

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY Campus Querétaro

Nombre de la Materia: Interconexión de Redes Nombre del Profesor: Fabiola Díaz Fecha de Entrega:	Nombre del Equipo: Integrantes: Nombres Gerardo Naranjo Envique Posada	Matrículas A01209499 11700711
Diseña esquemas de direccionamiento IP que satisfaga 1) IP = 209.73.180.0 Subneteo de 16 subredes ¿Cuántos bits necesitas tomar prestados de la direcció ¿Cuál será el prefijo para este esquema de	on IP para crear este esquema de dire direccionamiento? /29 ¿Cuál	es el valor de la
máscara? <u>155.255.248</u> ¿Cuántos bits subred? <u>3</u> ¿Cuántas direcciones IP se pueden util. 2) IP = 164.20.0.0 Subneteo de 1024 subredes ¿Cuántos bits necesitas tomar prestados de la direction	lizar por cada subred?6 cción IP para crear este esquema de direccionamiento? /23 ¿Cu ados para identificar los hosts de c	de direccionamiento? 1ál es el valor de la
3) IP = 10.0.0.0 Subneteo de 2048 subredes ¿Cuántos bits necesitas tomar prestados de la direcentario de la	de direccionamiento? //245 ¿Cu bits serán utilizados para identific	uál es el valor de la
4) IP = 209.73.180.0 30 direcciones IP válidas para ¿Cuántos bits necesitas tomar prestados de la direcciones in ¿Cuántos bits necesitas tomar prestados de la direcciones a ¿Cuántos estas esquema ¿Cuántos subred? ¿Cuántas direcciones IP se pueden u	cción IP para crear este esquema de direccionamiento? /27 ¿Cubits serán utilizados para identific	uál es el valor de la
5) IP = 164.20.0.0 1,022 direcciones IP válidas para ¿Cuántos bits necesitas tomar prestados de la direcciones in ¿Cuál será el prefijo para este esquema máscara? 255.255.248.0 ¿Cuántos bits Cuántas direcciones IP se pueden utilizar por	cción IP para crear este esquema de direccionamiento? /21 ¿Cus serán utilizados para identificar los	uál es el valor de la
subred? 19 ¿Cuántas direcciones IP se pueden u	cción IP para crear este esquema de direccionamiento? /13 ¿Cuntos bits serán utilizados para identification por cada subred? 524,286	uál es el valor de la
1092 (262,144+2)=18.0000	01101:19	