



ugr

Universidad de Granada

Departamento de Ciencias de la Computación  
e Inteligencia Artificial



## Ejercicios de autocomprobación del Tema 2

1. Características más importantes en un sistema de base de datos. Propiedades más deseables. Explica a tu juicio cual es la propiedad más importante.
2. Explicar la relación existente entre los niveles de una base de datos y el concepto de independencia.
3. Explicar la diferencia entre esquema externo y aplicaciones de usuario.
4. Explica por qué, a tu juicio, no se han desarrollado DDLs a nivel interno.
5. Explica por qué, a tu juicio no se han desarrollado DMLs a nivel externo.
6. Buscar tres ejemplos de lenguajes de cuarta generación. Indicar sus objetivos o funciones.
7. ¿Cuál es el enfoque actual del concepto de lenguaje anfitrión? Dar ejemplos de lenguajes anfitrión.
8. ¿Qué elementos conciernen al nivel interno de una base de datos?
9. ¿Qué cuestiones deben cubrir a tu juicio una buena herramienta de gestión privilegios de usuarios?
10. Indicar qué elementos deben formar parte del catálogo de una base de datos.
11. Explicar las ventajas de la arquitectura cliente/servidor a tres niveles.