Parcial Arquitectura de Sistemas Operativos  
Alumno: Paillan Ezequiel

1)  
a- Los protocolos que interactúan con la capa de aplicación son: HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3, DNS, Telnet, SSH

b- Los protocolos que interactúan con la capa de transporte son: TCP, UDP, SCTP

2)   
Clase A: La clase A utiliza 8 bits destinados a la parte de red y 24 bits destinado a la parte de host ya que se utiliza en grandes redes como organizaciones gubernamentales  
Clase B: La clase B utiliza 16 bits destinados a la parte de red y 16 bits destinados a la parte de host, se utiliza esta clase de redes medianas en grandes empresas  
Clase C: La clase C utiliza 24 bits destinados a la parte de red y 8 bits destinados a la parte de host, esta misma clase se utiliza en redes pequeñas como redes domesticas

3) En la red PAN se pueden conectar dispositivos como smartphones, computadoras portátiles teclados o ratones inalámbricos

4)  
a- Estoy conectado a la red wifi de mi celular  
b- Pertenece a rango de ip de Clase C