Universidad de Costa Rica Escuela de Ciencias de la Computación e Informática CI-0121 Redes de Comunicación de Datos Prof. Francisco Arroyo Mora 2024/Oct/15 II Semestre 2024

Quiz #2

1) (1/10 pts.) El esquema de comunicación Bluetooth pertenece a la famila de protocolos	
2) (1/10 pts.) Escriba una ventaja de un protocolo de canalización	

3) (2/10 pts.) Si tenemos la siguiente dirección IPv4 $c_3c_4.194.188.97/16$, donde $c_1c_2c_3c_4c_5c_6$ representa su número de carnet (si el carnet fuera A1**23**45, el número sería 23), indique lo siguiente:

Dirección IP de la red:

Dirección IP para el primer host:

Dirección IP para el último host:

Dirección IP para el broadcast:

4) (6/10 pts.) Tenemos las siguientes solicitudes:

Rango A 64 direcciones utilizables

Rango B 30 direcciones utilizables

Rango C 32 direcciones utilizables

Si nos dan la siguiente dirección IPv4 base 192.168.64.0 indique como quedarían las asignaciones de cada rango, debe escribir dirección IPv4 y máscara.