



IP pública: 186.182.232.213

Máscara de subred publica: 255.255.0.0

ip privada: 192.168.100.119

Mascara de subre privada: 255.255.255.0

Dirección MAC: F0-2F-74-17-55-D3

La IP pública es clase B y la privada es clase C.

La máscara de red es una combinación de bits que sirve para delimitar el ámbito de una red de ordenadores. Su función es indicar a los dispositivos qué parte de la dirección IP es el número de la red, incluyendo la subred, y qué parte es la correspondiente al host.

Mediante la máscara de red, un sistema (ordenador, **puerta de enlace**, **enrutador**, etc.) podrá saber si debe enviar un paquete dentro o fuera de la subred en la que está conectado. Por ejemplo, si el enrutador tiene la dirección IP 192.168.1.1 y máscara de red 255.255.255.0, entiende que todo lo que se envía a una dirección IP con formato 192.168.1.X, se envía hacia la red local, mientras que direcciones con distinto formato de dirección IP serán enviadas hacia afuera (**Internet**, otra red local mayor, entre otros).

F0-2F-74-17-55-D3

ASUSTek COMPUTER INC.