**1.1. ¿Cuáles son las cuatro diferencias principales entre un sistema de procesamiento de archivos y un SGBD?**

**1.2. En este capítulo se han descrito las diferentes ventajas principales de un sistema gestor de bases de datos. ¿Cuáles son los dos inconvenientes?**

**1.3. Explíquese la diferencia entre independencia de datos física y lógica.**

**1.4. Lístense las cinco responsabilidades del sistema gestor de la base de datos. Para cada responsabilidad explíquense los problemas que ocurrirían si no se realizara esa función.**

**1.5. ¿Cuáles son las cinco funciones principales del administrador de la base de datos?**

**1.6. Lístense siete lenguajes de programación que sean procedimentales y dos que sean no procedimentales. ¿Qué grupo es más fácil de aprender a usar? Explíquese la respuesta.**

**1.7. Lístense los seis pasos principales que se deberían dar en la realización de una base de datos para una empresa particular.**