



# TUTORIAL TÉCNICO

Cómo ajustar la métrica  
de interfaz en Windows



# TUTORIAL TÉCNICO

## Cómo ajustar la métrica de interfaz en Windows

### WINDOWS



### ¿CUÁNDO AJUSTAR LA PRIORIDAD/MÉTRICA DE RED EN WINDOWS?

Cuando haya necesidad de comunicación directa con el dispositivo y se tenga una segunda conexión activa (internet o software), utilizando la configuración de IP fija en tu computadora.



### Ejemplo:

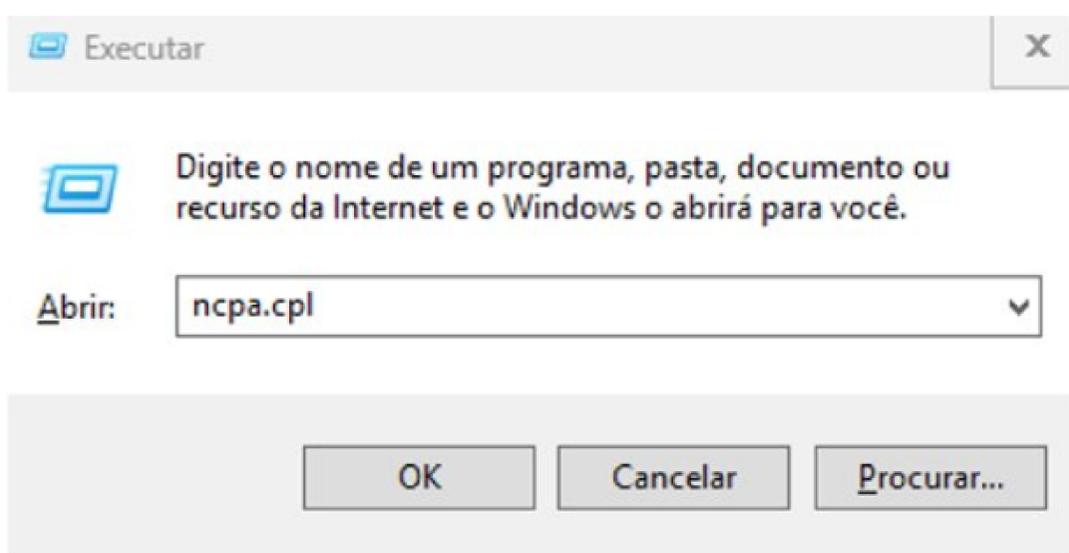
Estar conectado a través de cable con el dispositivo stand alone y necesitar comunicarse con Internet a través de Wi-Fi.

### ¿Por qué realizar este ajuste?

En algunos escenarios, el sistema puede enviar los datos a través de una interfaz diferente a la deseada. Necesitamos comunicarnos con el dispositivo a través del cable, pero el sistema envía los paquetes a través de la conexión inalámbrica (de esta manera, no podremos acceder), o también podemos tener 2 conexiones a Internet, una inalámbrica y otra por cable, donde la conexión inalámbrica es más rápida que la conexión por cable. Normalmente, Windows intentará la comunicación a través del cable. Al ajustar esta prioridad, podemos determinar para el sistema cuál será nuestra prioridad de uso.

## Procedimiento

- 01 Presiona la tecla de la ventana de **Windows + R** para ejecutar el comando.
- 02 En el campo, escribe **ncpa.cpl** para acceder a las conexiones.

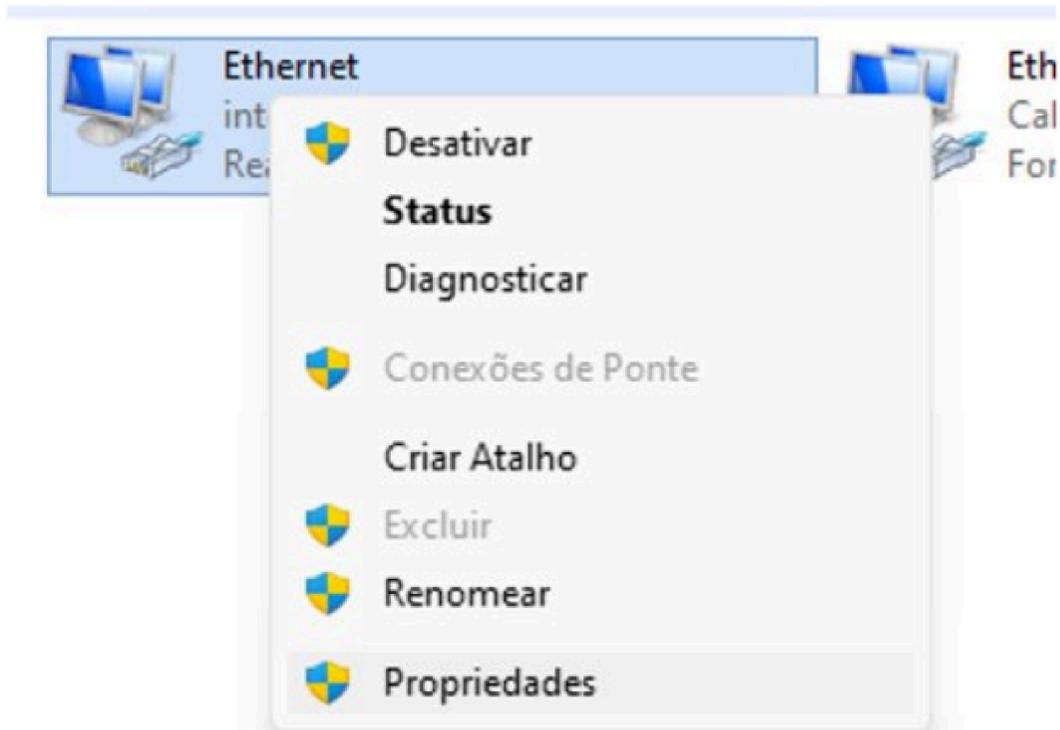


# TUTORIAL TÉCNICO

## Cómo ajustar la métrica de interfaz en Windows

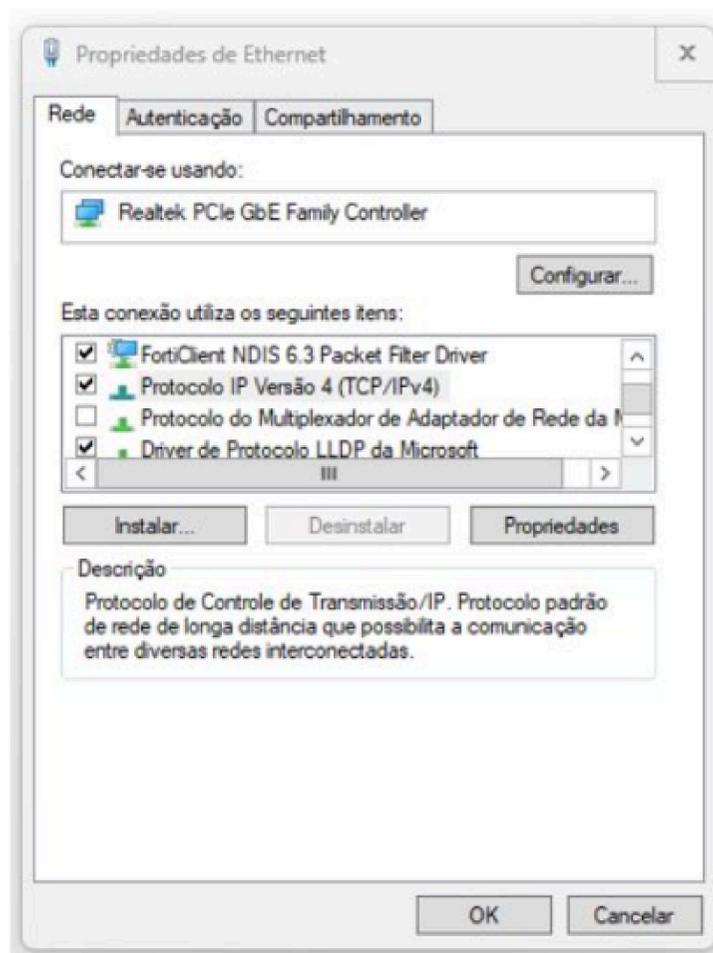
03

Haz clic derecho en la conexión Ethernet y selecciona **Propiedades**.

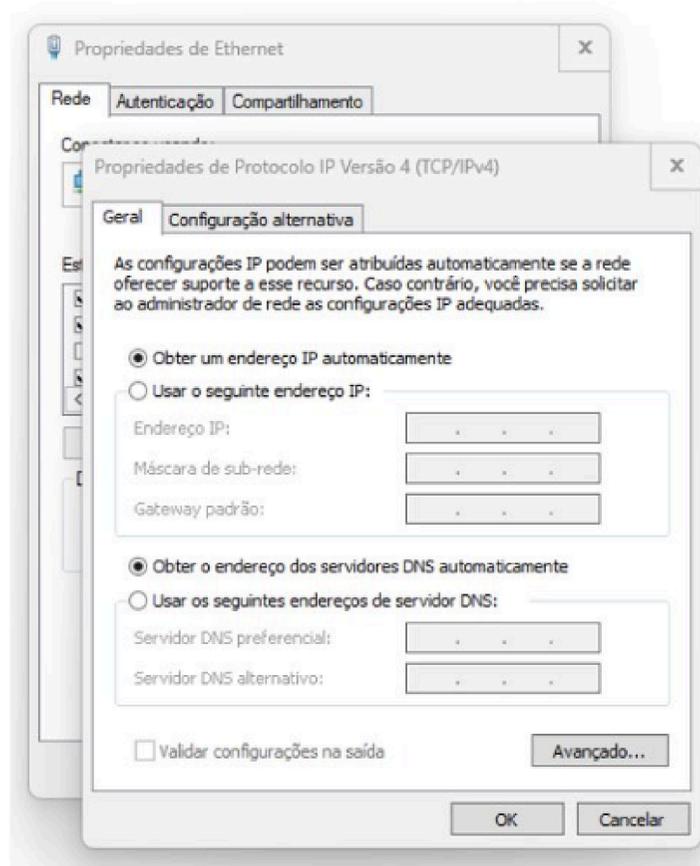


04

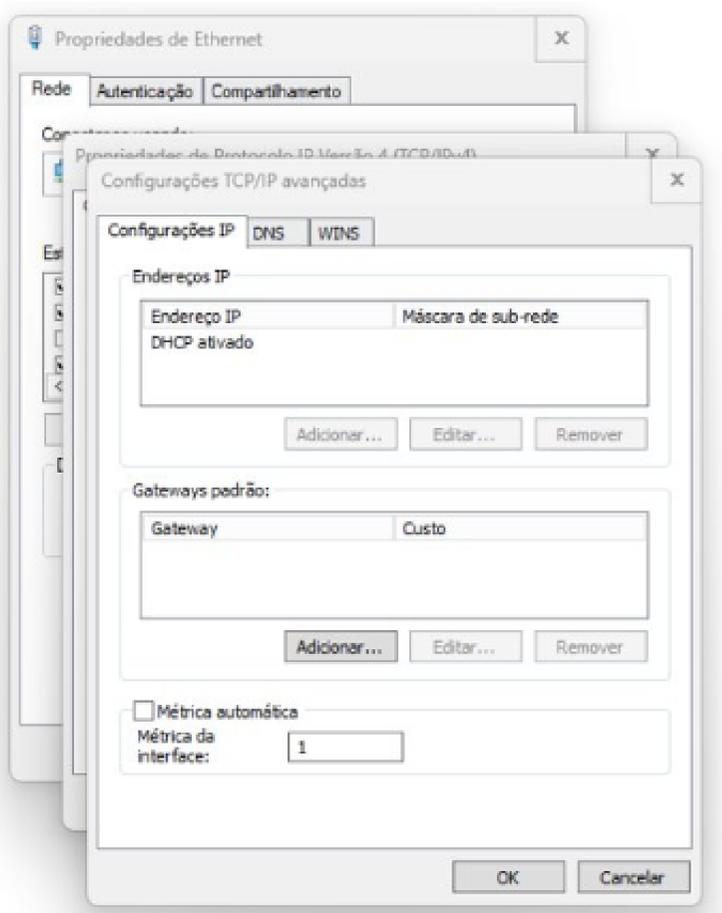
En esta pantalla, selecciona la opción **Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)** y haz clic en **Propiedades**.



05 Haz clic en **Avanzado**.



06 Desmarca la casilla **Métrica automática** y en el campo **Métrica de interfaz**, introduce el número **1**. Luego, haz clic en **OK** en esta pantalla y en la anterior, y finalmente haz clic en **Cerrar**. Cuanto menor sea el valor, mayor será la prioridad.



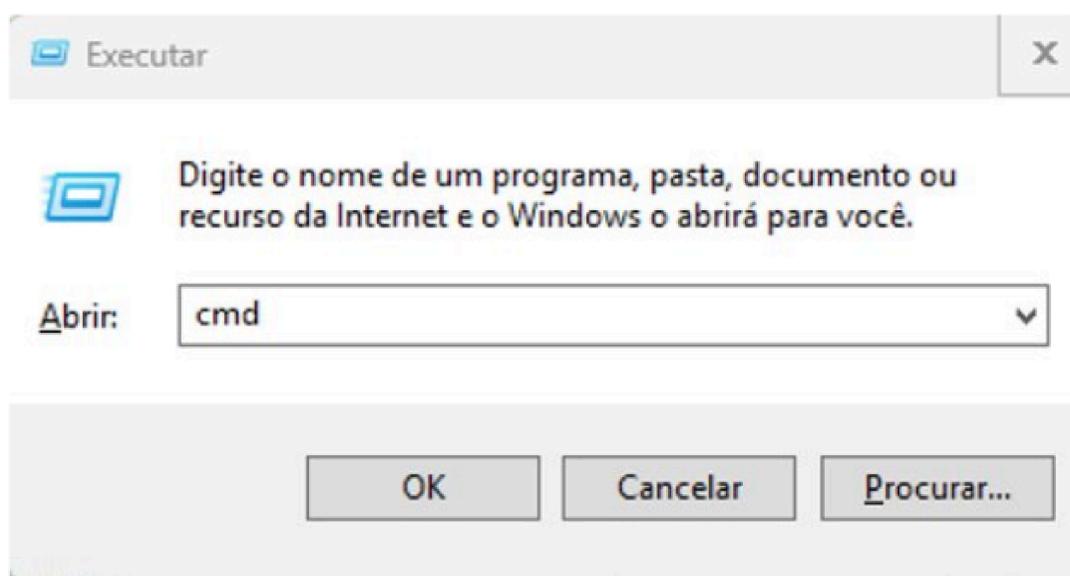
### Nota:

realiza el mismo procedimiento si es necesario cambiar la métrica de otra conexión de red.

# TUTORIAL TÉCNICO

## Cómo ajustar la métrica de interfaz en Windows

Para validar si se realizó el cambio, accede al símbolo del sistema. Presiona el botón de la ventana de **Windows + R** y escribe el comando **cmd**.



07

Ahora escribe el comando **Route print** y verifica en la lista de **Rutas activas** que la columna Costo esté configurada como **1** según lo establecido.

Del mismo modo, ten en cuenta que un costo de **1** significa que esta conexión tendrá mayor prioridad.

```
Selecionar C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
17 291 ff00::/8 No vínculo
=====
Rotas persistentes:
C:\Users\jo049919>route print
=====
Lista de interfaces
17...c0 25 a5 35 09 68 .....Realtek PCIe GbE Family Controller
15...00 d7 6d 19 7e 46 .....Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #3
21...02 d7 6d 19 7e 45 .....Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #4
 8...00 09 0f fe 00 01 .....Fortinet Virtual Ethernet Adapter (NDIS 6.30)
22...00 d7 6d 19 7e 45 .....Intel(R) Wi-Fi 6 AX201 160MHz
12...00 d7 6d 19 7e 49 .....Bluetooth Device (Personal Area Network)
 1.....Software Loopback Interface 1
=====
Tabela de rotas IPv4
=====
Rotas ativas:
Endereço de rede Máscara Ender. gateway Interface Custo
0.0.0.0 0.0.0.0 10.1.41.1 10.1.41.28 1
0.0.0.0 0.0.0.0 10.1.80.1 10.1.81.59 9999
10.1.41.0 255.255.255.0 No vínculo 10.1.41.28 257
```

# TUTORIAL TÉCNICO

Cómo ajustar la métrica de interfaz en  
Windows

Dudas o sugerencias, por favor contactáanos vía WhatsApp



Intelbras 

Ir para a conversa

**Suporte a clientes:** [intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/](https://intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/)

Vídeo tutorial: [youtube.com/intelbraslatam](https://youtube.com/intelbraslatam)

(48) 2106 0069

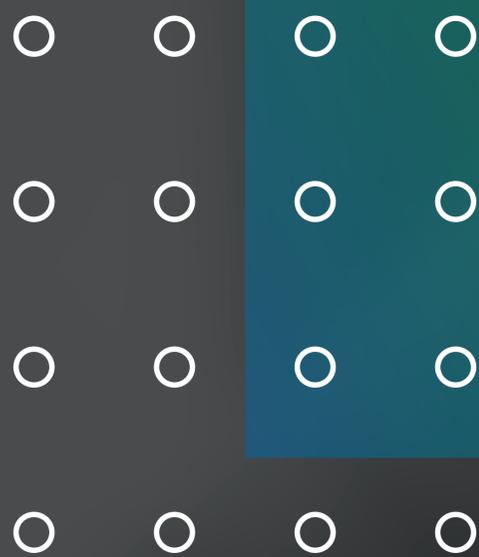
# TUTORIAL TÉCNICO

Cómo ajustar la métrica de interfaz en Windows

Cómo ajustar la métrica de interfaz en Windows

Haga clic en los siguientes iconos para descubrir nuestras redes sociales!





# intelbras

[intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/](https://intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/)