

# RFC 1918

• LEONARDO DANIEL CRUZ ROSAS  
CONMUTACIÓN Y ENRUTAMIENTO DE REDES DE DATOS

# ¿QUÉ ES?

## ASIGNACIÓN DE DIRECCIONES PARA INTERNET PRIVADAS

Este documento **especifica las Mejores Prácticas Actuales de Internet** para la Comunidad de Internet y solicita debate y sugerencias para mejorarlo. Su distribución es ilimitada.

# CONTENIDO

Según esta RFC, los bloques reservados para uso privado (no enrutable en Internet) en IPv4 son:

**Clase A: 10.0.0.0/8**

→ **Rango: 10.0.0.0 – 10.255.255.255**  
(16,777,216 direcciones posibles)

**Clase B: 172.16.0.0/12**

→ **Rango: 172.16.0.0 – 172.31.255.255**  
(1,048,576 direcciones posibles)

**Clase C: 192.168.0.0/16**

→ **Rango: 192.168.0.0 – 192.168.255.255**  
(65,536 direcciones posibles)