



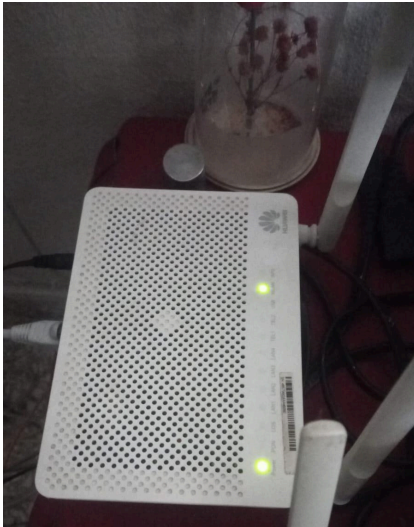
Nombre : Jose Ismael Font Fernandez

Curso : Técnico en ciberseguridad

Facilitador Kelvin Feliz

Modulo : CCNA1

Práctica de acceso y configuración de router residencial .



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.  X  +  v

Puerta de enlace predeterminada . . . . . :

Adaptador de LAN inalámbrica Local Area Connection* 1:

Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
Sufijo DNS específico para la conexión. . :

Adaptador de LAN inalámbrica Local Area Connection* 2:

Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
Sufijo DNS específico para la conexión. . :

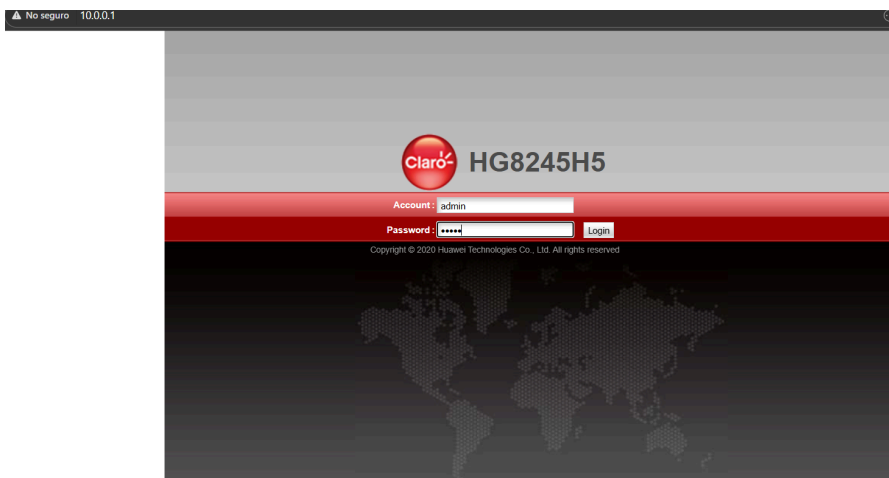
Adaptador de LAN inalámbrica Wi-Fi:

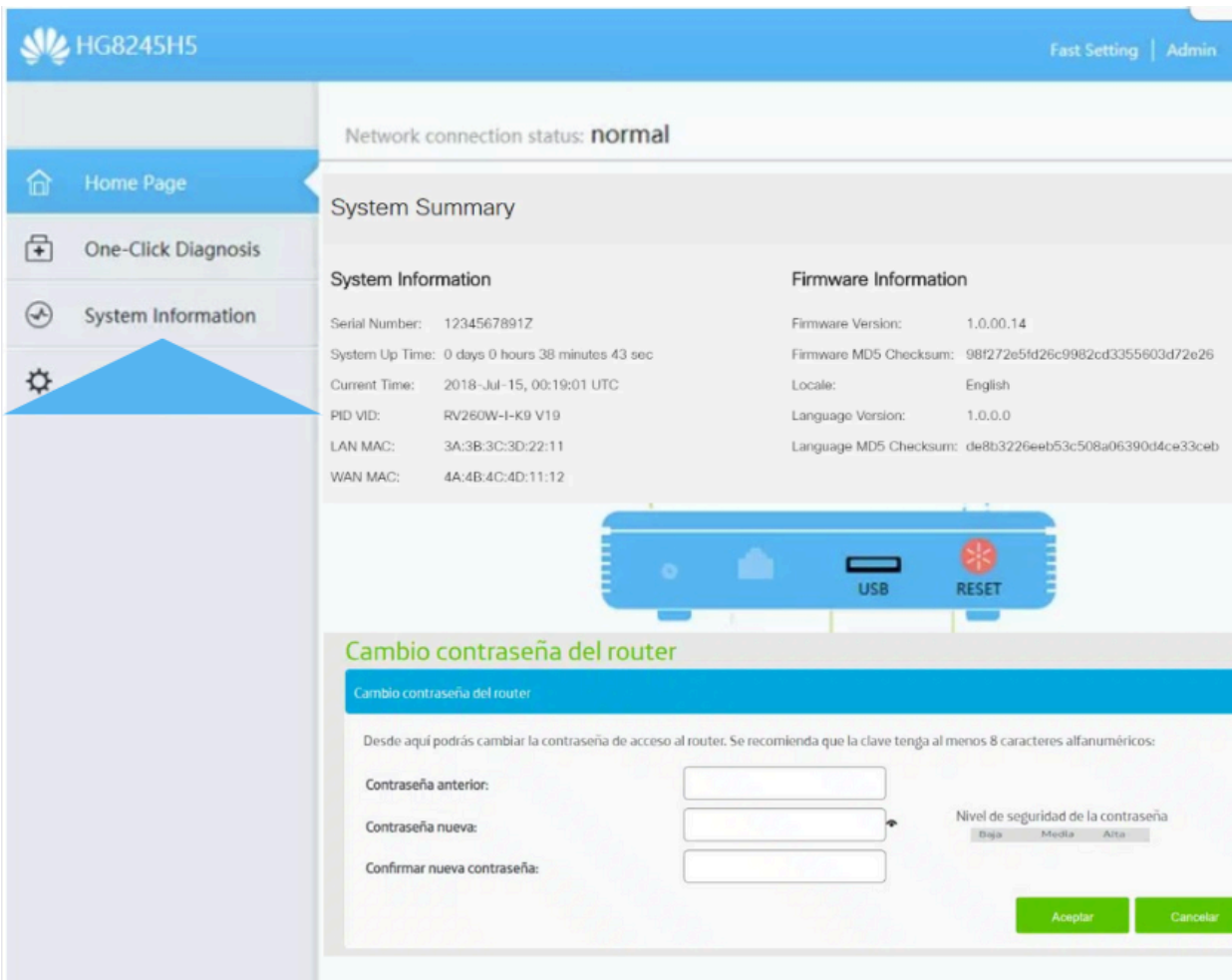
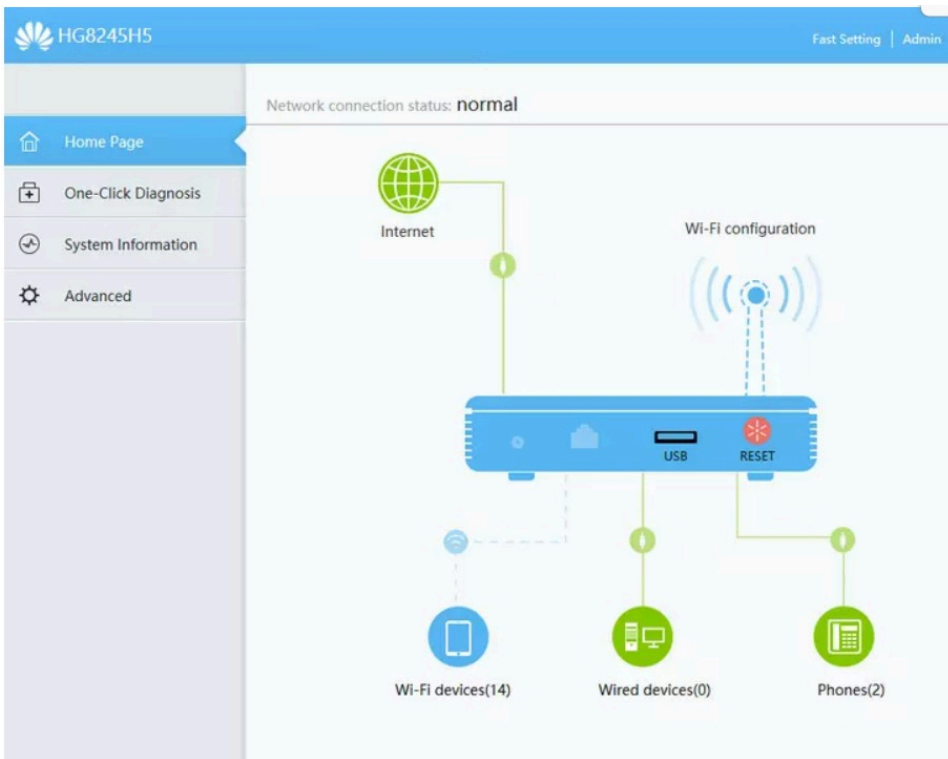
Sufijo DNS específico para la conexión. . :
Dirección IPv6 . . . . . :
Dirección IPv6 temporal. . . . . :
Vínculo: dirección IPv6 local. . . . . :
Dirección IPv4. . . . . :
Máscara de subred . . . . . :
Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 10.0.0.1

Adaptador de Ethernet Bluetooth Network Connection:

Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
Sufijo DNS específico para la conexión. . :

Adaptador de Ethernet Ethernet:
```





JIFF

INVENTARIO DE DISPOSITIVOS

HG8245H5					Fast Setting Admin
devices connections					-- 8
Estado					
Nombre	Dirección IP	Dirección MAC	Fabricante	Interfaz	
jhosepfhk	10.0.0.104	ASUSTek Computer Inc.		Wi-Fi (2.4GHz)	
Celular-Juan	10.0.0.149	66:94-36-1F GB 80		Wi-Fi (5GHz)	
Celular-Juan	10.0.0.149	(MAC Aleatoia)			
HUAWEI-Router	10.0.0.1	HUAWEI TECHNOLOGIES		Wi-Fi (5GHz)	
TV-Sala	10.0.0.72	78 Electronics		Wi-Fi (5GHz)	
TV-Sala	78:66 9AE-03.17	LG Electroniss		Wi-Fi (5GHz)	
LAPTOP-TATUNG	AC:66-BB-5F-A0A	TATUNG Technology I.		Wi-Fi (2.4GHz)	
Celular-Maria	DE:A2-SC-FB-E8	(MA2-13-FBE8)		Wi-Fi (5GHz)	

DE LOS 8 DISPOSITIVOS CONECTADOS PUEDE DETECTAR CADA UNO

JHOSEPFHK:



JIFF

CELULAR 1 :



celular 2 :



celular 3 :



JIFF

1 Router repetidor :



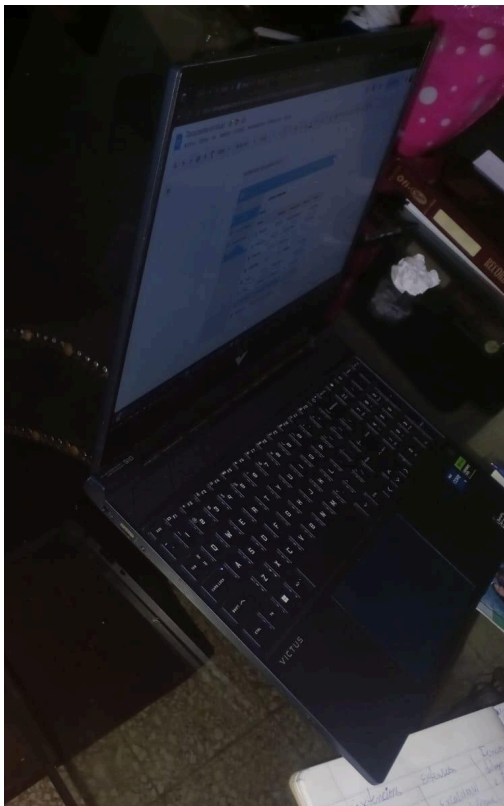
1 TV:



TV 2 :



Una laptop:



JIFF

Mi Proceso de Configuración y Verificación de Red

1. Obtuve la Dirección IP del Router

1. Abrí el **Símbolo del Sistema (CMD)** en mi computadora.
2. Escribí el comando **ipconfig** y presioné Enter.
3. Busqué la información de mi adaptador de red.
4. Identifiqué el número **10.0.0.1** junto a "**Puerta de Enlace Predeterminada**", y esa fue la dirección IP de mi *router*.

2. Accedí al Router

1. Abrí el navegador **Microsoft Edge**.
2. En la barra de direcciones, escribí el número **10.0.0.1** y presioné Enter.
3. El *router* me solicitó mis credenciales. Ingresé el nombre de usuario y la contraseña de administrador.

3. Busqué el Inventario de Dispositivos

1. Dentro del panel de control del *router*, busqué la sección llamada **Dispositivos Conectados**, **Cientes DHCP**, o **Estado de la Red Local**.
2. Localicé la tabla que mostraba la lista de **Direcciones IP** y **Direcciones MAC** de todos los dispositivos conectados actualmente.

4. Modifiqué el Nombre y la Contraseña

1. Navegué hasta la sección **Configuración Inalámbrica** o **Wi-Fi**.
2. Busqué el campo **SSID** o **Nombre de la red** e ingresé el nuevo nombre.
3. Busqué la opción **Clave de Seguridad** o **WPA Passphrase**. Me aseguré de que la seguridad fuera **WPA2** o **WPA3** e ingresé mi nueva contraseña.
4. Hice clic en el botón para **Guardar** o **Aplicar** los cambios.

Mi conexión se interrumpió, y luego tuve que reconectar todos mis dispositivos con el nuevo nombre y la nueva clave.