Una ventaja de los switches QNAP es que se pueden configurar de forma gráfica, evitando el uso de comandos para realizar configuraciones, por lo que la configuración básica de un switch QNAP, específicamente para este tutorial, un switch modelo QSW-M5216-1T, resulta sencilla.

Configurar IP de Switch QNAP QSW-M5216-1T

Cuando el switch tiene la configuración de fábrica, su dirección IP es 169.254.100.101 para poder acceder a la administración vía web.

Entonces, es necesario asignar una dirección IP del mismo segmento a la computadora que se utilizará para configurar el switch, por ejemplo, 169.254.100.101. Para asignar una dirección IP a una computadora solo es necesario acceder a la configuración de conexiones de red, en el Panel de Control, o presionando *Windows+R* para abrir la ventana ejecutar, escribir *ncpa.cpl* y presionar enter.

Seleccionamos el adaptador que se va a utilizar para la configuración, damos doble clic, o clic derecho y propiedades. Después, seleccionamos *Habilitar el protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)* y damos clic en *Propiedades*.

Colocamos la dirección IP, damos clic en aceptar y entonces podremos acceder a la IP del switch en cualquier navegador web, podría ser necesario colocar https:// antes de la dirección IP para acceder por dicho protocolo, aunque aparezca una advertencia de seguridad que puede saltarse sin problema.

Las credenciales por defecto del switch (para el modelo antes mencionado), son como usuario: admin y como password: MAC Address del switch. La MAC Address se puede encontrar en una etiqueta en el switch. En caso de ser otro modelo de QNAP, se puede verificar las credenciales en el manual.

Una vez iniciada la sesión, se accede en el Menú a System Settings:

En la pestaña *IP* se selecciona *Manually set the IP & DNS* y se colocan los parámetros requeridos.

En este mismo menú es posible modificar la contraseña para evitar estar escribiendo la MAC, así como otras configuraciones básicas como nombre del dispositivo.

Una vez modificados los parámetros requeridos, se da clic en aplicar cambios y se espera un momento. Como se está cambiando la dirección IP, la página dejará de responder y será necesario acceder por la nueva dirección IP.