

# Tabla Subnetting

TABLA SUBNETTING PARA DIRECCIONES IPv4 CLASE A

2 <sup>n</sup>	Redes	Máscara Binario	Máscara en decimal
2 <sup>1</sup>	2	11111111 . 10000000 . 00000000 . 00000000	255 . 128 . 0 . 0
2 <sup>2</sup>	4	11111111 . 11000000 . 00000000 . 00000000	255 . 192 . 0 . 0
2 <sup>3</sup>	8	11111111 . 11100000 . 00000000 . 00000000	255 . 224 . 0 . 0
2 <sup>4</sup>	16	11111111 . 11110000 . 00000000 . 00000000	255 . 240 . 0 . 0
2 <sup>5</sup>	32	11111111 . 11111000 . 00000000 . 00000000	255 . 248 . 0 . 0
2 <sup>6</sup>	64	11111111 . 11111100 . 00000000 . 00000000	255 . 252 . 0 . 0
2 <sup>7</sup>	128	11111111 . 11111110 . 00000000 . 00000000	255 . 254 . 0 . 0

TABLA SUBNETTING PARA DIRECCIONES IPv4 CLASE B

2 <sup>n</sup>	Redes	Máscara Binario	Máscara en decimal
2 <sup>1</sup>	2	11111111 . 11111111 . 10000000 . 00000000	255 . 255 . 128 . 0
2 <sup>2</sup>	4	11111111 . 11111111 . 11000000 . 00000000	255 . 255 . 192 . 0
2 <sup>3</sup>	8	11111111 . 11111111 . 11100000 . 00000000	255 . 255 . 224 . 0
2 <sup>4</sup>	16	11111111 . 11111111 . 11110000 . 00000000	255 . 255 . 240 . 0
2 <sup>5</sup>	32	11111111 . 11111111 . 11111000 . 00000000	255 . 255 . 248 . 0
2 <sup>6</sup>	64	11111111 . 11111111 . 11111100 . 00000000	255 . 255 . 252 . 0
2 <sup>7</sup>	128	11111111 . 11111111 . 11111110 . 00000000	255 . 255 . 254 . 0
2 <sup>8</sup>	256	11111111 . 11111111 . 11111111 . 00000000	255 . 255 . 255 . 0
2 <sup>9</sup>	512	11111111 . 11111111 . 11111111 . 10000000	255 . 255 . 255 . 128
2 <sup>10</sup>	1024	11111111 . 11111111 . 11111111 . 11000000	255 . 255 . 255 . 192

TABLA SUBNETTING PARA DIRECCIONES IPv4 CLASE C

2 <sup>n</sup>	Redes	Máscara Binario	Máscara en decimal
2 <sup>1</sup>	2	11111111 . 11111111 . 11111111 . 10000000	255 . 255 . 255 . 128
2 <sup>2</sup>	4	11111111 . 11111111 . 11111111 . 11000000	255 . 255 . 255 . 192
2 <sup>3</sup>	8	11111111 . 11111111 . 11111111 . 11100000	255 . 255 . 255 . 224
2 <sup>4</sup>	16	11111111 . 11111111 . 11111111 . 11110000	255 . 255 . 255 . 240
2 <sup>5</sup>	32	11111111 . 11111111 . 11111111 . 11111000	255 . 255 . 255 . 248
2 <sup>6</sup>	64	11111111 . 11111111 . 11111111 . 11111100	255 . 255 . 255 . 252