1. Lee 01\_UNIDAD1\_Introduccion\_BD que tienes en la carpeta Teoría, y responde a las siguientes preguntas:
   1. Completa la frase

Las bases de datos surgen como un nuevo planteamiento de los sistemas orientado a , en lugar de orientados al procedimiento, para mejorar tanto las prestaciones como el rendimiento.

* 1. ¿Qué ventajas que aportan las bases de datos sobre los sistemas de ficheros?
  2. ¿Es lo mismo una Base de Datos que un Sistema Gestor de Base de Datos (SGBD)? Si no lo es explica la diferencia.
  3. Para un pequeño taller mecánico "Talleres FABER" se ha diseñado una Base de Datos. De las siguientes cuestiones indica si son verdad o no. En caso de ser falso justifícalo:
     + El personal de administración del taller que añade, modifica o borra artículos en la base de datos del taller accede a un **esquema externo** de la base de datos.
     + El personal informático que diseña la base de datos: los objetos que se van a almacenar, sus relaciones, las reglas que deben cumplir , etc, acceden al nivel o **esquema interno.**
     + El personal de taller que consulta el programa de control de existencias de almacén accede a un **esquema conceptual** de la base de datos.

1. Realiza un dibujo en el que aparezcan los componentes necesarios para implementar un sistema de base de datos centralizado siguiendo una arquitectura cliente-servidor.