

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN**

**INGENIERÍA EN SISTEMAS  
COMPUTACIONALES**

**FUNDAMENTOS DE  
TELECOMUNICACIONES**

**NOMBRE DEL ALUMNO:  
LAURY DEL ROSARIO MEX MARTIN**

**PROFESOR  
ISMAEL JIMENEZ SANCHEZ**

**CICLO DICIEMBRE 2020- ENERO 2021**

# VLSM

Dirección : 172.16.0.0/19

Host	Bits	ID	Broadcast
2000	21	172.16.0.0/21	172.16.7.255
1000	22	172.16.8.0/22	172.16.11.255
600	22	172.16.12.0/22	172.16.15.255
400	23	172.16.16.0/23	172.16.17.255
300	23	172.16.18.0/23	172.16.19.255
250	24	172.16.20.0/24	172.16.20.255
200	24	172.16.21.0/24	172.16.21.255
200	24	172.16.22.0/24	172.16.22.255
100	25	172.16.23.0/25	172.16.23.127
50	26	172.16.23.128/26	172.16.23.191

Formula Usada:  $\frac{2^n}{256}$