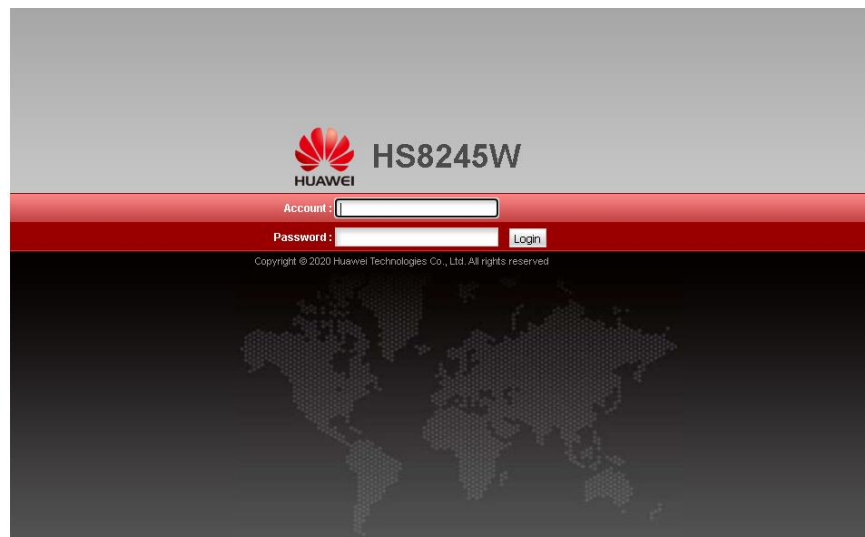



## Escuela Politécnica Nacional

**Nombre:** Andrés Ruiz

**Realice los siguientes pasos con las respectivas capturas.**

1. Identifique el router que posee (marca, modelo, versión de firmware).
2. Desde su computador mediante el cmd verifique las configuraciones de red.
3. Conectese al router mediante un explorador web con la IP de este.
4. Inicie sesión con el nombre de usuario y contraseña predeterminados (busque en la web el usuario y contraseña por defecto para su router).
5. Verifique todas las configuraciones de conexión con el proveedor (no cambie nada).
6. Cambie la contraseña del usuario administrador.
7. Cambie el nombre del SSID y contraseña (nombre de la red inalámbrica).
8. Cambie el canal de difusión del SSID.
9. Pruebe con la habilitación/deshabilitación del SSID.
10. Comparta las nuevas credenciales de la red inalámbrica con los otros miembros de su casa.





HS8245W

Logout

StatusWANLANIPv6WLANSecurityRouteForward RulesNetwork ApplicationVoiceSystem ToolsBundle

WAN Information

VoIP Information

WLAN Information

Home Network Information

Eth Port Information

DHCP Information

Optical Information

Device Information

Remote Management

User Device Information

Service Provisioning Status

Cloud Platform Status

Status > WAN Information

On this page, you can query the connection and line status of the WAN port.


IPv4 Information (Click any table cell for details)

WAN Name	Status	IP Address	VLAN/Priority	Connect
1_TR069_VOIP_INTERNET_R_VID_999	Connected	100.97.153.69	999/5	Always On

IPv6 Information (Click any table cell for details)

WAN Name	Status	Prefix	IP Address	VLAN/Priori
1_TR069_VOIP_INTERNET_R_VID_999	Connected	2800::bf0:2a7:11a5::/64	2800::bf0:1fff:eb38:1eae::cbff:fea8:d0cd fe80::1eae::cbff:fea8:d0cd	999/5

< >



HS8245W

Logout

StatusWANLANIPv6WLANSecurityRouteForward RulesNetwork ApplicationVoiceSystem ToolsBundle

WAN Information

VoIP Information

WLAN Information

Home Network Information

Eth Port Information

DHCP Information

Optical Information

Device Information

Remote Management

User Device Information

Service Provisioning Status

Cloud Platform Status

Status > WAN Information

On this page, you can query the connection and line status of the WAN port.

IPv4 Information (Click any table cell for details)

WAN Name	Status	IP Address	VLAN/Priority	Connect
1_TR069_VOIP_INTERNET_R_VID_999	Connected	100.97.153.69	999/5	Always On

IPv6 Information (Click any table cell for details)

WAN Name	Status	Prefix	IP Address	VLAN/Priori
1_TR069_VOIP_INTERNET_R_VID_999	Connected	2800::bf0:2a7:11a5::/64	2800::bf0:1fff:eb38:1eae::cbff:fea8:d0cd fe80::1eae::cbff:fea8:d0cd	999/5

< >

2.4G Basic Network Settings
2.4G Advanced Network Settings
5G Basic Network Settings
5G Advanced Network Settings
Automatic Wi-Fi Shutdown
Wi-Fi Coverage Management

WLAN > 2.4G Basic Network Settings

On this page, you can set the basic parameters of 2.4 GHz wireless network (When the 2.4 GHz wireless network is disabled, this page is blank).

Caution:
1. Wireless network services may be interrupted temporarily after you modify wireless network parameters.
2. It is recommended that you use the WPA2 or WPAWPA2 authentication mode for security purposes.

☒ Enable WLAN

NewDelete

SSID Index	SSID Name	SSID Status	Number of Associated Devices	Broadcast SSID	Security Configuration
<input type="checkbox"/> 1	NETLIFE-HUERTAS	Enabled	32	Enabled	Configured

SSID Configuration Details

SSID Name:
\* (1-32 characters)

Enable SSID:
☒

Number of Associated Devices:
\* (1-32)

Broadcast SSID:
☒

Enable WMM:
☒

Authentication Mode:
WPAWPA2 PreSharedKey

Encryption Mode:
TKIP&AES

WPA PreSharedKey:
☒ Hide
\* (8-63 characters or 64 hexadecimal characters)

WPA Group Key Regeneration Interval:
\* (600-86400s)

Enable WPS:
☒

WPS Mode:
PBC

PBC:

## Conclusiones

Podemos logearnos en el Router que nos brinda nuestro proveedor de internet mediante un login exitoso, estos datos los podemos investigar en el internet.

Podemos tener un control de nuestras credenciales para tener una seguridad mayor al que la empresa nos brinda.

Al tener control de nuestro Router podemos utilizarlo a nuestra conveniencia.