

1. En el modelo Cliente-Servidor, ¿qué equipo comienza la *conversación* en una conexión de red? Explique brevemente cómo funcionan los protocolos P2P (Peer to Peer) sobre TCP/IP. Realice un esquema simple.
2. Indique en qué capa (presentación, negocio, persistencia) se ubica cada una de las funciones expuestas a continuación dentro de una aplicación Web:
 - Pedir DNI
 - Comprobar el formato del DNI introducido
 - Comprobar que el usuario está registrado en el sistema
 - Mostrar los datos del usuario
 - Almacenar los datos del usuario
 - Calcular el total de facturación mensual
 - Mostrar un resumen de facturación
3. Proponga una o varias tecnologías de desarrollo para cada una de las funciones del ejercicio anterior (CSS, JavaScript, HTML, JSP, JDBC).
4. Conéctese a una aplicación de reserva de vuelos on-line e identifique al menos dos funciones para cada capa.