

## Quiz #2

- 1) (1/10 pts.) El esquema de comunicación Bluetooth pertenece a la familia 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 A12345, 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.